



**MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE, HYGIÈNE ET PRÉVOYANCE
SOCIALE**

SECRETARIAT GÉNÉRAL À LA SANTÉ PUBLIQUE ET HYGIÈNE

Programme National d'approvisionnement en Médicaments



**RAPPORT DE PRÉVISIONS DES BESOINS EN
MÉDICAMENTS ET PRODUITS DE SANTÉ POUR
2025-2027**



Décembre 2024

TABLE DES MATIERES

REMERCIEMENTS	4
1. INTRODUCTION.....	7
1.1. Contexte	7
1.2. Objectif.....	7
1.2.1. Objectif général.....	7
1.2.2. Objectifs spécifiques.....	8
2. PORTE DE CET EXERCICE DE QUANTIFICATION.....	8
3. DEROULEMENT DU PROCESSUS DE QUANTIFICATION 2025-2027	8
3.1. Phase préparatoire	8
3.2. Phase de prévisions proprement dite au niveau provincial	9
3.3. Phase de validation et de consolidation des prévisions des provinces	9
3.3.1. Hypothèses de prévision des antipaludiques.....	10
3.3.1.1. Méthode utilisant les données démographiques.....	10
3.3.1.2. Méthode utilisant les données de service	11
3.3.1.3. Méthode utilisant les données de consommation des antipaludiques	12
.....	13
De ces 5 prévisions ainsi obtenues, une attention sera accordée à celle qui ne s'écarte pas trop des données de consommation historiques mais qui en reproduit la tendance et la saisonnalité tout en restant dans la limite des objectifs du programme.	13
C'est cette prévision qui sera comparé à celles obtenues avec la méthode basée sur la démographie et celle basée sur les données de service.	13
3.3.2. Hypothèses de prévision des produits SMNE.....	13
3.3.2.1. Méthode utilisant les données de service pour les produits SMNE	13
3.3.2.2. Méthode des données de consommation pour les produits SMNE.....	24
3.3.3. Hypothèses de prévision des produits de Planification Familiale.....	25
3.3.4. Hypothèses de prévision des produits contre la tuberculose.....	27
3.3.5. Hypothèses de prévision des produits de laboratoire	28
3.3.5.1. Produits de diagnostic du VIH.....	28
3.3.5.2. Microscopie Ziehl Neelson et GeneXpert (Diagnostic TB).....	30
3.3.5.3. Produits de sécurité transfusionnelle.....	32
3.3.5.4. Produit de diagnostic du paludisme	34
3.3.6. Hypothèses de prévision des ARV, des médicaments contre les IST et IO.....	35
3.3.7. Hypothèses de prévision des vaccins pour 2025-2027	37
4. RESULTATS DES PREVISIONS EN PRODUITS DE SANTE POUR 2025-2027	42
4.1. Prévision des antipaludiques pour 2025-2027.....	42
4.2. Prévision des médicaments SMNE pour 2025-2027.....	54
4.3. Prévision des produits de planification familiale pour 2025-2027.....	72
Après réconciliation des résultats des différentes méthodes utilisée, voici résumé dans ce tableau les prévisions des produits PF dans les provinces sous appuis USAID et ce, pour la période allant de 2025 à 2027	72
4.4. Prévision des médicaments contre la tuberculose pour 2025-2027.....	79
4.5. Prévision des produits de laboratoire pour 2025-2027.....	83
4.6. Prévision des médicaments contre le VIH	113
4.7. Prévision des Vaccins.....	125
5. CONCLUSION	139
6. RECOMMANDATIONS	140

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Les acronymes	6
Tableau 2: Hypothèses de quantification des MILD et SP par méthode démographique.....	10
Tableau 3. Hypothèse de quantification des antipaludiques avec les données de services	11
Tableau 4. Hypothèses de quantification des produits SMNE avec les données des services	15
Tableau 5. Hypothèses de prévision des produits PF.....	26
Tableau 6. Facteur année couple protection par produit PF	26
Tableau 7. Hypothèses de prévision des anti tuberculeux	27
Tableau 8. Hypothèses de quantification des produits de diagnostic du VIH.....	30
Tableau 9. Hypothèse de prévision des produits de diagnostic de la tuberculose.....	31
Tableau 10. Hypothèse de prévision des produits d'analyse pré- transfusionnelle	33
Tableau 11. Hypothèses de prévision des produits de diagnostic microscopique du paludisme.....	34
Tableau 18. Guide/ hypothèses pour prévision des vaccins	Erreur ! Signet non défini.
Tableau 19. Résultats des prévisions des antipaludiques	43
Tableau 20. Prévision des besoins en MII de campagne de masse pour les provinces ciblées	53
Tableau 22. Prévisions finales des produits SMNE et leurs couts.....	55
Tableau 24. Prévisions finales des produits PF et leurs couts détaillés	72
Tableau 25. Prévision détaillée des médicaments contre la tuberculose.....	79
Tableau 27. Prévisions détaillées des produits de laboratoire et leurs couts.....	85
Tableau 29. Prévisions des médicaments contre le VIH pour les 12 provinces sous appui USAID.....	113
Tableau 30. Prévision des vaccins et leurs couts.....	125
Tableau 31. Recommandations.....	140

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Illustration de la saisie des données de consommation dans QAT	12
Figure 2. Illustration de l'étape d'extrapolation des données de consommation dans QAT	13

REMERCIEMENTS

Le quatrième processus de la revue de la quantification des médicaments et autres produits de santé dans l'approche ascendante est le résultat d'un travail d'équipe comprenant les experts du PNAM, du secrétariat général, des directions et des programmes du ministère de la Santé, des divisions provinciales à la santé, ainsi que les experts de la FEDECAME et des CDR impliquées dans la gestion des médicaments.

C'est donc en reconnaissant les apports des uns et des autres que le Directeur du PNAM, Dr Franck BIAYI présente ses sincères remerciements : à tous les experts du ministère de la santé aussi bien du niveau central que provincial, à tous les partenaires techniques et financier à savoir PROSANI/USAID, Mtaps/ USAID et CHAI qui ont pris part active à ce processus de revue de quantification des médicaments et autres produits de santé de 2025- 2027 et particulièrement à l'USAID GHSC-TA FTO pour son appui technique, financier et logistique à l'organisation des ateliers de différentes phases de ce processus.

Dr Franck BIAYI.

Ce manuel a été élaboré sous la coordination de :

Dr. Franck BIAYI KANUMPEPA, Directeur du Programme National d'Approvisionnement en Médicaments

Avec l'appui technique de :

1. **Dr. Jules MWENZE**, Expert Projet USAID/GHSC-TA, Chemonics International, Kinshasa.

Avec la contribution de :

1. Dr. Jean NANGA, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
2. Dr. Luc KILABI, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
3. Ir. Joss LEVO, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
4. Dr. Gloria LUMU, Programme National de Lutte contre le Paludisme
5. Natacha MOSOMI, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
6. Erick MATADI, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
7. Dr. Christian BIMBAKILA, Programme National de Lutte contre l'Hépatite Virale
8. Mimie FERREIRA, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
9. Dr. Nathalis LOHOSE, Programme Elargi de Vaccination, Kinshasa
10. Dr. Abity TUNGULU, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
11. Dr. Ethel MBUY, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
12. Dr. Elie MUKAMBILUA, Direction de Laboratoire de Santé, Kinshasa
13. Dr. Viviane KASENDE, PNTS
14. Dr. Junior LUNGANYU, Programme National de Lutte contre la Tuberculose, Kinshasa
15. Dr. Gédéon BULEMBO, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments,
16. Dr. Marie Albert TSHIZEMBA, Programme National des Infections Respiratoires et Aigues,
17. Dr. Christian KISIMBA, Expert Projet USAID/GHSC-TA, Chemonics International
18. Dr. Arnold NGOMO, Expert Projet USAID/GHSC-TA, Chemonics International
19. Dr. Marc BASUA, Expert Projet USAID/GHSC-TA, Chemonics International
20. Dr. Jean Paul KASHONGWE, Expert Projet USAID/GHSC-TA, Chemonics International
21. Dr. Emmanuel BASHAGALUKE, Expert Projet USAID/IHP Prosani
22. Dr. Emmanuel KANYONYO, Expert Projet USAID/IHP Prosani
23. Dr. Adolphine KALUME, Programme National de Lutte contre le Sida, Kinshasa
24. Dr. Dieu merci MASEKE, Programme National de Lutte contre le Sida, Kinshasa
25. Dr. NGOSSE SAOLONA, Secrétariat Général à la Santé Publique et Hygiène
26. Regine KIYIKA, Programme National de la Santé de la Reproduction
27. Hugues LUTALA, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa
28. Mamie ALUBU, Programme National d'Approvisionnement en Médicaments, Kinshasa

Tableau 1: Les acronymes

N°	Acronymes	Definitions
1	DCI	Denomination commune international
2	DPS	Division provinciale de la santé
3	DST	Directives standards de traitement
4	FM	Fonds Mondial
5	GHSC-TA FTO	Global Health Supply Chain- Technical Assistance Francophone Task Order
6	IHP	Integrated Health Program
7	IMA	Interchurch Medical Assistance
8	LNME	Liste nationale des médicaments essentiels
9	MEG	Médicaments essentiels génériques
10	MSPHP	Ministère de la santé publique, hygiène et Prévoyance Sociale
11	PALU	Paludisme
12	PEV	Programme élargi de vaccination
13	PF	Planification familiale
14	PNAM	Programme national d’approvisionnement en médicaments
15	PNLP	Programme national de lutte contre le paludisme
16	PNLS	Programme national de lutte contre le sida
17	PNLT	Programme national de lutte contre la tuberculose
18	PNSR	Programme national de la santé de la reproduction
19	PROSANI	Programme de santé intégré
20	RDC	Republique démocratique du Congo
21	TBS	Tuberculose sensible
22	Tx	Taux
23	USAID	United State Agency for International Development
24	ZS	Zone de Santé

1. INTRODUCTION

1.1. Contexte

En République Démocratique du Congo (RDC), l'atteinte de la couverture sanitaire universelle à l'horizon 2030 pour chaque enfant, adolescent, et mère est positionnée comme objectif du Plan de Développement Sanitaire (PNDS recadré 2019-2022) auquel contribuent plusieurs projets et programmes appuyés par les Partenaires Techniques et financiers.

La mise en œuvre de ces projets vise à assurer l'accès de la population aux soins et services de santé par l'amélioration de la qualité de l'offre, de l'utilisation des services et de la gouvernance dans le secteur de la santé. Un accent particulier est mis sur le pilier médicament pour améliorer la qualité de l'offre des soins et faciliter l'accès des produits de santé de qualité aux populations.

Pour contribuer à amélioration de la disponibilité des médicaments et autres produits de santé dans les formations sanitaires, le PNAM a entrepris un processus visant à fédérer et à superviser la quantification des besoins pays de tous les médicaments essentiels et autres produits de santé.

Ce processus basé sur l'approche ascendante a commencé (1) par l'élaboration d'un guide national de quantification et planification des approvisionnements en produits de santé, est passé (2) par la formation d'un noyau d'expert du niveau central chargé de coacher les cadres des DPS et (3) se concrétise par un exercice annuel de revue de la quantification au niveau provincial suivie par une consolidation au niveau central.

Ainsi courant décembre 2020, il s'est tenu sous la supervision des experts centraux en quantification, des exercices de quantifications des besoins en produits de santé à l'échelle provincial. Ces exercices ont permis aux différentes provinces d'estimer leurs besoins pour la période 2021-2023. Ces besoins des provinces ont ensuite été validés et consolidés au niveau central tout en laissant une marge d'action à chaque partenaire technique et financier de couvrir les besoins de son rayon d'action.

Une année après cet exercice innovant de quantification des besoins en produits de santé en RDC, une revue s'est avérée nécessaire et ce, comme prévu dans le manuel national de quantification. Ceci pour actualiser les prévisions de 2022 et 2023 tout en rajoutant celles de 2024 partants des données de consommation et ou de service les plus récentes ; c'est à dire celles de 2021.

Cette année encore, le PNAM, soutenue par ses partenaires, n'a pas dérogé à la règle en organisant cette revue de la quantification 2024-2026 tout en l'étendant jusqu'à 2027. Ce, en mettant à profit les données de consommation et des services sanitaires les plus récentes.

1.2. Objectif

1.2.1. Objectif général

Ce processus de quantification intégré vise à améliorer la disponibilité des médicaments et autres produits de santé dans les formations sanitaires du pays et par conséquent l'amélioration de la qualité des soins de santé de la population.

1.2.2. Objectifs spécifiques

Ce processus de quantification intégré vise spécifiquement :

1. A déterminer pour chaque province les prévisions en médicaments et autres produits de santé des programmes spécialisés du ministère de la Santé (PNLP, PNSR, PNLT, PNLS, PEV) pour la période allant de janvier 2025 à décembre 2027.
2. A déterminer le coût des prévisions en médicaments et autres produits de santé ainsi déterminées
3. Consolider les prévisions des provinces pour les commandes groupées.
4. Développer le Plan National d'Approvisionnement pour 2025-2027 pour chaque catégorie des produits ;
5. Déterminer les gaps de financements
6. Produire le rapport final des prévisions 2025-2027

2. PORTE DE CET EXERCICE DE QUANTIFICATION

Quoi que voulu d'envergure nationale, cet exercice n'a pu faire dégager les prévisions des besoins en produits de santé que pour les 12 provinces sous appui de l'USAID faute de disponibilité de financement pour les autres provinces.

Cet exercice vise à déterminer les besoins en produit de santé pour la période allant de 2025 à 2027.

3. DEROULEMENT DU PROCESSUS DE QUANTIFICATION 2025-2027

3.1. Phase préparatoire

Cette phase s'est déroulée du 12 au 21 Avril 2024 à Matadi et à réuni comme participants 39 experts du niveau central dont 4 femmes et 35 hommes.

27 participants venaient de la partie gouvernementale c'est-à-dire du PNAM et des programmes spécialisés et 11 étaient des partenaires techniques c'est-à-dire 6 de GHSC-TA, 2 de PROSANI, 1 de MTaPS, 1 de CHAI et 1 de PATH.

Lors de cette phase les experts du niveau central se sont penché sur la mise à jour des hypothèses de quantification dans QAT, notamment celle élaborées sous forme arbres de quantification à savoir ceux des produits malaria, ceux des médicaments essentiels, ceux des antituberculeux, ceux des ARV, ceux des produits de planification familiale et ceux des intrants de laboratoire.

Le paramétrage n'a pas été possible pour les vaccins, comme les données de base du programme PEV ne sont pas encore préconfiguré dans QAT.

Cette étape a permis de standardiser les hypothèses de quantifications de sorte que les provinces puissent utiliser chacune ses données tout en suivant la même logique. Les différences seront ainsi attribuées uniquement à la variation des valeurs de ces données entre les différentes provinces.

A l'issue de cette phase, le niveau central a partagé avec les DPS les canevas de collecte de données spécifiques à chaque programme de santé pour leur permettre d'apprêter déjà les données requises.

3.2. Phase de prévisions proprement dite au niveau provincial

Au mois de mai 2024, le PNAM, avec appuis du projet GHSC-TA FTO, a supervisé les experts de 12 provinces soutenu par l'USAID dans leur exercice de quantification avec l'outil QAT. Il s'agit du Haut Katanga, Haut Lomami, Kasai Central, Kasai Oriental, Kinshasa, Lomami, Lualaba, Sankuru, Sud Kivu, du Tanganyika, de l'Ituri et du Nord Kivu.

Ces 12 provinces réunies en 4 pools dont celui de Likasi réunissant les experts du Haut-Katanga, du Haut-Lomami, du Lualaba et du Tanganyika ; celui de Muene-Ditu réunissant les experts du Kasai Oriental et de la Lomami ; ainsi que celui de Kinshasa, réunissant les experts de Kinshasa, du Kasai Central et ceux du Sankuru ainsi que celui de Murhesa réunissant les experts du Sud Kivu, du Nord Kivu et ceux de l'Ituri.

Pendant 12 jours de travaux assidus, les experts des DPS réunis dans chaque pool ont d'abord reçu un bref rappel sur l'utilisation de l'outil QAT, puis ont procédé à la collecte et nettoyage de leur données de service et données de consommation avant de les entrer dans QAT suivant les arbres de quantification agençant déjà les hypothèses spécifiques à chaque programme.

Pour certains programmes, en fonction des données disponibles et ou de leur maturité, la quantification s'est faite soit par deux soit par 3 méthodes et la réconciliation a permis de retenir le résultat qui fait sens.

Il est à noter que quoi que les hypothèses aient été standardisées dans QAT, à quelques exceptions près, les valeurs cibles des paramètres tels que le taux d'utilisation de tel ou tel autre service le taux de positivité au TDR, le taux de détection (TB), la prévalence contraceptive, la prévalence du VIH, ... sont resté spécifique à chaque province comme ce fut un processus ascendant. Ceci a permis d'éviter les biais qui résultent de l'utilisation des moyennes nationales.

3.3. Phase de validation et de consolidation des prévisions des provinces

Lors de cette phase, tenue du 30 mai au 10 Juin 2024, les prévisions de chaque province et de chaque programme ont été passé en revue pour corriger les données mal saisies dans QAT et aussi compléter la saisie des données des programmes qui n'avaient pas fini lors de l'étape de prévision provinciale faute de temps. Cette révision du travail fait dans QAT par les collègues des provinces s'est faite minutieusement en suivant tout le flux de processus partant des paramètres du programme jusqu'aux extrants, ce qui équivaut pratiquement reprise à zéro pour certaines provinces et certains programmes. Ainsi plusieurs corrections ont été faites sur le travail fait en provinces. Ça concerne notamment la correspondance entre unité de prévision et unité de planification, les proportions permettant la répartition des patients sur les différentes lignes thérapeutiques, les erreurs de transcription de certaines données de consommation ou de service, ainsi que la rectification de certains paramètres de traitement signalé comme continu par quelques provinces (les ACT) alors qu'il s'agit d'un traitement discret.

Il convient de signaler ici que certaines données des programmes en termes d'objectifs de couverture qui sont soit déjà atteint et ou dépassé ou soit non clairement défini par le programme, ont été remplacé par des objectifs défini par consensus lors de l'atelier de

consolidation pour permettre une bonne projection jusqu'à l'horizon 2027. C'est le cas notamment des objectifs de couverture de CPN1 jusqu'à CPN4, la répartition des cas entre adultes et enfants de certaines pathologies (voir les détails dans le tableau des hypothèses).

Ainsi après analyse et ajustement des prévisions réalisées au niveau provincial, voici résumé les hypothèses finales ayant conduit au résultat retenu :

3.3.1. Hypothèses de prévision des antipaludiques

3.3.1.1. Méthode utilisant les données démographiques

Cette méthode a été utilisée uniquement pour les MIILD et la SP

Tableau 2: Hypothèses de quantification des MIILD et SP par méthode démographique

Type de données	Hypothèse	MIILD à distribuer par la CPN	MIILD à distribuer par la CPS	SP 500/25 mg Cé	Source des données
Données de base	Population annuelle de la province pour 2023	Spécifique à chaque province	Spécifique à chaque province	Spécifique à chaque province	Extrainte de la pyramide sanitaire de chaque DPS pour 2024 et qui est le résultat de l'accroissement annuel de 3% subissant des ajustements en fonction du dénombrement soit lors d'une campagne de distribution de MIILD ou de vaccination.
Données de base	Population mensuelle	le douzième de la population annuelle	le douzième de la population annuelle	le douzième de la population annuelle	
Données de base	Proportion de femmes enceintes attendues dans la communauté	4%	NA	4%	
Données du programme	Taux d'utilisation des services CPN1	un objectif de 100%	NA	Un objectif de 100%	Partant des moyennes observées de janvier 2019 à Mars 2024 ces objectifs ont été fixé pour les 3 prochaines années en présumant que la couverture CPN1 restera à 100 %, la CPN2 augmentera de 3 %, la CPN3 de 4 % et la CPN4 de 5 %. (DHIS2 /9 provinces sous appui PMI)
Données du programme	Taux d'utilisation des services CPN2	NA	NA	un objectif de 85%	
Données du programme	Taux d'utilisation des services CPN3	NA	NA	un objectif de 75%	
Données du programme	Taux d'utilisation des services CPN4	NA	NA	un objectif de 68%	
Données du programme	Nombre de MILD requise par femme enceinte	1	NA	NA	Directives du PNLP
Données de base	% d'enfants de moins d'un an attendu dans la communauté	NA	3,49%	NA	
Données du programme	% d'enfants de moins d'un an attendu aux services de vaccination pour le VAR 1	NA	un objectif de 94,4%	NA	Consensus lors de l'atelier de consolidation

Données du programme	Nombre de MILD requise par enfant fréquentant le VAR1	NA	1	NA	PSN PNLP
Données du programme	Nombre de comprimés de SP requise par femme enceinte par CPN	NA	NA	3	Directives du PNLP
Données de prevision /Projection	Accroissement annuel de la population	3%	3%	3%	INS

3.3.1.2. Méthode utilisant les données de service

Cette méthode a été utilisée pour les ACT, Artésunate injectable et l'artésunate rectale

Tableau 3. Hypothèse de quantification des antipaludiques avec les données de services

Hypothèse	TDR	ACT	Art Inj	Art Rectal
cas suspects du paludisme	Série des cas suspect enregistrée de Janvier 2019 à Mars 2024 y compris niveau communautaire			
Taux de testing avec TDR	Taux moyen de testing avec TDR de de Janvier 2019-Mars 2024			
Taux de testing avec GE	NA	Taux moyen de testing avec GE de de Janvier 2019-Mars 2024		
Taux de positivité au TDR	Moyenne de Jan 2019-Mars 2024			
Taux de positivité à la GE	NA	Moyenne de Jan 2019-Mars 2024		
% des cas de paludisme grave	NA	NA	% moyen de cas graves de Jan 2019-Mars 2024	
Répartition des cas de paludisme par catégorie d'âge : 2-11 mois ; 1-5 ans; 6-13 ans et > 13 ans		Respectivement : 11% ; 34.9%; 20.6% et 33.3% (Ces proportions des 4 tranche d'âge sont prises des résultats de l'enquête EUV)	NA	NA
Répartition des cas grave par catégorie d'âge : 0-5 ans et >5 ans	NA	NA	% moyen de cas graves de 0-5 ans de Jan 2019-Mars 2024	
% des cas de paludisme grave <5 ans référés	NA	NA	NA	% moyen de cas graves < 5 ans référé de Jan 2019-Mars 2024
Répartition des ACT en ASAQ et AL :	NA	30% AL et 70% ASAQ	NA	NA
Nombre de produit requis par cas	1 Test	1 cure/ plaquette	3 vials pr les 0-5 ans ; 6 vials pour les 6-13 ans et 9 vials pour les 14+	1,266 suppositories par cas

Facteur de projection dans le futur : scénario 1	Accroissement des cas suspect de 6% l'an en parallélisme à 6% d'accroissement annuel de l'offre des services prévu dans le PNDS 2019-2023
Facteur de projection dans le futur : scénario 2	Accroissement des cas suspect de 9% l'an en parallélisme à 9% d'accroissement annuel de l'offre des services prévu dans le PNDS 2024 à 2033
Facteur de projection dans le futur : scénario 3	L'outil QAT extrapole les tendances de notification des cas suspects de janvier 2019 à Mars 2024 sur la période allant de Avril 2024 à décembre 2027. Ces notifications de cas suspects de paludisme ont été ajustées en fonction du taux de rapportage et les mois manquant de notification ont été comblé par interpolation.

3.3.1.3. Méthode utilisant les données de consommation des antipaludiques

Cette méthode a concerné tous les produits antipaludiques et a utilisé les données de consommation rapportée à travers Info Med de Avril 2021 à Mars 2024.

Figure 1. Illustration de la saisie des données de consommation dans QAT

Pour Unité de planification: **Artemether/Lumefantrine 20/120 mg Dispersible Tablet, 30 x 6x1 Blister Pack Tablets**

Données saisies en: **Artemether/Lumefantrine 20/120 mg Dispersible Tablet, 6 x 1 Blister Pack** ([Modification](#))

Conversion en UP: **0.0333**

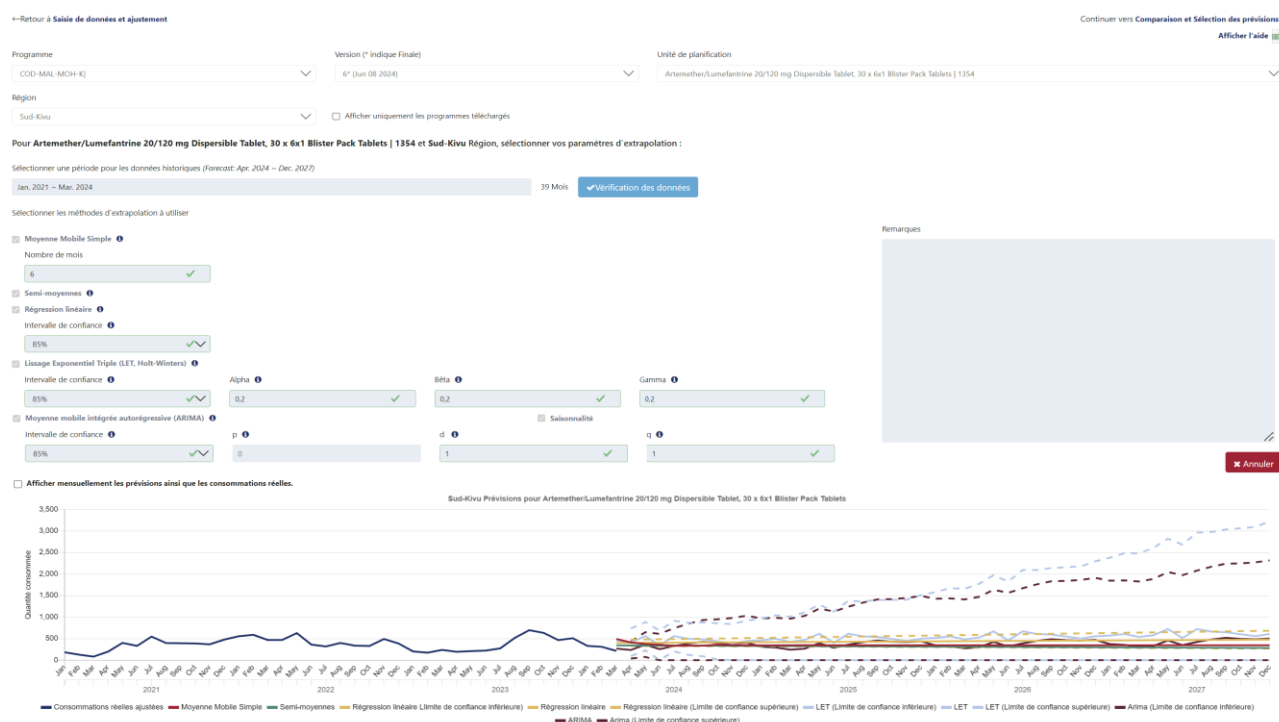
Notes sur la consommation

☐ Interpoler les valeurs manquantes

Mois	-23	Jul-23	Aug-23	Sep-23	Oct-23	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24
Nombre de jours dans le mois	000	31.0000	31.0000	30.0000	31.0000	30.0000	31.0000	31.0000	29.0000	31.0000
Sud-Kivu										
Consommation réelle	.0000	8,191.0000	15,474.0000	20,886.0000	19,005.0000	14,001.0000	15,290.0000	9,979.0000	9,304.0000	6,465.0000
Taux de rapportage (%)	0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000
Nombre de jours de rupture de stock	000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Taux de rupture de stock (%)	000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Consommation ajustée	.0000	8,191.0000	15,474.0000	20,886.0000	19,005.0000	14,001.0000	15,290.0000	9,979.0000	9,304.0000	6,465.0000
Conversion en unité de planification	0000	273.0333	515.8000	696.2000	633.5000	466.7000	509.6667	332.6333	310.1333	215.5000

Une fois saisie et ajustées mois par mois, ces données de consommation ont subi une extrapolation à l'aide de 5 méthodes que propose l'outil QAT.

Figure 2. Illustration de l'étape d'extrapolation des données de consommation dans QAT



De ces 5 prévisions ainsi obtenues, une attention sera accordée à celle qui ne s'écarte pas trop des données de consommation historiques mais qui en reproduit la tendance et la saisonnalité tout en restant dans la limite des objectifs du programme.

C'est cette prévision qui sera comparé à celles obtenues avec la méthode basée sur la démographie et celle basée sur les données de service.

3.3.2. Hypothèses de prévision des produits SMNE

3.3.2.1. Méthode utilisant les données de service pour les produits SMNE

Pour procéder avec la méthode basée sur les données de service les quantificateurs ont collecté les données historiques de fréquentation de service de l'année 2021 à Mars 2024 DHIS2 pour les 11 maladies ou problèmes des santé retenues à savoir :

1. Fièvre typhoïde
2. Diarrhée
3. IRA
4. Méningite
5. Malnutrition
6. HTA
7. Anémie
8. Diabète
9. CPN
10. Accouchement
11. Soins du Nouveau-né

Deux scénarios ont été utilisés pour quantifier les besoins :

- Les projections basées sur le taux d'accroissement annuel de 3% : La donnée historique de fréquentation saisie dans QAT était celle du mois de mars 2024 comme il est préférable d'aligner les données mensuelles dans QAT. Le taux annuel de 3% a été traduit dans QAT à un taux d'accroissement mensuel de 0,25% pour modéliser tous les arbres des pathologies afin de déterminer les prévisions pour les années 2024 à 2027
- Les projections basées sur les données historiques allant de janvier 2021 à mars 2024. Ces données ont été tirées dans DHIS2 pour chaque pathologie et intégrées dans QAT pour se projeter par extrapolation afin de déterminer les prévisions pour les années 2024 à 2027

En plus des données cliniques, la modélisation des arbres de quantification pour les différentes pathologies a intégré également d'autres paramètres comme le schéma thérapeutique par catégorie d'âge des patients potentiels ainsi que la posologie tels que résumé dans le tableau ci-dessous.

Tableau 4. Hypothèses de quantification des produits SMNE avec les données des services

CANEVAS D'HYPOTHESES MEDICAMENTS ESSENTIELS					
Pathologie	Type de donnée	Données, Hypothèses et médicaments	Valeurs	Sources	Valeur/commentaires
Toutes	service	Taux d'utilisation des services en 2023	52%	DHIS 2 : indicateurs Taux d'utilisation des services curatifs	Tiré du DHIS2, spécifique à chaque province
Toutes	service	Taux d'accroissement annuel de service	3%	Voir le PAO provincial	
toutes	service	Taux de complétude des rapports en 2023	100%	DHIS 2 Rapport DSNIS : ensemble de données service de base. Si pas 100% faire l'ajustement du taux d'utilisation à 100% de rapportage	permet d'ajuster le nombre de cas rapportés avant de les entrer dans QAT
	service	Nombre total de cas rapportés 2023		DHIS 2 : élément des données	Tiré du DHIS2, par province/ par pathologie
Toutes	service	Ajustement à 100% du nombre de cas rapportés en 2023		Si le taux de complétude est différent de 100%	
toutes	Patients	Nb de cas rapportés en 2023 par les structures de références	14%	Hypothèse tirée de l'analyse de la pyramide sanitaire des ESS dans DHIS2/Infomed	
toutes	Patients	Nb de cas rapportés en 2023 par les structures primaires	86%	Hypothèse tirée de l'analyse de la pyramide sanitaire des ESS dans DHIS2/Infomed	
Fièvre Thyphoïde		Nb total de cas rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	Données annuelles 2022
Fièvre Thyphoïde	Patients	% de cas Adultes attendus	57,6%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Thyphoïde	Patients	% de cas enfant attendus	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Thyphoïde	Patients	% de cas des femmes enceintes	2,4%	Rapport quantification PNAM 2020	4% des femmes enceintes parmi les adultes
Fièvre Thyphoïde	Projection	Taux d'accroissement d'utilisation des services	3%	Voir le PAO provincial	3%
Fièvre Thyphoïde	Produits	Premier choix de traitement			
Fièvre Thyphoïde	Produits	Cas adulte			
Fièvre Thyphoïde	Produits	Ciprofloxacin 500 mg comprimé	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Thyphoïde	Produits	Cas enfants (< 14 ans)			
Fièvre Thyphoïde	Produits	Ciprofloxacin 250 mg comprimé	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Thyphoïde		Femmes enceintes			
Fièvre Thyphoïde	Produits	Amoxicilline 500 mg	100%	Rapport quantification PNAM 2020	

Fièvre Typhoïde	Produits	Deuxieme choix de traitement			
Fièvre Typhoïde	Produits	Cas adulte			
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Ciprofloxacin 200 mg/100 ml</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Ceftriaxone fl, 1g, inj</i>	70%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Metronidazole 500 mg/100 ml, inj</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Typhoïde	Produits	Cas enfants (<14 ans)			
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Ciprofloxacin 200 mg/100 ml</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Cefotaxime fl,1g, inj</i>	60%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Metronidazole 500 mg/100 ml, inj</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Fièvre Typhoïde	Produits	Traitement chez la femme enceinte ou allaitante			
Fièvre Typhoïde	Produits	<i>Amoxicilline 500 mg</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Nb total de cas de diarrhée simple rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	
Diarrhée		% de cas Adultes attendus	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		% de cas enfant attendus	70%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Taux d'accroissement d'utilisation des services	3%	Voir le PAO provincial	
Diarrhée		Nb total de cas de diarrhée simple avec déshydratation rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	
Diarrhée		% de cas Adultes attendus	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		% de cas enfant attendus	70%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Taux d'accroissement d'utilisation des services	3%	Voir le PAO provincial	
Diarrhée		Nb total de cas de diarrhée sévère avec déshydratation rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	
Diarrhée		% de cas Adultes attendus	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		% de cas enfant attendus	70%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée	Projection	Taux d'accroissement d'utilisation des services	3%	Voir le PAO provincial	2%

Diarrhée	Hypothèses sur les produits	Traitement de diarrhée simple			
Diarrhée		Patient (Adulte)			
Diarrhée		<i>SRO + Sulfate de Zinc</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ciprofloxacin 500 mg Comprimé</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Metronidazole 500 mg comprimé</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Patient (Enfant)			
Diarrhée		<i>SRO + Sulfate de Zinc</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ciprofloxacin 250 mg Comprimé</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Metronidazole 250 mg comprimé</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Traitement de diarrhée simple avec déshydratation			
Diarrhée		Cas adulte			
Diarrhée		<i>SRO + Sulfate de Zinc</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ringer Lactate 500 ml</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ciprofloxacin 500 mg Comprimé</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Metronidazole 500 mg comprimé</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Cas Enfant			
Diarrhée		<i>SRO + Sulfate de Zinc</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	
Diarrhée		<i>Ringer Lactate 500 ml</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	
Diarrhée		<i>Ciprofloxacin 250 mg Comprimé</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	
Diarrhée		<i>Metronidazole 250 mg comprimé</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	
Diarrhée		Traitement de diarrhée sévère avec déshydratation			
Diarrhée		Patient (Adulte)			
Diarrhée		<i>SRO + Sulfate de Zinc</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ringer Lactate 500 ml</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ciprofloxacin 500 mg infusion</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Métronidazole 500 mg infusion</i>	60%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ceftriaxone fl, 1g, inj</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		Patient (enfants)			

Diarrhée		<i>SRO + Sulfate de Zinc</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ringer Lactate 500 ml</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ciprofloxacin 500 mg infusion</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Métronidazole 500 mg infusion</i>	60%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
Diarrhée		<i>Ceftriaxone fl, 1g, inj</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		Nb total de cas rapportés en 2023		DHIS2 élément de données (IRA cas +pneumonie simple et grave)	Données annuelles 2022
IRA		% de cas Adultes attendus	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		% de cas enfant attendus	70%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA	Projection	Taux d'accroissement d'utilisation des services	3%	Voir le PAO provincial	2%
IRA	Hypothèses sur les produits	Premier choix de traitement			
IRA		Cas adulte			
IRA		<i>Amoxicilline 500 mg Capsule</i>	75%	Rapport quantification PNAM 2020	75%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Amoxicilline 500 mg+ Ac Clavulanique 125 mg</i>	25%	Rapport quantification PNAM 2020	25%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Dexaméthazone 4mg/ml, inj</i>	15%	Rapport quantification PNAM 2020	15%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Salbutamol spray, 5 mg /2,5 ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		Cas enfants (<14 ans)			
IRA		<i>Amoxicilline 250 mg, dispersible</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Dexaméthasone 4mg/ml, inj</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Salbutamol spray, 5 mg /2,5 ml</i>	5%	Rapport quantification PNAM 2020	5%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		Deuxième choix de traitement (Hôpitaux)			
IRA		Cas adulte			
IRA		<i>Amoxicilline 500 mg capsule</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Amoxicilline 500 mg+ Ac Clavulanique 125 mg capsule</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Ciprofloxacin 200 mg/100 ml infusion</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Ceftriaxone fl, 1g, inj</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020

IRA		<i>Métronidazole 500 mg/100 ml, inj</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	15%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Dexaméthasone 4mg/ml, inj</i>	15%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Salbutamol spray, 5 mg /2,5 ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		Cas enfants (<14 ans)			
IRA		<i>Amoxicilline 250 mg, dispersible</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Ampicilline 1g injectable</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	
IRA		<i>Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	
IRA		<i>Ceftriaxone 1g Vial</i>	60%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Métronidazole 5mg/ml 100ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Dexaméthasone 4mg/ml, Ampoule</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
IRA		<i>Salbutamol spray, 5 mg /2,5 ml</i>	5%	Rapport quantification PNAM 2020	5%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		Nb total de cas rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	Données annuelles 2022
HTA		% de cas Adultes attendus	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		% de cas enfant attendus	0%	Rapport quantification PNAM 2020	0%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA	Hypothèses sur les produits	Traitement			
HTA		Cas adulte			
HTA		<i>Enalapril 10 mg</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		<i>Hydrochlorothiazide 25 mg</i>	18%	Rapport quantification PNAM 2020	18%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		<i>Amlodipine 5 mg</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	34%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		<i>Methyldopa 250 mg</i>	35%	Rapport quantification PNAM 2020	6%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		<i>Methyldopa 500 mg</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
HTA		<i>Furosemide 40 mg</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		Nb total de cas rapportés en 2023		DHIS2 éléments de données	Données annuelles 2022
Diabète		% de cas Adultes attendus	80%	Rapport quantification PNAM 2020	80%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		% de cas enfant attendus	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète	Hypothèses sur les produits	Premier choix de traitement			
Diabète		Cas adulte			
Diabète		<i>Metformine 500 mg</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020

Diabète		<i>Glibenclamide 5 mg</i>	60%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		<i>Insuline rapide, 100 UI/ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		<i>Insuline retard, 100 UI/ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		Deuxième choix de traitement			
Diabète		Cas adulte			
Diabète		<i>Metformine 500 mg</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		<i>Glibenclamide 5 mg</i>	25%	Rapport quantification PNAM 2020	25%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		<i>Insuline rapide, 100 UI/ml</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		<i>Insuline retard, 100 UI/ml</i>	25%	Rapport quantification PNAM 2020	25%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		Cas enfants (<14 ans)			
Diabète		<i>Insuline rapide, 100 UI/ml</i>	60%	Rapport quantification PNAM 2020	60%: Consensus lors de la quantification 2020
Diabète		<i>Insuline retard, 100 UI/ml</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	40%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		Nb total de cas des enfants malnutris modérés 6-59 mois rapportés en 2023		DHIS2	Données annuelles 2022: DHIS2
Malnutrition		Nb total de cas des enfants malnutris sévères 6-59 mois rapportés en 2023		DHIS2	Données annuelles 2022: DHIS2
		Malnutrition aigüe modérée			
Malnutrition	Hypothèses sur les produits	Premier choix de traitement			
Malnutrition		<i>ASPE (aliment de supplémentation prêt à l'emploi)</i>	100%	Manuel de l'Outil de calcul des coûts des produits nutritionnel en RDC Unicef et Pronanut	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>Corn-Soya-Blend+ (Farines enrichies)</i>	100%	Manuel de l'Outil de calcul des coûts des produits nutritionnel en RDC Unicef et Pronanut	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		Malnutrition aigüe sévère			
Malnutrition		Deuxième choix de traitement (Hôpitaux)			
Malnutrition		<i>Amoxicilline 250 mg, dispersible</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>Rétinol (Vit A), 100000 UI</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>Mebendazole 100 mg</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>Lait thérapeutique, F75, poudre, 102,5 g</i>	50%	Rapport quantification PNAM 2020	50%: Consensus lors de la quantification 2020

Malnutrition		<i>Lait thérapeutique, F100, poudre, 114 g</i>	50%	Rapport quantification PNAM 2020	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>ATPE (aliment thérapeutique prêt à l'emploi) Plumpy Nut</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>Resomal, sachets, 84 g</i>	50%	Rapport quantification PNAM 2020	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>SONDE GASTRIQUE, embout conique, 125 cm, u.u., CH06</i>	5%	Rapport quantification PNAM 2020	5%: Consensus lors de la quantification 2020
Malnutrition		<i>SONDE GASTRIQUE, embout conique, 125 cm, u.u., CH10</i>	5%	Rapport quantification PNAM 2020	5%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		Nb total de cas rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	Données annuelles 2022: DHIS2
Anémie		% de cas Adultes attendus	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		% de cas enfant attendus	90%	Rapport quantification PNAM 2020	90%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie	Hypothèses sur les produits	Premier choix de traitement			
Anémie		Cas adulte et enfant			
Anémie		<i>Acide Folique 5 mg,</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Fer Sulfate 200 mg + Acide Folique 0,25 mg</i>	70%	Rapport quantification PNAM 2020	70%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Mebendazole 100 mg</i>	50%	Rapport quantification PNAM 2020	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		Deuxième choix de traitement			
Anémie		Cas adulte et enfant			
Anémie		<i>Acide Folique 5 mg,</i>	15%	Rapport quantification PNAM 2020	15%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Fer Sulfate 200 mg + Acide Folique 0,25 mg</i>	85%	Rapport quantification PNAM 2020	85%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Mebendazole 100 mg</i>	50%	Rapport quantification PNAM 2020	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Hydrocortisone 100 mg injectable</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Hydroxycobalamine (Vit B12), 1mg/ml, 1ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie		<i>Bicarbonate de Sodium, 8,4%, inj, 10 ml</i>	5%	Rapport quantification PNAM 2020	5%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		Nb total de cas rapportés en 2023		DHIS2	Données annuelles 2022
Méningite		% de cas Adultes attendus	10%	Rapport quantification PNAM 2020	10%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		% de cas enfant attendus	90%	Rapport quantification PNAM 2020	90%: Consensus lors de la quantification 2020

Méningite	Hypothèses sur les produits	Premier choix de traitement			
Méningite		Patients (Adulte & enfants)			
Méningite		<i>Ampicilline 1g, poudre pour inj, fl.</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Diazepam 10 mg/2 ml, inj</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Paracétamol 500 mg</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		Deuxième choix de traitement			
Méningite		Patients (Adulte et enfants)			
Méningite		<i>Ampicilline 1g, poudre pour inj, fl.</i>	35%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Gentamycine 20 mg/ml, amp, 2 ml</i>	40%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Ceftriaxone fl, 1g, inj</i>	55%	Rapport quantification PNAM 2020	55%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Cefotaxime fl, 1g, inj</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Dexamethazone 4mg/ml, inj</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Diazepam 10 mg/2 ml, inj</i>	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Méningite		<i>Ciprofloxacine 200 mg/100 ml</i>	10%	Rapport quantification PNAM 2020	5%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie pendant la grossesse (CPN)		Nb de femmes enceintes rapportés en 2023		DHIS2 élément des données	Données annuelles 2022: DHIS3
Anémie pendant la grossesse (CPN)	Hypothèses sur les produits	Traitement			
Anémie pendant la grossesse (CPN)		<i>Fer Sulfate 200 mg + Acide Folique 0,25 mg</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Anémie pendant la grossesse (CPN)		<i>Mebendazole 100 mg</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Affections lors de l'accouchement		Nb des Accouchement rapportés en 2023		DHIS2	Données annuelles 2022: DHIS2
Accouchement	Hypothèses sur les produits	Traitement	100%		100%
Accouchement		<i>Ocytocine 10 UI</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Accouchement		<i>Misoprostol 200 mcg</i>	30%	Rapport quantification PNAM 2020	30%: Consensus lors de la quantification 2020
Accouchement		Cas des Eclampsie et Pr éclampsie	4%		
Accouchement		<i>Sulfate de Magnésium, 500mg, 10ml, Amp, Unité</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020

Accouchement		Cas de Femmes enceintes présentant le risque d'accouchement prématuré	15%		
Accouchement		<i>Dexamethazone 4mg/ml, inj</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Accouchement		Cas de Femmes Présentant le Risque d'être Césariées	5%	EDS	5%: EDS
Accouchement		<i>Dextrose (Glucose), 50%, 50ml,</i>	50%	Rapport quantification PNAM 2020	50%: Consensus lors de la quantification 2020
Accouchement		<i>Bupivacaïne, 0.5% hyperbare, 4ml, Amp, Unité</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Affections du nouveau-né		Nb total de naissances vivantes rapportés en 2023		DHIS2	Données annuelles 2022: DHIS2
Affections du nouveau-né	Hypothèses sur les patients	Nb de cas rapportés en 2023 par les structures de références	20%	Rapport quantification PNAM 2020	20%: Consensus lors de la quantification 2020
Affections du nouveau-né	Hypothèses sur les produits	Traitement			
Affections du nouveau-né		<i>Nitrate d'argent 1%, gouttes ophtalmiques</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Affections du nouveau-né		<i>Phytomenadione (Vit K1) 1mg/ml</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020
Affections du nouveau-né		<i>Chlorhexidine digluconate 7,1%, gel</i>	100%	Rapport quantification PNAM 2020	100%: Consensus lors de la quantification 2020

3.3.2.2. Méthode des données de consommation pour les produits SMNE

Concernant cette méthode, les quantificateurs ont collecté dans InfoMED les données historiques de consommations allant de Avril 2021 à Mars 2024 des 27 médicaments repris dans les protocoles thérapeutiques des 11 pathologies concernées par cet exercice de prévision. Ces 27 médicaments sont:

1. Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets
2. Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets
3. Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules
4. Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial
5. Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial 5 Vials
6. Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial
7. Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube
8. Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL
9. Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets
10. Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets
11. Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule 10 x 10 Ampoules
12. Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials
13. Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets
14. Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets
15. Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets
16. Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets
17. Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule 50 Ampoules
18. Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets
19. Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules
20. Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets
21. Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets
22. Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL
23. Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets
24. Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules
25. Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 ML
26. Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister
27. Misoprostol 200 mcg Tablet 4-tab blister pack

Ces consommations historiques ont été saisies dans QAT à l'unité de prévision mois par mois ainsi que les jours de rupture de stock et les taux de rapportage

Toujours à travers QAT, ces données de consommation ont été ajustées à la fois en fonction du taux de rapportage et du nombre de jours de rupture de stock. Les mois manquant de données ont été comblé par interpolation

QAT a ensuite permis de générer les prévisions jusqu'à décembre 2027 en utilisant les 5 méthodes statistiques d'extrapolation suivantes qui lui sont incorporé à savoir :

- La moyenne mobile
- La semi moyenne
- La régression linéaire
- Le lissage exponentiel triple

- La moyenne mobile intégrée auto régressive [Auto-Regressive Integrated Moving Average (ARIMA)]

3.3.3. Hypothèses de prévision des produits de Planification Familiale

Pour cette prévision triennale, le PNSR a retenu au total 13 produits de planification familiale. Il s'agit de :

1. Dispositif intra Utérin (Copper TCu380A), [TCu380A]
2. Etonogestrel 68 mg/Rod, 1 Rod Implant, [Implanon NXT]
3. Condom Féminin (Nitrile) Lubrifié, 17 cm
4. Levonorgestrel 1.5 mg Tablet, 1 Comprimé
5. Levonorgestrel 30 mcg 35 Comprimés/Cycle, 1 Cycle
6. Levonorgestrel 75 mg/Rod w/ Trocar, 5 Years Efficacy, 2 Rod Implant, [Jadelle]
7. Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg + Placebo, 1 Cycle, Microgynon
8. Condom Masculin (Latex) Lubrifié, No Logo, 53 mm
9. Medroxyprogesterone Acetate 104 mg/0.65 mL, SC Injection, Sayana
10. Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/mL, IM Injection (1 mL Vial), w/ AD Syringe, [Depo-Provera]
11. Norethisterone enanthate
12. Collier du cycle (Standard Days Method Color-Coded Plastic Beads, 1 Each)

Comme pour les antipaludiques et les produits SMNE, les quantificateurs ont recouru à plus d'une méthode pour faire la prévision des produits PF.

Mais signalons que depuis, l'année 2022, le programme national de la santé de la reproduction en RDC, ne recommande plus la méthode basée sur l'utilisation des données de service à la suite d'un biais concernant le rapportage de l'information sur la « nouvelle acceptante » qui n'est pas bien maîtrisée par les prestataires.

C'est ainsi que les quantificateurs des produits PF n'ont recouru qu'à 2 des 3 méthodes traditionnelle de prévision.

Il s'agit de :

- la méthode basée sur les consommations : les données de consommation historiques de Avril 2021 à Mars 2024 des 12 produits cité ci-haut ont été collecté de infoMED/DHIS2 et utilisé dans QAT de la même manière que pour les antipaludiques et les produits SMNE. C'est-à-dire qu'après saisie dans QAT, il s'en est suivie d'une part, un ajustement à l'aide à la fois des jours de rupture de stock, du taux de rapportage et d'une interpolation en cas de données manquante et d'autre part une extrapolation à l'aide des 5 méthodes statistiques incorporées dans QAT pour dégager les prévisions.
- La méthode basée sur la démographie conjuguée à la prévalence contraceptive dont les hypothèses utilisées sont résumées dans les deux tableaux ci-dessous :

Tableau 5. Hypothèses de prévision des produits PF

N°	TYPES DES DONNEES/HYPOTHESES	VALEURS	SOURCES	OBSERVATION
1	Population Totale (2023)	Population de chaque province	INS 2019	Valeur calculée à partir de INS 2019
2	Taux d'accroissement de la population	1,03	INS 2019	
3	% des Femmes en Age de Procréer (FAP)	21%	Plan Stratégique national 2021-2025	
4	Taux de Prévalence Contraceptive (TPC) au niveau national pour toutes les femmes	Spécifique à chaque province	Rapport provincial	
5	Taux de progression de la prévalence contraceptive	1,5%	Plan Stratégique national 2021-2025 ; page 9	Progression du TPC de 17% en 2021 à 23 % en 2025
6	Taux de Prevalence Contraceptive souhaitée à la fin du plan strategique National multisectoriel PF 2021-2025	Pour chaque province	Selon le rapport annuel de chaque province	
7	Nombre d'utilisateurs	x	A calculer (pop x 21% X Taux de prévalence contraceptive avec progression	

Tableau 6. Facteur année couple protection par produit PF

DESIGNATION	Facteur APC ou CAP (Année couple protection)	QUANTITE PAR AN
Preservatif Masculin	120	120
Preservatif Feminin	120	120
Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	15	15
Levonorgestrel 30 mcg (POP)	15	15
Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM)	4	4
Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC)	4	4
Norethisterone Enantate (ENETEN)	6	6
Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	2,5	1
levonorgestrel 2X 75 mg, 3 ans (Levoplant)	2,5	1
Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	3,8	1
Copper hormonal (5 ans)	3,8	1
Copper T Cu 380 A (Stérilet)	4,6	1
Collier du Cycle	1	1
Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	20	20

3.3.4. Hypothèses de prévision des produits contre la tuberculose

Les hypothèses utilisées dans cet exercice de quantification ont été formulées au regard des types des médicaments et des sources des données disponibles. Le tableau ci-dessous résume les principales hypothèses utilisées :

1. RHZE (150/75/400/275) 150mg+75mg+400mg+275mg Comprimé (s) enrobés, Bte 672 Cés
2. RH (150/75) 150mg+75mg Comprimé(s) enrobés, Bte 672 Cés
3. RHZ (75/50/150) 75mg+50mg+150mg Comprimé(s) dispersibles, Bte 84 Cés
4. RH (75/50) 75mg+50mg Comprimé(s) dispersibles, Bte 84 Cés
5. Ethambutol 100mg Comprimé(s) enrobés, Bte 100 Cés

Pour la TPT, le PNLT a retenu une liste de 2 médicaments à savoir :

1. Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Tablet
2. Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Tablet

La prévision des médicaments de TPT a été faite seulement sur base de l'arbre de prévision (morbidity) du fait de l'absence des données de consommation sur DHIS2 et sur INFOMED.

Tableau 7. Hypothèses de prévision des anti tuberculeux

N°	TYPES DES DONNEES	VALEURS	SOURCES	OBSERVATION
1	Nombre des patients enrôlés la période précédente par catégorie et comorbidité (adultes et enfant, PVVIH, ...)	xxxx	DHIS	à collecter et préciser la date d'extraction
2	Taux d'accroissement de la prévalence d'une année précédente par rapport à l'année suivante	10%	Guide PATIMED 4	
3	Nombre des patients attendus la période ciblée par catégorie et comorbidité (adultes et enfant, PVVIH,)	à calculer en fonction du taux d'accroissement	Rapport annuel du service du suivi et évaluation du PNLT	
4	Traitement de la tuberculose pharmaco-sensible (TBPS) :	100%	Rapport annuel du service du suivi et évaluation du PNLT cfr PSN 2024-2026 de la lutte contre la TB	à Calculer
	Adultes	83%		
	Enfants	17%		
	Enfants	17% (100%)		
	Enfants de moins de 30kg	70% (100%)		
	Enfants de moins de 30kg (schema de 6mois)	70%		
	Enfants de moins de 30kg (schema de 4mois)	30%		
	Enfants de plus de 30kg	30%		

5	Traitement de la Tuberculose pharmaco-résistante (TBPR)	100%	Rapport annuel du service du suivi et évaluation du PNLT cfr PSN 2024-2026 de la lutte contre la TB	à Calculer
	Adultes	94%		
	Enfants	1%		
	Tuberculose Pré et ultrarésistante	5%		
6	Traitement de la Tuberculose latente (TBL) appelé souvent TPT	100%	Rapport annuel du service du suivi et évaluation du PNLT cfr PSN 2024-2026 de la lutte contre la TB	à Calculer
	Enfant de 0 à 5 ans	100%		
	Enfant de 6 à 14 ans	100%		
	Adultes de plus de 15ans	100%		
	PVVIH	100%	PSN 2024-2026 de la lutte contre la SIDA	à Calculer
	enfant 30 Kg et plus	100%		
	Moins de 30 Kg	100%		
	ADULTE	100%		

Comme la quantification précédente, ces hypothèses émanent du plan stratégique national (PSN/PNLT) de la lutte contre la tuberculose de 2024 à 2026.

3.3.5. Hypothèses de prévision des produits de laboratoire

Les catégories des produits de laboratoire pris en compte dans cette quantification sont : Les test de diagnostic rapide du VIH, les produits pour le diagnostic microscopique du paludisme, les produits pour la sécurité transfusionnelle et les produits pour le diagnostic de la tuberculose (Microscopie Ziehl Neelson et Gene Xpert MTB).

3.3.5.1. Produits de diagnostic du VIH

Liste de produits :

- 1 COBAS 4800, Amplification and Detection Plate and Seal, 50 Each | 1962
- 2 COBAS 4800, Extraction Plate, 2.0 mL, 40 Each | 1963
- 3 COBAS 4800, HBV/HCV/HIV-1 Control Kit CE-IVD, 10 Tests | 1964
- 4 COBAS 4800, HIV-1 CE-IVD, 120 Tests | 1965
- 5 COBAS 4800, HIV-1 QT-QL CE-IVD, 120 Tests | 1966
- 6 COBAS 4800, Plastic Waste Chute, 10 Pieces | 1969
- 7 COBAS 4800, Reagent Reservoir, 200 mL, 100 Each | 1970
- 8 COBAS 4800, Reagent Reservoir, 50 mL, 200 Each | 1971
- 9 COBAS 4800, Sample Preparation Kit 2 CE-IVD, 240 Tests | 1972
- 10 COBAS 4800, Sealing Film for AD-Plates, 50 Pieces | 1974
- 11 COBAS 4800, Specimen Diluent Kit 2 CE-IVD, 240 Tests | 1975

- 12 COBAS 4800, System Lysis Kit 2 CE-IVD, 960 Tests | 1978
- 13 COBAS 4800, System Wash Buffer IVD, 960 Tests | 1980
- 14 COBAS 4800, Waste Bag, Large, 50 Each | 1982
- 15 Denatured Ethanol (Methylated Spirits), 70%, 1 L | 2625
- 16 Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN, 50 ul Spot Size, Bundle, 50 Tests | 2751
- 17 Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN, 70 ul Spot Size, Perforated, Bundle, 50 Tests | 2752
- 18 GeneXpert Xpert HIV-1 Qual, 10 Cartridges with Sample Reagent, 1 Unit | 3308
- 19 GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay, 10 Cartridges with Sample Reagent, 1 Unit | 3309
- 20 m2000 200 mL Reagent Vessel [04J71-60], 90 Vessels | 6215
- 21 m2000 5mL Reaction Vessel [04J71-20], 2000 Vessels | 6216
- 22 m2000 96 Deep Well Plate [04J71-30], 32 Plates | 6217
- 23 m2000 96-Well Optical Reaction Plate [04J71-70], 20 Plates | 6218
- 24 m2000 Biohazard Bag [04J71-45], 50 Pieces | 6222
- 25 m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-10], 1 mL, 2304 Tips | 6226
- 26 m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-17], 200 uL, 2304 Tips | 6227
- 27 m2000 HIV-1 Calibrator Kit (CE) [02G31-070], 12 Cal A and 12 Cal B, 1 Kit | 6234
- 28 m2000 HIV-1 Qualitative Amplification Reagent Kit (CE) [04N66-090], 1 Kit | 6236
- 29 m2000 HIV-1 Qualitative Control Kit [04N66-080], 12 Sets of 2 Levels (HP + N) (CE), 1 Kit | 6237
- 30 m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010], 6239
- 31 m2000 Master Mix Tubes/Caps [04J71-80], 150 Tubes/Caps | 6249
- 32 m2000 mDBS Buffer (CE) [09N02-001], 4 x 46 mL | 6271
- 33 m2000 Optical Adhesive Cover [04J71-75], 100 Covers | 6251
- 34 m2000 Optical Calibration Kit [04J71-93], 1 Each | 6252
- 35 m2000 Preparation System RNA Lysis Buffer (GPR) [2N77-01], 3 x 70 mL, 1 Kit | 6255
- 36 m2000 Preparation Systems DNA [06K12-24], 4 x 24 Preps, 1 Kit | 6256
- 37 m2000 Preparation Systems RNA [04J70-24], 4 x 24 Preps, 1 Kit | 6257
- 38 Ethanol 99.5%, ACS Reagent, 1 Gallon | 2962

Méthode de quantification : Méthode Statistique de services et Consommation

Source des données :

- ✓ PAO DPS 2023
- ✓ Cadre programmatique PNLS
- ✓ Rapport annuel PNLS 2023
- ✓ RDC Rationnel Projections GC-7 VIH_ONUSIDA_17032023

Tableau 8. Hypothèses de quantification des produits de diagnostic du VIH

N°	DONNEES	VALEURS	SOURCES	OBSERVATION
1	Cibles PVV sous TARV 2024, 2025,2026, 2027	460229 (2025),479196 (2026) 499158 (2027)	Données Tirées RDC Rationnel Projections GC-7 VIH_ONUSIDA_17032023	
2	Cibles CV	448724 (2025), 467217 (2026) 486680 (2027)	Guide de Prise en charge pnls 2021, Algorithme de suivi biologique	2CV NP, 1 CV AC, couverture 65%
3	Cibles EID	14334 (2025), 18329 (2026) 22019 (2027)		
4	Ambition de couverture	75%,80%,85%	Cadre de performance pnls 2021	
5	Cartographie des équipements et capacités	3 types d'instruments: 11 Abboott, 7 Roche et (de 118 à 360) GeneXpert, M-PIMA (250)	Plan de boostage CVEID pnls 2021	Une nouvelle technique " point of care» : M-PIMA s'est ajouté
6	Types d'échantillons	Plasma et DBS	Plan de boostage CVEID pnls 2021	
7	Liste des produits	38 produits	Guide de Prise en charge pnls 2021	8 produits CAP CTM sont remplacés par 12 produits Cobas 4800
8	Catégorie des produits	74 Réactifs, 36 consommables	Plan de boostage CVEID pnls 2021	Les CAP CTM ont été remplacé par les Cobas 4800
9	Algorithme et base de calcul	1 Algorithme EID, 2 Algorithmes CV	Guide de Prise en charge pnls 2021	

3.3.5.2. Microscopie Ziehl Neelson et GeneXpert (Diagnostic TB)

Liste des produits :

1. GeneXpert MTB/RIF, 50 Cartouches
2. GeneXpert MTB/RIF ULTRA, 50 Cartouches
3. Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests
4. Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests
5. Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests
6. Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests
7. Crachoirs, 1000 pces
8. Lames, 2500 pces
9. Ziehl-Neelsen Carbofuchsin Stain 4 x 250 mL Bottles

Méthode de quantification : Méthode utilisant les statistiques de services et méthode utilisant les données de consommation.

Source des données :

- ✓ Les rapports des laboratoires des différentes provinces synthétisé dan le fichier Excel appreté lors de l'atelier préparatoire

Tableau 9. Hypothèse de prévision des produits de diagnostic de la tuberculose

N°	TYPES DES DONNEES/HYPOTHESES	VALEURS	SOURCES	OBSERVATION
1	Présumé TB pour GeneXpert	20% (2025), 25% (2026), 30% (2027)	Données Tirées RDC Rationnel Projections GC-7 PNLT_Préciser le document et Ref. Page	
2	Cartographie équipements	375 à 476	Plan stratégique PNLТ, Préciser Page	
3	GeneXpert MTB RIF	1 tests par présumé TB	PATI LAB Préciser combien et Page	Ce sont les cas TB soumis à la RIF
4	GeneXpert MTB XDR	2624,3046, 3572	PATI LAB Préciser combien et Page	Ce sont les cas TB ultra résistant que l' on soumet à l' antibiogramme
5	Cibles TB Toute formes 2024,2025,2026	284558(2025) , 311540(2026) , 337814(2027)	Données Tirées RDC Rationnel Projections GC-7 PNLT_	Les attendus pour chaque année
6	Nombres de présumés TB	853674(2025) , 934620(2026) , 1013442(2027)	Données Tirées RDC Rationnel Projections GC-7 PNLT_	Ce sont les cas suspects TB attendus
7	Présumé Microscopie,	80%(2025), 75%(2026) 80% (2027)	Données Tirées RDC Rationnel Projections GC-7 PNLT_	Ils constituent la couverture à atteindre pour chaque année
8	Diagnostic microscopique	2 Lames par présumé TB	PATI LAB	

9	Suivi microscopique	1 lame x 3	PATI LAB	
---	---------------------	------------	----------	--

Autres Hypothèse : Le nombre de lames réalisé pour une année avec un facteur d'accroissement de 20% pour la détection est la première hypothèse. Le fichier à prévu pour un malade 2 lames dont pour une lame il faut 5ml de fuchsin phéniqué et 5ml d'alcool acide ainsi que 5 ml de bleu de méthylène et les autres consommables ont été calculés

La population éligible à la microscopie est tout présumé TB donc toute toux peut être objet de réalisation d'un test de microscopie Ziehl.

3.3.5.3. Produits de sécurité transfusionnelle

Liste des produits :

- 1 Architect Anti-HCV Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit
- 2 Architect Anti-HCV Control 2 x 8 mL 1 Kit
- 3 Architect Anti-HCV Reagent 100 Tests
- 4 Architect Buffer Solution Standard 975 mL 4 Bottles
- 5 Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Calibrator 2 x 4 mL 1 Kit
- 6 Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Control 2 x 8 mL 1 Kit
- 7 Architect HBsAg Reagent 100 Tests
- 8 Architect HIV Combo Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit
- 9 Architect HIV Combo Control 4 x 8 mL 1 Kit
- 10 Architect HIV Combo Reagent 100 Tests
- 11 Architect Pre-Trigger Solution 4 x 1 mL 1 Kit
- 12 Architect Reaction Vessel 4000 Each
- 13 Architect Replacement Cup 100 Each
- 14 Architect Sample Cup 1000 Each
- 15 Architect Slit Septum 200 200 Each
- 16 Architect Syphilis TP Calibrator 1 x 4 mL 1 Pack
- 17 Architect Syphilis TP Control 2 x 8 mL 1 Pack
- 18 Architect Syphilis TP Reagent 100 Tests
- 19 Architect Trigger Solution 3000 Tests 1 L 4 Bottles
- 20 Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each
- 21 Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each
- 22 Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each
- 23 Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each
- 24 Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each
- 25 Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each
- 26 Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each
- 27 Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes
- 28 Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL
- 29 Blood Grouping Reagent Anti-A Serum 10 mL 10 Vials
- 30 Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL
- 31 Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL
- 32 Blood Grouping Reagent Anti-B Serum 10 mL 10 Vials

- 33 Blood Grouping Reagent Anti-D IgG + IgM 10 mL
 34 Blood Grouping Reagent Anti-D IgM 10 mL
 35 Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL

Méthode de quantification : Méthode utilisant les statistiques de services et méthode utilisant les données démographiques.

Tableau 10. Hypothèse de prévision des produits d'analyse pré- transfusionnelle

N°	TYPES DES DONNEES/HYPOTHESES	VALEURS	SOURCES	OBSERVATION
1	Population Générale, 2025, 2026,2027	104766411(2025), 108118936(2026) 111402158 (2027)	Annuaire Statistique RDC 2022 (INS) ,	la Pop. est obtenue avec un taux d'accroissement de 3%
2	Besoin en sang (Pop x 0,75% x 80%)	628599(2025), 648714(2026), 668413(2027)	Guide de transfusion PNTS	Les données ont été calculées sur base de 100 tests par kit, la population annuelle estimée multiplier par 0,50 plus le taux de perte de 0,25 ce qui donne 0,75. Et le fichier a considéré 80% de transfusion dans la population. (Pop. Gén. *0,75%) *80% ➤ Utilisation des données démographiques pour sécu Trans, ➤ Besoin en sang : on estime que 0,50% de population générale a besoin de transfusion ; avec un taux de perte de 0,25 % ➤ Sur la population estimée seule 70% à 80% (dépendant de chaque province) sera considérée pour la transfusion.
3	Cartographies des équipements	2Architect i2000, 6Architect i1000, 1Cobas 8000	Rapport annuaire CTS 2023, P.	
4	Liste des produits	43 produits	Manuel qualité PNTS	

3.3.5.4. Produit de diagnostic du paludisme

Liste de produits de diagnostic du paludisme :

- 1 Alcool Swab pack, 100 pcs
- 2 Boite de 100 pieces de papier filtre
- 3 Boite de 50 vaccinostyles
- 4 Boite de Gants, 100 pcs
- 6 Flacon de 100 ml d'huile d'immersion
- 7 Lame Porte-Objet, 50 pces
- 8 Méthanol en flacon de 1000 ml
- 10 Solution mère de Giemsa (flacon de 250 ml)

Méthode de quantification : Méthode utilisant les statistiques de services et méthode utilisant les données démographiques

Tableau 11. Hypothèses de prévision des produits de diagnostic microscopique du paludisme

N°	TYPES DES DONNEES/HYPOTHESES	VALEURS	SOURCES	OBSERVATION
1	Population Générale 2025,2026, 2027	104766411(2025), 108118936(2026) 111402159(2027)	Rapport INS 2022	le groupe a utilisé les données de statistiques de services de l'année antérieure (2023) et un taux d'accroissement de 3% par an
2	Prévalence Palu	31%	MICS 2017	
3	Couverture		DHIS2	
4	GE Réalisés	2 435 237	DHIS2 (13.04.24)	Cette donnée a été tirée le 13.04.24 La goutte épaisse doit être réaliser chez tout patient avec paludisme grave. Une lame pour une goutte épaisse. La goutte épaisse est confectionnée sur une même lame que le frottis mince et prennent pour leur coloration 4 ml de la solution Giemsa de travail. La quantité du méthanol pour un frottis mince est de 1.5 ml. Quant aux données démographiques, prendre en compte l'accroissement de 3 %.

5	Facteur d'accroissement des cas suspects (projection a partir des cas de l'an 2023)	6% (1,06)	Rapport PNDS 2019-2022	Page 15,Axe stratégique 1 Amélioration des prestations des services de santé et continuité des soins
6	Quantité en ml de la solution Giemsa pour la coloration d'une lame	4ml	Fichier Excel de Quantif. du PNLP	Le Rapport annuel d'activité du PNLP : Volet Prise en Charge Volet Diagnostic de Laboratoire 2023
7	Dilution de Giemsa, la solution de travail	0,1	Fichier Excel de Quantif du PNLP	
8	Nombre de lame porte objet pour GE et Frottis mince	1 pour les deux	Fichier Excell de Quantif du PNLP	
9	Quantité de méthanol en ml pour fixation sur une lame	1,5 ml	Fichier Excell de Quantif du PNLP	

3.3.6. Hypothèses de prévision des ARV, des médicaments contre les IST et IO

Etant donné que les bases QAT issues des quantifications provinciales étaient jugées de qualité douteuse après analyse, l'équipe a dû refaire les quantifications pour les 12 DPS à partir des canevas de données et hypothèses de chacune de DPS après analyse et validation.

La validation des bases QAT et des canevas de données et hypothèses était basée sur :

- L'évolution de la File Active (FA) au travers du temps après modélisation (attrition, migration 1L vers 2L, PDV, migration des enfants chez les adultes, etc.)
- Le pourcentage des inclusions annuelles par rapport à la File Active de départ
- Le taux d'attrition et son impact sur l'évolution de la FA

La clé de l'extrapolation s'est faite avec le poids de chaque DPS en termes de File Active

L'équipe était obligée de collecter activement les données des autres DPS n'ayant pas participé à la phase de quantification proprement dites. Quatre de ces provinces ont répondu et partagé leurs données promptement (Haut Uélé, Bas Uélé, Kongo Central et Equateur).

L'extrapolation a été la seule option pour obtenir une quantification-pays du fait que certaines DPS n'ont pas envoyé ni leurs données.

L'extrapolation des prévisions de 10 DPS est partie des prévisions des 16 DPS pour lesquelles le groupe avait recueilli les données, principalement leurs files active respectives.

Pour réaliser cet exercice, la méthode de quantification basée sur la morbidité a été préconisée du fait que les données de morbidités étaient les seuls types de données disponibles avec une complétude, exhaustivité et promptitude au-delà des 90%.

Dans la construction des arbres,

1. Pour les ARV : le premier nœud (catégorie) est fait de la cohorte et c'est une agrégation, le second nœud (condition) est constitué des adultes de première ligne, enfants de première ligne ainsi que les adultes de deuxième ligne, et c'est le nombre ; et le troisième nœud fait des régimes thérapeutiques en pourcentage.

Les unités de prévision ainsi que les unités de planification sont aussi des pourcentages.

2. Pour les TDR IHV : le premier nœud (catégorie) est fait de la cible dépistage, (agrégation), le second nœud (condition) est fait des portes de dépistage (nombre) dans un contexte de dépistage ciblé, et le troisième nœud est fait des tests de confirmations (sensibilité et spécificité) et c'est un pourcentage. Les unités de prévision (marque de TDR) ainsi que les unités de planification (les TDR) sont aussi des pourcentages.

Cependant la quantification s'est focalisée sur les ARV du fait que les cibles désagrégées par province pour le dépistage n'étaient pas disponibles.

L'équipe tenait aussi à utiliser les données des consommations pour faire une comparaison des deux méthodes malheureusement, les données de consommations n'étaient pas de qualité acceptable.

3.3.7. Hypothèses de prévision des vaccins pour 2025-2027

Comme les paramètres de gestion du programme de vaccination ne sont pas encore configuré dans QAT, celui-ci n'a pas été utilisé, mais plutôt l'ancien outil Excel dont voici le guide d'utilisation.

Tableau 12. Tableau 18. Guide/ hypothèses pour prévision des vaccins

Guide pour compléter la feuille de prévisions de Vaccination
Le but de ce guide est de fournir des conseils afin de vous aider à remplir la feuille de prévisions. Cliquer sur les en-têtes bleus afin de revenir au formulaire. Pour toute question ou support, vous pouvez contacter l'équipe Demand Planning and Forecasting au sein de Monitoring, Strategic Data and Evidence Unit (MSDEU) de la Supply Division en écrivant à l'adresse email suivante : CPHHQ-sd.dpf@unicef.org. Merci de communiquer dans la mesure du possible en anglais. Avant de commencer, veuillez noter : • Veuillez utiliser le format actuel de la feuille de prévisions • Veuillez calculer les vaccins en doses, les vermifuges en comprimés, les seringues et boîtes de sécurité en pièces et les matériels frigorifiques / équipements de la chaîne du froid en unités. • Les prévisions doivent être développées en collaboration avec le ICC afin d'accroître la validité des données. • Les cellules hachurées sont calculées par une formule et ne doivent pas être remplies. • Le classeur est protégé. Seules les cellules à remplir peuvent être modifiées. • Un espace pour les commentaires est prévu dans la section 9.
Structure de la Feuille de Prévisions
La feuille de prévisions est divisée en 9 sections : 1. Besoin Programmatique Total. 2. Rapport de rupture de stock. 3. Achat et Financement des besoins. 4. Calendrier des Livraisons pour 2024 et 2025-2027 5. Commentaires sur l'intérêt d'utiliser des vaccins approuvés pour une utilisation dans une chaîne à température contrôlée. 6. Commentaires sur les préférences en matière de doses par taille de contenant / flacon au-delà de celles actuellement proposées par UNICEF. 7. Commentaires sur l'intérêt d'un éventuel achat de vaccins nouveaux et futurs par le biais d'UNICEF SD. 8. Commentaires sur la Planification du Co-financement. 9. Commentaires Généraux. 10. Commentaires concernant les exigences relatives à la durée de conservation restante des vaccins au moment de l'importation
Section 1. BESOIN PROGRAMMATIQUE TOTAL
Veuillez répondre à toutes les questions et remplir les tableaux 1 à 5 pour chaque produit à acheter: Les questions nécessitent les informations suivantes: Population totale du pays : Cette cellule n'accepte que les nombres entiers. Comment la prévision a été développée: répondez aux deux questions par "OUI/NON" . Si votre réponse est "NON", veuillez expliquer la/les raison(s).

Documents de transport pour l'importation des vaccins: l'ensemble standard de documents fournis pour chaque expédition de vaccin contient : Pré-alerte, facture commerciale, Airwaybill, liste de colisage, certificat de libération.

Merci de lister les documents supplémentaires spécifiques au pays pour l'importation des vaccins.

Exigences réglementaires pour les vaccins pré-qualifiés par l'OMS et tous changements futures.

Table 1 - Produits: activités de ROUTINE

Produits: activités de routine : Sélectionner le produit dans la liste déroulante. Pour les produits non inclus dans la liste déroulante, utilisez les lignes marquées "Autre".

Tranche d'âge ciblée: Tranche d'âge de la population cible pour le produit sélectionné.

Population Ciblée: Nombre d'enfants et / ou de femmes dans le groupe d'âge cible.

Couverture estimée (%): Pourcentage de la population cible que le produit devrait atteindre. Utilisez des nombres de 0 à 100.

Nombre de doses / comprimés par personne: Nombre de doses / comprimés nécessaires par enfant et / ou femme.

Pertes estimées (%): Pourcentage de la quantité de produit qui devrait être gaspillée. Les pertes estimées sont calculées en fonction de la quantité de produit à acheter. Utilisez des nombres de 0 à 100.

Qté totale de doses/comprimés: La formule ci-dessous est insérée dans cette colonne pour calculer le nombre de doses / comprimés nécessaires en fonction des données fournies. Veuillez noter que ce calcul ne prend pas en compte le stock actuel, les marchandises en transit, le stock de sécurité et la date d'expiration.

$$\text{total doses} = \frac{\text{target pop} \times \text{estimated wastage}}{100} \times \text{doses per person} \times \frac{100}{(100 - \text{estimated wastage})}$$

Stock de sécurité (Buffer): Quantité requise de stock de sécurité. Pour les vaccins, généralement 3 mois de stock annuel est requis.

Stock actuel: Quantité de stock actuel et la date à laquelle le stock a été compté. Le stock actuel comprend les quantités dans tous les entrepôts (UNICEF Country Office, ministère de la Santé, partenaires), les quantités à tous les niveaux (national, 2e niveau, 3e niveau) et **qu'il soit pour les activités de routine ou supplémentaires**. Veuillez prendre en compte le niveau des stocks pour le reste de l'année lors du calcul des besoins pour l'année suivante.

Livraisons prévues en doses après la date d'inventaire (colonne M) pour le reste de l'année 2024: Veuillez saisir la quantité DÉJÀ placée sur des commandes / PO (Purchase Orders).

Livraisons prévues en doses après la date d'inventaire (colonne M) pour le reste de l'année 2024: Veuillez saisir la quantité PAS ENCORE placée sur des commandes / PO (Purchase Orders).

Stock actuel + Livraisons prévues déjà et pas encore placées sur des commandes / PO: Cette cellule est verrouillée et est calculée comme la somme des deux colonnes précédentes.

Consommation en doses après la date d'inventaire (colonne M) pour l'année 2024 Veuillez indiquer le nombre total de doses qui devraient être consommées pour le reste de l'année après la date d'inventaire

Stock prévu à la fin de l'année actuelle (2024): Cette cellule est verrouillée et est calculée comme la différence entre les deux colonnes précédentes.

Stock disponible à la fin de l'année actuelle (2024) après déduction du besoin en stock de sécurité (buffer): Cette cellule est verrouillée et est calculée comme la différence entre la colonne R (Stock prévu à la fin de l'année actuelle (2024)) et K (Stock de sécurité (buffer))

Estimation des besoins d'approvisionnement en doses pour 2025: Cette cellule est verrouillée et est calculée comme la différence entre la colonne J (Qté totale de doses) et colonne S (Stock disponible à la fin de l'année actuelle (2024)) après déduction du besoin en stock de sécurité (buffer).

Table 2 - Besoin en seringues et boîtes de sécurité pour les activités de ROUTINE

Les formules ci-dessous sont insérées dans ce tableau pour calculer le nombre requis de seringues autobloquantes (AD), de seringues de reconstitution et de boîtes de sécurité en fonction des données fournies. Le calcul pour les seringues comprend un taux de perte de 10% et une seringue de reconstitution par flacon de vaccin. **Ces calculs ne tiennent pas compte du stock actuel, des marchandises en transit, du stock de sécurité et de la date d'expiration.**

Seringues Autobloquantes (AD):

$$\text{Total (unités)} = \frac{\text{Population Ciblée} \times \text{Taux de couverture estimé}}{100} \times \text{Doses par personne} \times 1.1$$

Seringues de reconstitution:

$$\text{Total (unités)} = \frac{\text{Nombre total de doses}}{\text{Nombre de doses par ampoule}} \times 1.1$$

Nombre total de Boîtes de Sécurité:

$$\text{Total (unités)} = \frac{\text{Nombre total de seringues autobloquantes} + \text{Nombre total de seringues de reconst.} \times 1.1}{100}$$

Table 3 - Données de stock pour les seringues et boîtes de sécurité

Entrez les quantités de stock de sécurité et de stock actuel pour les seringues et boîtes de sécurité, quelles que soient leurs activités de routine ou de campagne. Suivez les instructions de la Table 1: Stock actuel et stock de sécurité.

Table 4 – Besoin en produit pour les activités SUPPLEMENTAIRES

Veuillez renseigner les exigences programmatiques pour les activités supplémentaires en utilisant les instructions de la Table 1.

Table 5 – Besoin en seringues et boîtes de sécurité pour les activités SUPPLEMENTAIRES

Les quantités de seringues et boîtes de sécurité sont calculées de la même manière que dans la Table 2.

Section 2. Rapport de rupture de stock

Veuillez renseigner les informations sur les ruptures de stock qui ont eu lieu.

Sélectionnez "OUI" ou "NON" dans le menu déroulant en cliquant sur la cellule verte. Inclure des informations sur les produits concernés, la période, la durée et la cause.

Section 3. Achat et Financement des Besoins

Veuillez remplir les Tables 6 et 7 pour les vaccins et les seringues et boîtes de sécurité pour les activités de routine et les activités supplémentaires (de campagne).

Pays Gavi en voie de graduation: dans la section 9, décrivez les plans actuels concernant la manière dont les vaccins seront achetés, en particulier si le pays utilisera les services d'achat de l'UNICEF ou s'approvisionnera lui-même.

Table 6 - Quantités et Mécanisme d'achat

Les vaccins sélectionnés dans les tables 1 et 4 seront automatiquement affichés dans la table 6. Les seringues et boîtes de sécurité doivent être sélectionnés dans le menu déroulant de la table 6.

Quantité totale de doses/comprimés à acheter: Quantité totale de chaque produit que vous souhaitez acheter pour l'année 2021. Elle doit être la somme des colonnes E-F et G-H. Veuillez noter que les quantités calculées dans la section 1 ne tiennent pas compte du stock actuel, des marchandises en transit, de la date d'expiration et du stock de sécurité et différeront donc de la quantité entrée dans ce tableau.

Via UNICEF SD: Quantité qui sera achetée par le biais du Programme, du Service d'Achat (Procurement Services) ou financée par GAVI et fourni par la Division des Approvisionnements (Procurement Services) d'UNICEF.

Via le Gouvernement ou autres Agences/Org.: Quantité que vous avez l'intention d'acheter indépendamment, par d'autres biais que par la Division des Approvisionnements (Procurement Services) d'UNICEF.

Lors du calcul des quantités à acheter, veuillez prendre en considération:

- Nombre de doses / comprimés calculé dans la table 1
- Quantité en stock actuellement et date d'expiration
- Les commandes en cours (marchandises en transit)
- Le stock de sécurité (buffer)
- Présentation préférée pour chaque produit
- Besoin pour le reste de l'année en cours

Table 7 - Source de Financement des Achats via UNICEF SD

Veuillez saisir les sources de financement pour l'achat de produits pour les activités de routine et supplémentaires (de campagne), en précisant si le financement provient des services de **Programme** ou **Procurement Services (PS)**.

Quantité de Doses/Comprimés: La quantité est automatiquement copiée à partir du nombre de doses / comprimés à acheter via UNICEF SD dans la table 6, colonne E-F.

Quantité financée par GAVI: Quantité de vaccins ou de seringues et boîtes de sécurité à acheter financés par Gavi. Cette section est pré-remplie par UNICEF SD.

Quantité non financée: Une formule est insérée dans cette colonne pour calculer la quantité restante de vaccins et de seringues et boîtes de sécurité non financés.

Programme de Financement

Quantité financée par Regular Resources (RR): Quantité à acheter en utilisant les fonds de l'UNICEF "Regular Resources"(RR). Veuillez ne remplir que les quantités pour lesquelles vous avez suffisamment de fonds RR disponibles.

Quantité financée par Other Resources (OR): Quantité à acheter en utilisant les fonds de l'UNICEF "Other Resources" (OR). Veuillez ne remplir que les quantités pour lesquelles vous avez suffisamment de fonds OR disponibles.

Source de fonds OR: Le nom de la source d'où les fonds OR vont provenir, comme par exemple ECHO, CDC, CIDA. Au cas où la source n'est pas encore définie, écrivez "unknown".

Procurement Services

Quantité financée: Quantité à acheter via Procurement Services. Veuillez ne remplir que les quantités pour lesquelles vous savez que le Gouvernement a suffisamment de fonds pour s'approvisionner.

Source de Fonds PS: Le nom de la source d'où le financement gouvernemental provient par exemple MoH/World Bank, MoH/ADB. Au cas où la source n'est pas encore définie, écrivez "unknown".

Section 4 – Calendrier de Livraisons 2024 et Quantités prévues pour 2025-2027

Entrez les quantités dans le plan de livraison en fonction de l'arrivée prévue des produits dans le pays.

Tableaux 8 and 9 – Calendrier de livraisons pour les produits achetés via l'UNICEF

Les produits sélectionnés dans la liste déroulante des tables 1, 4 et 6 sont automatiquement repris dans les tables 8 et 9. Des données inexactes peuvent entraîner des retards de livraison.

Lors de la préparation du plan de livraison, veuillez prendre en compte:

- Disponibilité des fonds, • Capacité de stockage de la chaîne du froid
- Délai de livraison du fournisseur
- Durée du transport (les livraisons par voie maritime prennent 3 mois à compter de la réception des fonds)
- Planification du calendrier de transfert de fonds pour répondre aux obligations de co-financement de GAVI

Par mois : Le Total des Livraisons 2024 (colonne P) doit être égal à la quantité indiquée dans la table 6, colonnes E-F (nombre de doses / comprimés à acheter via UNICEF SD). Si ce n'est pas le cas, un message d'avertissement apparaîtra.

Par trimestre : Entrez les quantités par trimestre que vous prévoyez d'acheter via UNICEF SD. Veuillez prendre en compte tout changement dans le calendrier de vaccination de votre pays, tel que l'intégration ou le retrait progressif de produits.

Par année: Entrez les quantités par année que vous prévoyez d'acheter via UNICEF SD.

Sections 5 à 9 – Commentaires

Section 5: Volonté et capacité d'utiliser des vaccins avec la chaîne de température contrôlée

Section 6: Préférences pour les doses par récipient / taille de flacon au-delà de celles actuellement proposées par l'UNICEF

Section 7: Intérêt pour l'achat de vaccins nouveaux et futurs par le biais de l'UNICEF SD

Section 8: Plans pour le calendrier de transfert de fonds pour répondre aux obligations de co-financement de GAVI. Merci de tenir compte que l'approvisionnement des quantités du Co-financement suit les procédures standard du service d'achat :

<https://www.unicef.org/supply/procurement-services>.

Section 9: Veuillez utiliser cette section pour tout commentaire, demande et information supplémentaire.

Section 10: Pour garantir une utilisation maximale des vaccins disponibles et pour éviter le gaspillage de vaccins et d'éventuelles pénuries futures, l'UNICEF demande des informations sur les exigences formelles (le cas échéant) pour la durée de conservation restante au moment de l'arrivée dans le pays

4. RESULTATS DES PREVISIONS EN PRODUITS DE SANTE POUR 2025-2027

Pour plus de clarté, les résultats de cet exercice de prévisions sont présentés par volet de santé, et par produits. Ce, individuellement pour chaque province puis de manière consolidée pour les provinces approvisionnées avec le financement du gouvernement américain.

Aussi, une extrapolation a été faite pour dégager les prévisions des autres provinces non approvisionnées par le gouvernement américain et qui n'ont pas pu participer à cet exercice faute de financement.

4.1. Prévision des antipaludiques pour 2025-2027

Comme signalé ci-haut, plus d'une méthode ont été utilisées pour faire les prévisions des antipaludiques. Une réconciliation s'en est suivie pour retenir les résultats d'une seule méthode pour chaque produit ou groupe de produits.

Ainsi concernant les MIILD de routine et la SP pour TPI chez la femme enceinte, les prévisions basées sur les données démographiques ont été retenues pour les 9 provinces sous appuis de PMI et pour les 3 provinces soutenus par le financement du gouvernement américain dans des volets de santé autres que le paludisme ; il s'agit de Kinshasa (financement PEPFAR), de l'Ituri (SMNE) et du Nord Kivu (SMNE).

Concernant les TDRs, les ACT (ASAQ et ALU compris), l'artésunate injectable et l'artésunate suppositoire, seule les résultats issus de la méthode ayant utilisé les données de service ont été retenue pour toutes ces 12 provinces. Car ces résultats se sont rapproché des véritables cas cliniques attendus dans les établissements de santé tout en reproduisant la saisonnalité du paludisme.

Nous signalons que les données de consommation se sont améliorées dans la mesure où elles ont donné des résultats des prévisions qui suivent les mêmes tendances que les prévisions issues des données de service, mais le problème réside au niveau de la répartition entre les différents ACT. Cette répartition n'est pas correcte dans les prévisions issues des données de consommation car la consommation est tributaire de la disponibilité. Or les différentes présentations d'ACT ont été rarement disponibles simultanément durant ces 3 dernières années, ce qui a entraîné une consommation croisée par exemple un doublement des doses des enfants pour la prise en charge des cas adultes ou une scission par deux, par trois ou même par quatre des plaquettes d'AL pour adulte pour la prise en charge des cas de paludisme des enfants.

Les résultats des prévisions des antipaludiques retenus ainsi que leurs coûts sont résumés dans le tableau suivant.

Tableau 13. Résultats des prévisions des antipaludiques

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Haut Katanga	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	625,336	643,440	661,544	\$ 2.79	40%	\$ 2,442,564	\$ 2,513,277	\$ 2,583,991
Haut Katanga	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	33,975	33,936	33,897	\$ 0.25	40%	\$ 11,733	\$ 11,719	\$ 11,706
Haut Katanga	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	105,681	105,560	105,439	\$ 0.42	40%	\$ 61,598	\$ 61,527	\$ 61,457
Haut Katanga	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	62,372	62,301	62,229	\$ 0.52	40%	\$ 45,436	\$ 45,384	\$ 45,332
Haut Katanga	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	101,649	101,532	101,416	\$ 0.64	40%	\$ 90,698	\$ 90,594	\$ 90,490
Haut Katanga	Artesunate injectable 60 mg Vial	547,927	547,299	546,671	\$ 1.34	40%	\$ 1,027,911	\$ 1,026,733	\$ 1,025,555
Haut Katanga	Artesunate suppositoire 100 mg	4,579	4,573	4,568	\$ 0.34	40%	\$ 2,147	\$ 2,145	\$ 2,142
Haut Katanga	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	145,551	145,384	145,217	\$ 0.30	40%	\$ 61,457	\$ 61,387	\$ 61,317
Haut Katanga	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	235,284	235,014	234,744	\$ 0.53	40%	\$ 174,053	\$ 173,854	\$ 173,654
Haut Katanga	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	79,276	79,185	79,094	\$ 0.15	40%	\$ 16,648	\$ 16,629	\$ 16,610
Haut Katanga	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	246,588	246,306	246,023	\$ 0.18	40%	\$ 63,521	\$ 63,448	\$ 63,376
Haut Katanga	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,308,679	1,307,179	1,305,680	\$ 0.30	40%	\$ 549,645	\$ 549,015	\$ 548,386
Haut Katanga	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	3,364,533	3,461,938	3,559,343	\$ 0.09	40%	\$ 433,038	\$ 445,574	\$ 458,111
Haut Lomami	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	374,871	385,723	396,576	\$ 2.79	40%	\$ 1,464,245	\$ 1,506,636	\$ 1,549,027
Haut Lomami	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	37,074	37,273	37,473	\$ 0.25	40%	\$ 12,803	\$ 12,872	\$ 12,941
Haut Lomami	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	115,521	116,142	116,763	\$ 0.42	40%	\$ 67,333	\$ 67,695	\$ 68,057
Haut Lomami	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	68,189	68,556	68,923	\$ 0.52	40%	\$ 49,674	\$ 49,941	\$ 50,208
Haut Lomami	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	110,122	110,714	111,306	\$ 0.64	40%	\$ 98,258	\$ 98,786	\$ 99,315

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Haut Lomami	Artesunate injectable 60 mg Vial	671,302	674,911	678,520	\$ 1.34	40%	\$ 1,259,362	\$ 1,266,133	\$ 1,272,904
Haut Lomami	Artesunate suppositoire 100 mg	32,587	32,762	32,937	\$ 0.34	40%	\$ 15,283	\$ 15,365	\$ 15,447
Haut Lomami	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	159,109	159,964	160,820	\$ 0.30	40%	\$ 67,182	\$ 67,543	\$ 67,904
Haut Lomami	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	257,200	258,583	259,966	\$ 0.53	40%	\$ 190,266	\$ 191,289	\$ 192,312
Haut Lomami	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	86,506	86,971	87,436	\$ 0.15	40%	\$ 18,166	\$ 18,264	\$ 18,362
Haut Lomami	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	269,558	271,007	272,456	\$ 0.18	40%	\$ 69,438	\$ 69,811	\$ 70,185
Haut Lomami	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,285,954	1,292,868	1,299,782	\$ 0.30	40%	\$ 540,101	\$ 543,005	\$ 545,908
Haut Lomami	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	1,969,948	2,026,979	2,084,010	\$ 0.09	40%	\$ 253,545	\$ 260,886	\$ 268,226
Ituri	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	551,942	605,620	659,297	\$ 2.79	40%	\$ 2,155,887	\$ 2,365,552	\$ 2,575,216
Ituri	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	60,344	63,192	66,039	\$ 0.25	40%	\$ 20,839	\$ 21,822	\$ 22,806
Ituri	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	188,208	197,090	205,971	\$ 0.42	40%	\$ 109,700	\$ 114,877	\$ 120,054
Ituri	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	110,792	116,020	121,249	\$ 0.52	40%	\$ 80,708	\$ 84,517	\$ 88,326
Ituri	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	179,096	187,548	195,999	\$ 0.64	40%	\$ 159,801	\$ 167,343	\$ 174,884
Ituri	Artesunate injectable 60 mg Vial	727,829	758,427	789,025	\$ 1.34	40%	\$ 1,365,407	\$ 1,422,809	\$ 1,480,211
Ituri	Artesunate suppositoire 100 mg	19,878	20,714	21,549	\$ 0.34	40%	\$ 9,323	\$ 9,715	\$ 10,107
Ituri	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	258,515	270,714	282,914	\$ 0.30	40%	\$ 109,155	\$ 114,306	\$ 119,458
Ituri	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	417,891	437,611	457,332	\$ 0.53	40%	\$ 309,139	\$ 323,727	\$ 338,316
Ituri	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	140,566	147,200	153,833	\$ 0.15	40%	\$ 29,519	\$ 30,912	\$ 32,305
Ituri	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	437,970	458,638	479,306	\$ 0.18	40%	\$ 112,821	\$ 118,145	\$ 123,469

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Ituri	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,981,162	2,064,451	2,147,739	\$ 0.30	40%	\$ 832,088	\$ 867,069	\$ 902,050
Ituri	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	2,935,079	3,020,051	3,105,023	\$ 0.09	40%	\$ 377,764	\$ 388,701	\$ 399,637
Kasai Central	MIILD routine 190x180x170 cm (LxH) PBO	444,247	457,108	469,969	\$ 2.79	40%	\$ 1,735,229	\$ 1,785,465	\$ 1,835,701
Kasai Central	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	53,144	54,787	56,430	\$ 0.25	40%	\$ 18,352	\$ 18,920	\$ 19,487
Kasai Central	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	165,305	170,415	175,526	\$ 0.42	40%	\$ 96,351	\$ 99,329	\$ 102,308
Kasai Central	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	97,572	100,589	103,606	\$ 0.52	40%	\$ 71,078	\$ 73,276	\$ 75,473
Kasai Central	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	157,726	162,603	167,479	\$ 0.64	40%	\$ 140,734	\$ 145,085	\$ 149,436
Kasai Central	Artesunate injectable 60 mg Vial	864,415	891,140	917,866	\$ 1.34	40%	\$ 1,621,642	\$ 1,671,779	\$ 1,721,916
Kasai Central	Artesunate suppositoire 100 mg	31,981	32,970	33,959	\$ 0.34	40%	\$ 14,999	\$ 15,463	\$ 15,927
Kasai Central	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	227,669	234,708	241,747	\$ 0.30	40%	\$ 96,131	\$ 99,103	\$ 102,075
Kasai Central	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	368,028	379,406	390,785	\$ 0.53	40%	\$ 272,252	\$ 280,669	\$ 289,087
Kasai Central	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	124,002	127,836	131,670	\$ 0.15	40%	\$ 26,040	\$ 26,846	\$ 27,651
Kasai Central	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	385,711	397,636	409,561	\$ 0.18	40%	\$ 99,359	\$ 102,431	\$ 105,503
Kasai Central	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	2,043,958	2,107,152	2,170,346	\$ 0.30	40%	\$ 858,462	\$ 885,004	\$ 911,545
Kasai Central	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	2,390,208	2,459,405	2,528,603	\$ 0.09	40%	\$ 307,636	\$ 316,542	\$ 325,448
Kasai Oriental	MIILD routine 190x180x170 cm (LxH) PBO	455,231	468,378	481,526	\$ 2.79	40%	\$ 1,778,132	\$ 1,829,486	\$ 1,880,840
Kasai Oriental	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	44,819	46,611	48,403	\$ 0.25	40%	\$ 15,477	\$ 16,096	\$ 16,715
Kasai Oriental	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	139,410	144,985	150,559	\$ 0.42	40%	\$ 81,257	\$ 84,507	\$ 87,756
Kasai Oriental	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	82,288	85,578	88,869	\$ 0.52	40%	\$ 59,944	\$ 62,341	\$ 64,738

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Kasai Oriental	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	133,018	138,338	143,657	\$ 0.64	40%	\$ 118,688	\$ 123,434	\$ 128,180
Kasai Oriental	Artesunate injectable 60 mg Vial	451,584	469,642	487,700	\$ 1.34	40%	\$ 847,171	\$ 881,048	\$ 914,925
Kasai Oriental	Artesunate suppositoire 100 mg	23,671	24,617	25,564	\$ 0.34	40%	\$ 11,102	\$ 11,545	\$ 11,989
Kasai Oriental	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	192,005	199,683	207,361	\$ 0.30	40%	\$ 81,072	\$ 84,314	\$ 87,556
Kasai Oriental	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	310,376	322,788	335,199	\$ 0.53	40%	\$ 229,604	\$ 238,786	\$ 247,967
Kasai Oriental	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	104,577	108,759	112,941	\$ 0.15	40%	\$ 21,961	\$ 22,839	\$ 23,718
Kasai Oriental	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	325,289	338,297	351,305	\$ 0.18	40%	\$ 83,795	\$ 87,145	\$ 90,496
Kasai Oriental	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,669,888	1,736,665	1,803,441	\$ 0.30	40%	\$ 701,353	\$ 729,399	\$ 757,445
Kasai Oriental	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	2,463,824	2,534,982	2,606,139	\$ 0.09	40%	\$ 317,111	\$ 326,269	\$ 335,427
Lomami	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	365,589	376,147	386,706	\$ 2.79	40%	\$ 1,427,990	\$ 1,469,232	\$ 1,510,473
Lomami	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	41,849	44,180	46,510	\$ 0.25	40%	\$ 14,452	\$ 15,257	\$ 16,061
Lomami	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	130,405	137,667	144,928	\$ 0.42	40%	\$ 76,009	\$ 80,241	\$ 84,474
Lomami	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	76,973	81,259	85,545	\$ 0.52	40%	\$ 56,072	\$ 59,194	\$ 62,317
Lomami	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	124,427	131,355	138,284	\$ 0.64	40%	\$ 111,022	\$ 117,204	\$ 123,386
Lomami	Artesunate injectable 60 mg Vial	527,973	557,373	586,773	\$ 1.34	40%	\$ 990,477	\$ 1,045,631	\$ 1,100,786
Lomami	Artesunate suppositoire 100 mg	33,435	35,297	37,158	\$ 0.34	40%	\$ 15,681	\$ 16,554	\$ 17,427
Lomami	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	179,603	189,604	199,605	\$ 0.30	40%	\$ 75,836	\$ 80,058	\$ 84,281
Lomami	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	290,329	306,496	322,663	\$ 0.53	40%	\$ 214,774	\$ 226,733	\$ 238,693
Lomami	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	97,648	103,086	108,523	\$ 0.15	40%	\$ 20,506	\$ 21,648	\$ 22,790

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Lomami	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	304,279	321,222	338,166	\$ 0.18	40%	\$ 78,382	\$ 82,747	\$ 87,112
Lomami	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,533,726	1,619,130	1,704,535	\$ 0.30	40%	\$ 644,165	\$ 680,035	\$ 715,905
Lomami	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	1,966,998	2,023,807	2,080,616	\$ 0.09	40%	\$ 253,166	\$ 260,477	\$ 267,789
Lualaba	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	256,743	264,176	271,608	\$ 2.79	40%	\$ 1,002,837	\$ 1,031,870	\$ 1,060,902
Lualaba	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	26,556	28,120	29,684	\$ 0.25	40%	\$ 9,171	\$ 9,711	\$ 10,251
Lualaba	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	82,986	87,874	92,761	\$ 0.42	40%	\$ 48,370	\$ 51,219	\$ 54,067
Lualaba	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	48,843	51,720	54,597	\$ 0.52	40%	\$ 35,581	\$ 37,676	\$ 39,772
Lualaba	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	78,955	83,605	88,256	\$ 0.64	40%	\$ 70,449	\$ 74,598	\$ 78,747
Lualaba	Artesunate injectable 60 mg Vial	360,995	382,256	403,517	\$ 1.34	40%	\$ 677,226	\$ 717,112	\$ 756,997
Lualaba	Artesunate suppositoire 100 mg	16,063	17,009	17,955	\$ 0.34	40%	\$ 7,534	\$ 7,977	\$ 8,421
Lualaba	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	114,082	120,801	127,519	\$ 0.30	40%	\$ 48,170	\$ 51,007	\$ 53,844
Lualaba	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	184,414	195,275	206,136	\$ 0.53	40%	\$ 136,422	\$ 144,456	\$ 152,491
Lualaba	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	62,025	65,678	69,331	\$ 0.15	40%	\$ 13,025	\$ 13,792	\$ 14,559
Lualaba	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	193,828	205,244	216,659	\$ 0.18	40%	\$ 49,930	\$ 52,871	\$ 55,811
Lualaba	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,044,552	1,106,072	1,167,591	\$ 0.30	40%	\$ 438,712	\$ 464,550	\$ 490,388
Lualaba	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	1,381,367	1,421,359	1,461,350	\$ 0.09	40%	\$ 177,791	\$ 182,938	\$ 188,085
Nord Kivu	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	791,911	791,911	791,911	\$ 2.79	40%	\$ 3,093,206	\$ 3,093,206	\$ 3,093,206
Nord Kivu	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	79,314	83,670	88,027	\$ 0.25	40%	\$ 27,390	\$ 28,894	\$ 30,399
Nord Kivu	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	247,380	260,966	274,553	\$ 0.42	40%	\$ 144,189	\$ 152,109	\$ 160,028

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Nord Kivu	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	145,622	153,620	161,617	\$ 0.52	40%	\$ 106,081	\$ 111,907	\$ 117,733
Nord Kivu	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	235,398	248,327	261,255	\$ 0.64	40%	\$ 210,038	\$ 221,574	\$ 233,109
Nord Kivu	Artesunate injectable 60 mg Vial	922,860	973,546	1,024,231	\$ 1.34	40%	\$ 1,731,286	\$ 1,826,372	\$ 1,921,457
Nord Kivu	Artesunate suppositoire 100 mg	6,515	6,873	7,231	\$ 0.34	40%	\$ 3,056	\$ 3,223	\$ 3,391
Nord Kivu	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	339,784	358,446	377,107	\$ 0.30	40%	\$ 143,470	\$ 151,350	\$ 159,230
Nord Kivu	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	549,263	579,429	609,596	\$ 0.53	40%	\$ 406,323	\$ 428,639	\$ 450,955
Nord Kivu	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	184,754	194,901	205,048	\$ 0.15	40%	\$ 38,798	\$ 40,929	\$ 43,060
Nord Kivu	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	575,654	607,270	638,886	\$ 0.18	40%	\$ 148,288	\$ 156,433	\$ 164,577
Nord Kivu	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	3,925,051	4,140,623	4,356,195	\$ 0.30	40%	\$ 1,648,522	\$ 1,739,062	\$ 1,829,602
Nord Kivu	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	4,156,845	4,156,845	4,156,845	\$ 0.09	40%	\$ 535,014	\$ 535,014	\$ 535,014
Sankuru	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	218,074	224,388	230,701	\$ 2.79	40%	\$ 851,799	\$ 876,459	\$ 901,119
Sankuru	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	27,237	28,791	30,344	\$ 0.25	40%	\$ 9,406	\$ 9,942	\$ 10,479
Sankuru	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	84,874	89,714	94,555	\$ 0.42	40%	\$ 49,470	\$ 52,291	\$ 55,113
Sankuru	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	50,047	52,902	55,756	\$ 0.52	40%	\$ 36,458	\$ 38,537	\$ 40,616
Sankuru	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	80,903	85,517	90,131	\$ 0.64	40%	\$ 72,187	\$ 76,304	\$ 80,421
Sankuru	Artesunate injectable 60 mg Vial	616,491	651,650	686,809	\$ 1.34	40%	\$ 1,156,537	\$ 1,222,495	\$ 1,288,453
Sankuru	Artesunate suppositoire 100 mg	41,564	43,934	46,305	\$ 0.34	40%	\$ 19,493	\$ 20,605	\$ 21,717
Sankuru	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	116,894	123,561	130,227	\$ 0.30	40%	\$ 49,357	\$ 52,172	\$ 54,987
Sankuru	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	188,960	199,736	210,513	\$ 0.53	40%	\$ 139,785	\$ 147,757	\$ 155,729

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Sankuru	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	63,554	67,179	70,803	\$ 0.15	40%	\$ 13,346	\$ 14,108	\$ 14,869
Sankuru	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	198,039	209,333	220,628	\$ 0.18	40%	\$ 51,015	\$ 53,924	\$ 56,834
Sankuru	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,003,962	1,061,218	1,118,475	\$ 0.30	40%	\$ 421,664	\$ 445,712	\$ 469,759
Sankuru	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	1,173,318	1,207,287	1,241,255	\$ 0.09	40%	\$ 151,014	\$ 155,386	\$ 159,758
Sud Kivu	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	570,489	593,106	615,720	\$ 2.79	40%	\$ 2,228,330	\$ 2,316,672	\$ 2,405,002
Sud Kivu	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	77,891	83,207	88,524	\$ 0.25	40%	\$ 26,898	\$ 28,734	\$ 30,570
Sud Kivu	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	242,943	259,527	276,111	\$ 0.42	40%	\$ 141,603	\$ 151,270	\$ 160,936
Sud Kivu	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	143,012	152,774	162,538	\$ 0.52	40%	\$ 104,179	\$ 111,291	\$ 118,404
Sud Kivu	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	231,180	246,960	262,742	\$ 0.64	40%	\$ 206,274	\$ 220,354	\$ 234,436
Sud Kivu	Artesunate injectable 60 mg Vial	1,314,748	1,404,497	1,494,246	\$ 1.34	40%	\$ 2,466,467	\$ 2,634,836	\$ 2,803,205
Sud Kivu	Artesunate suppositoire 100 mg	76,390	81,608	86,819	\$ 0.34	40%	\$ 35,827	\$ 38,274	\$ 40,718
Sud Kivu	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	334,016	356,816	379,616	\$ 0.30	40%	\$ 141,035	\$ 150,662	\$ 160,289
Sud Kivu	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	539,938	576,795	613,653	\$ 0.53	40%	\$ 399,425	\$ 426,690	\$ 453,956
Sud Kivu	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	181,615	194,013	206,409	\$ 0.15	40%	\$ 38,139	\$ 40,743	\$ 43,346
Sud Kivu	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	565,881	604,509	643,138	\$ 0.18	40%	\$ 145,771	\$ 155,722	\$ 165,672
Sud Kivu	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	3,223,383	3,443,423	3,663,458	\$ 0.30	40%	\$ 1,353,821	\$ 1,446,238	\$ 1,538,652
Sud Kivu	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	3,761,958	3,870,607	3,979,255	\$ 0.09	40%	\$ 484,189	\$ 498,173	\$ 512,157
Tanganyika	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	273,530	281,449	289,368	\$ 2.79	40%	\$ 1,068,410	\$ 1,099,341	\$ 1,130,272
Tanganyika	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	29,814	32,293	34,771	\$ 0.25	40%	\$ 10,296	\$ 11,152	\$ 12,008

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Tanganyika	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	92,904	100,626	108,349	\$ 0.42	40%	\$ 54,151	\$ 58,652	\$ 63,153
Tanganyika	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	54,837	59,396	63,954	\$ 0.52	40%	\$ 39,947	\$ 43,268	\$ 46,588
Tanganyika	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	88,645	96,013	103,381	\$ 0.64	40%	\$ 79,095	\$ 85,669	\$ 92,244
Tanganyika	Artesunate injectable 60 mg Vial	289,760	313,845	337,930	\$ 1.34	40%	\$ 543,589	\$ 588,773	\$ 633,957
Tanganyika	Artesunate suppositoire 100 mg	13,376	14,488	15,600	\$ 0.34	40%	\$ 6,273	\$ 6,795	\$ 7,316
Tanganyika	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	127,954	138,590	149,225	\$ 0.30	40%	\$ 54,027	\$ 58,518	\$ 63,009
Tanganyika	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	206,838	224,031	241,223	\$ 0.53	40%	\$ 153,010	\$ 165,729	\$ 178,447
Tanganyika	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	69,567	75,350	81,132	\$ 0.15	40%	\$ 14,609	\$ 15,823	\$ 17,038
Tanganyika	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	216,776	234,795	252,814	\$ 0.18	40%	\$ 55,842	\$ 60,483	\$ 65,125
Tanganyika	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	1,034,481	1,120,469	1,206,457	\$ 0.30	40%	\$ 434,482	\$ 470,597	\$ 506,712
Tanganyika	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	1,471,691	1,514,297	1,556,904	\$ 0.09	40%	\$ 189,416	\$ 194,900	\$ 200,384
Total 11 provinces	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	4,927,964	5,091,448	5,254,928	\$ 2.79	40%	\$ 19,248,628	\$ 19,887,194	\$ 20,525,748
Total 11 provinces	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	512,018	536,059	560,102	\$ 0.25	40%	\$ 176,817	\$ 185,119	\$ 193,422
Total 11 provinces	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	1,595,616	1,670,566	1,745,516	\$ 0.42	40%	\$ 930,032	\$ 973,717	\$ 1,017,403
Total 11 provinces	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	940,548	984,714	1,028,882	\$ 0.52	40%	\$ 685,158	\$ 717,331	\$ 749,506
Total 11 provinces	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	1,521,119	1,592,512	1,663,906	\$ 0.64	40%	\$ 1,357,244	\$ 1,420,945	\$ 1,484,648
Total 11 provinces	Artesunate injectable 60 mg Vial	7,295,883	7,624,585	7,953,287	\$ 1.34	40%	\$ 13,687,076	\$ 14,303,722	\$ 14,920,367
Total 11 provinces	Artesunate suppositoire 100 mg	300,038	314,845	329,645	\$ 0.34	40%	\$ 140,718	\$ 147,662	\$ 154,603
Total 11 provinces	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	2,195,180	2,298,269	2,401,358	\$ 0.30	40%	\$ 926,893	\$ 970,421	\$ 1,013,950

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Total 11 provinces	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	3,548,519	3,715,164	3,881,809	\$ 0.53	40%	\$ 2,625,053	\$ 2,748,330	\$ 2,871,607
Total 11 provinces	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	1,194,090	1,250,156	1,306,220	\$ 0.15	40%	\$ 250,759	\$ 262,533	\$ 274,306
Total 11 provinces	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	3,719,573	3,894,257	4,068,942	\$ 0.18	40%	\$ 958,162	\$ 1,003,161	\$ 1,048,159
Total 11 provinces	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	20,054,796	20,999,249	21,943,697	\$ 0.30	40%	\$ 8,423,014	\$ 8,819,685	\$ 9,216,353
Total 11 provinces	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	27,035,770	27,697,556	28,359,343	\$ 0.09	40%	\$ 3,479,684	\$ 3,564,860	\$ 3,650,036
PREVISIONS EXTRAPOLEES DANS 26 PROVINCES									
Extrapolation 26 Provinces	MIILD routine 190x180x170 cm (LxlxH) PBO	11,647,915	12,034,331	12,420,739	\$ 2.79	40%	\$ 45,496,757	\$ 47,006,095	\$ 48,515,405
Extrapolation 26 Provinces	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x1	1,210,224	1,267,049	1,323,877	\$ 0.25	40%	\$ 417,931	\$ 437,554	\$ 457,179
Extrapolation 26 Provinces	ALU 20/120 mg cé dispersible plaquette de 6x2	3,771,457	3,948,610	4,125,764	\$ 0.42	40%	\$ 2,198,256	\$ 2,301,513	\$ 2,404,770
Extrapolation 26 Provinces	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x3	2,223,114	2,327,506	2,431,903	\$ 0.52	40%	\$ 1,619,465	\$ 1,695,511	\$ 1,771,560
Extrapolation 26 Provinces	ALU 20/120 mg cé plaquette de 6x4	3,595,373	3,764,119	3,932,869	\$ 0.64	40%	\$ 3,208,032	\$ 3,358,598	\$ 3,509,168
Extrapolation 26 Provinces	Artesunate injectable 60 mg Vial	17,244,814	18,021,747	18,798,679	\$ 1.34	40%	\$ 32,351,271	\$ 33,808,797	\$ 35,266,323
Extrapolation 26 Provinces	Artesunate suppositoire 100 mg	709,181	744,179	779,160	\$ 0.34	40%	\$ 332,606	\$ 349,020	\$ 365,426
Extrapolation 26 Provinces	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 3x1	5,188,608	5,432,273	5,675,938	\$ 0.30	40%	\$ 2,190,838	\$ 2,293,723	\$ 2,396,608
Extrapolation 26 Provinces	AS-AQ 100/270 mg cé plaquette de 6x1	8,387,410	8,781,296	9,175,186	\$ 0.53	40%	\$ 6,204,670	\$ 6,496,052	\$ 6,787,435
Extrapolation 26 Provinces	AS-AQ 25/67.5 mg cé plaquette de 3x1	2,822,395	2,954,914	3,087,429	\$ 0.15	40%	\$ 592,703	\$ 620,532	\$ 648,360
Extrapolation 26 Provinces	AS-AQ 50/135 mg cé plaquette de 3x1	8,791,717	9,204,607	9,617,499	\$ 0.18	40%	\$ 2,264,746	\$ 2,371,107	\$ 2,477,468

Province	Description du Produit	Quantités prévisionnelles annuelles			Prix Unitaire en USD (\$)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027			2025	2026	2027
Extrapolation 26 Provinces	Test de diagnostic Rapide (Pf) Cassette	47,402,245	49,634,589	51,866,921	\$ 0.30	40%	\$ 19,908,943	\$ 20,846,527	\$ 21,784,107
Extrapolation 26 Provinces	Sulfadoxine/Pyrimethamine 500/25 mg cé	63,902,728	65,466,951	67,031,173	\$ 0.09	40%	\$ 8,224,707	\$ 8,426,033	\$ 8,627,359

Ces couts unitaires sont tirés du catalogue de GHSC-PSM qui fait les achats pour PMI depuis 2017

Tableau 14. Prévion des besoins en MII de campagne de masse pour les provinces ciblées

Province	Produit	Quantité prévisionnelle 2025	Quantité prévisionnelle 2026	Prix unitaire (USD)	Facteur du cout logistique (40%)	Cout total 2025 (USD)	Cout total 2026 (USD)
Sud Kivu	MII	7,803,597		2.9	1.4	31,682,605	-
Lomami	MII	4,955,363		2.9	1.4	20,118,774	-
Equateur	MII	3,221,466		2.9	1.4	13,079,152	-
Tshuapa	MII	2,666,315		2.9	1.4	10,825,239	-
Kasai	MII	5,979,628		2.9	1.4	24,277,290	-
Mongala	MII	3,536,701		2.9	1.4	14,359,006	-
Haut Katanga	MII	8,495,865		2.9	1.4	34,493,212	-
Kasai Oriental	MII	6,188,116		2.9	1.4	25,123,753	-
Mai Ndombe	MII	2,961,881		2.9	1.4	12,025,237	-
Nord Ubangi	MII		2,027,122	2.9	1.4	-	8,230,115
Tanganyika	MII		3,827,690	2.9	1.4	-	15,540,422
Sud Ubangi	MII		3,564,651	2.9	1.4	-	14,472,483
Haut Lomami	MII		5,123,597	2.9	1.4	-	20,801,803
Haut Uele	MII		2,343,627	2.9	1.4	-	9,515,126
Kongo Central	MII		6,494,181	2.9	1.4	-	26,366,375
Tshopo	MII		5,038,261	2.9	1.4	-	20,455,340
Lualaba	MII		3,592,768	2.9	1.4	-	14,586,640
Ituri	MII		7,440,746	2.9	1.4	-	30,209,429
Kinshasa	MII		14,907,507	2.9	1.4	-	60,524,478
Total						185,984,266	220,702,210

Les provinces retenues dans ce tableau émanent de la planification du PNLP qui s'est limité jusque-là à l'année 2026.

4.2. Prévision des médicaments SMNE pour 2025-2027

Comme signalé ci haut, deux méthodes ont été utilisées pour faire les prévisions des produits SMNE à savoir la méthode utilisant les données de consommation et celle utilisant les données des services. Concernant cette dernière, deux scénarii ont été utilisé pour définir les prévisions des trois années à venir. C'est l'accroissement annuel de 3% du taux de l'utilisation des services et la projection des tendances des données de service rapportées de Janvier 2021 à Mars 2024. La comparaison des résultats obtenus avec ces trois procédures a permis de sélectionner les prévisions les plus réalistes se rapprochant des besoins réels.

Le résultat de cette comparaison est résumé dans le tableau suivant :

Tableau 15. Prévisions finales des produits SMNE et leurs couts

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Haut Katanga	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	18463	19443	20424	18,611 \$	19,599 \$	20,587 \$
Haut Katanga	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	30982	31929	32877	89,786 \$	92,530 \$	95,278 \$
Haut Katanga	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	936	936	936	32,957 \$	32,957 \$	32,957 \$
Haut Katanga	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	30516	30516	30516	4,973 \$	4,973 \$	4,973 \$
Haut Katanga	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	14640	14640	14640	21,070 \$	21,070 \$	21,070 \$
Haut Katanga	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	1195991	969974	743958	455,433 \$	369,366 \$	283,299 \$
Haut Katanga	Chlorhexidine Di gluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	82469	89037	95604	47,337 \$	51,107 \$	54,877 \$
Haut Katanga	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	15240	15240	15240	15,789 \$	15,789 \$	15,789 \$
Haut Katanga	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	1884	1884	1884	5,275 \$	5,275 \$	5,275 \$
Haut Katanga	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	22537	24852	27167	128,100 \$	141,259 \$	154,417 \$
Haut Katanga	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	2508	2508	2508	17,240 \$	17,240 \$	17,240 \$
Haut Katanga	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	696	696	696	4,326 \$	4,326 \$	4,326 \$
Haut Katanga	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	137	141	148	2,398 \$	2,468 \$	2,590 \$
Haut Katanga	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	369	389	409	2,283 \$	2,407 \$	2,531 \$
Haut Katanga	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	8504	8573	8644	42,622 \$	42,968 \$	43,324 \$
Haut Katanga	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	60	60	70	291 \$	291 \$	340 \$
Haut Katanga	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	23762	26443	29126	1,776 \$	1,977 \$	2,177 \$
Haut Katanga	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	150	166	183	2,894 \$	3,202 \$	3,530 \$
Haut Katanga	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	809	910	1011	3,114 \$	3,503 \$	3,891 \$
Haut Katanga	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	5541	5832	6128	29,401 \$	30,945 \$	32,515 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Haut Katanga	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	2899	2719	2538	19,077 \$	17,888 \$	16,699 \$
Haut Katanga	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	23052	23052	23052	11,618 \$	11,618 \$	11,618 \$
Haut Katanga	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	2863	2945	3027	11,223 \$	11,544 \$	11,866 \$
Haut Katanga	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	5183	5332	5479	5,660 \$	5,822 \$	5,983 \$
Haut Katanga	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tab	0.26 \$	1.4	447943	387112	326279	163,051 \$	140,909 \$	118,766 \$
Haut Katanga	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	4448	4463	4476	45,459 \$	45,612 \$	45,745 \$
Haut Katanga	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	34458	35345	36233	11,578 \$	11,876 \$	12,174 \$
Haut Lomami	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	4124	4473	4823	4,157 \$	4,509 \$	4,862 \$
Haut Lomami	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	15551	15552	15552	45,067 \$	45,070 \$	45,070 \$
Haut Lomami	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	156	156	156	5,493 \$	5,493 \$	5,493 \$
Haut Lomami	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	16824	16824	16824	2,742 \$	2,742 \$	2,742 \$
Haut Lomami	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	424	526	625	610 \$	757 \$	900 \$
Haut Lomami	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	280936	290796	300660	106,980 \$	110,735 \$	114,491 \$
Haut Lomami	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	195	210	226	112 \$	121 \$	130 \$
Haut Lomami	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	54997	75109	29206	56,977 \$	77,813 \$	30,257 \$
Haut Lomami	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	1776	1776	1776	4,973 \$	4,973 \$	4,973 \$
Haut Lomami	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	6402	6468	6540	36,389 \$	36,764 \$	37,173 \$
Haut Lomami	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	4990	4854	4719	34,301 \$	33,366 \$	32,438 \$
Haut Lomami	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	1278	1332	1385	7,944 \$	8,280 \$	8,609 \$
Haut Lomami	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	120	144	168	2,100 \$	2,520 \$	2,940 \$
Haut Lomami	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	235	257	275	1,454 \$	1,590 \$	1,702 \$
Haut Lomami	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	7011	6986	6961	35,139 \$	35,014 \$	34,889 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Haut Lomami	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	36	36	40	175 \$	175 \$	194 \$
Haut Lomami	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	7700	7304	6909	576 \$	546 \$	517 \$
Haut Lomami	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	36	36	36	695 \$	695 \$	695 \$
Haut Lomami	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	276	305	335	1,062 \$	1,176 \$	1,290 \$
Haut Lomami	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	530	575	620	2,812 \$	3,051 \$	3,290 \$
Haut Lomami	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	900	962	1024	5,922 \$	6,330 \$	6,738 \$
Haut Lomami	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	162948	162831	162828	82,126 \$	82,067 \$	82,065 \$
Haut Lomami	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	1698	1746	1794	6,656 \$	6,844 \$	7,032 \$
Haut Lomami	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	3073	3161	3249	3,356 \$	3,452 \$	3,547 \$
Haut Lomami	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	390108	390108	390108	141,999 \$	141,999 \$	141,999 \$
Haut Lomami	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	1863	1747	1632	19,040 \$	17,854 \$	16,679 \$
Haut Lomami	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	10238	12855	15471	3,440 \$	4,319 \$	5,198 \$
Ituri	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	53169	53169	53169	53,594 \$	53,594 \$	53,594 \$
Ituri	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	12822	13653	14484	37,158 \$	39,567 \$	41,976 \$
Ituri	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	4899	4910	4920	172,501 \$	172,872 \$	173,243 \$
Ituri	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	68593	68593	68593	11,178 \$	11,178 \$	11,178 \$
Ituri	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	2366	2180	1994	3,405 \$	3,138 \$	2,870 \$
Ituri	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	838996	937017	1035038	319,490 \$	356,816 \$	394,142 \$
Ituri	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	6237	6143	6048	3,580 \$	3,526 \$	3,472 \$
Ituri	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	120381	120323	120327	124,715 \$	124,654 \$	124,659 \$
Ituri	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	5320	5578	5835	14,896 \$	15,617 \$	16,339 \$
Ituri	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	25553	29336	33119	145,245 \$	166,748 \$	188,250 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Ituri	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	6762	6762	6762	46,483 \$	46,483 \$	46,483 \$
Ituri	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	3109	3340	3572	19,324 \$	20,764 \$	22,205 \$
Ituri	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	237	205	173	4,148 \$	3,588 \$	3,028 \$
Ituri	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	1139	1139	1139	7,051 \$	7,051 \$	7,051 \$
Ituri	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	10521	11113	11704	52,732 \$	55,697 \$	58,661 \$
Ituri	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	4781	5614	6447	23,226 \$	27,273 \$	31,321 \$
Ituri	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	14435	14857	15279	1,079 \$	1,111 \$	1,142 \$
Ituri	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	349	349	349	6,737 \$	6,737 \$	6,737 \$
Ituri	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	1764	1701	1639	6,790 \$	6,551 \$	6,311 \$
Ituri	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	11393	11393	11393	60,453 \$	60,453 \$	60,453 \$
Ituri	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	6252	6229	6205	41,138 \$	40,984 \$	40,829 \$
Ituri	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	20825	20826	20826	10,496 \$	10,496 \$	10,496 \$
Ituri	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	2562	2638	2711	10,043 \$	10,341 \$	10,627 \$
Ituri	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	4642	4775	4907	5,069 \$	5,214 \$	5,358 \$
Ituri	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	849086	849220	849221	309,067 \$	309,116 \$	309,117 \$
Ituri	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	2631	2788	2945	26,886 \$	28,494 \$	30,102 \$
Ituri	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	37145	37134	37133	12,481 \$	12,477 \$	12,477 \$
Kasai Central	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	4500	4500	4500	4,536 \$	4,536 \$	4,536 \$
Kasai Central	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	72522	85476	76117	210,169 \$	247,709 \$	220,587 \$
Kasai Central	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	672	672	676	23,661 \$	23,661 \$	23,802 \$
Kasai Central	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	43464	43464	43464	7,083 \$	7,083 \$	7,083 \$
Kasai Central	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	607	630	651	874 \$	907 \$	937 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Kasai Central	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	407686	360198	417286	155,247 \$	137,163 \$	158,903 \$
Kasai Central	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	27769	66075	124535	15,939 \$	37,927 \$	71,483 \$
Kasai Central	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	30336	30336	30336	31,428 \$	31,428 \$	31,428 \$
Kasai Central	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	5292	5292	5292	14,818 \$	14,818 \$	14,818 \$
Kasai Central	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	8763	9765	11027	49,809 \$	55,504 \$	62,677 \$
Kasai Central	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	2187	2266	2343	15,033 \$	15,576 \$	16,106 \$
Kasai Central	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	1216	1259	1302	7,559 \$	7,826 \$	8,093 \$
Kasai Central	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	183	180	180	3,203 \$	3,150 \$	3,150 \$
Kasai Central	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	731	770	808	4,523 \$	4,765 \$	5,000 \$
Kasai Central	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	4367	3404	4285	21,887 \$	17,061 \$	21,476 \$
Kasai Central	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	156	162	168	758 \$	787 \$	816 \$
Kasai Central	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	4438	2660	3829	332 \$	199 \$	286 \$
Kasai Central	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	24	24	24	463 \$	463 \$	463 \$
Kasai Central	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	4375	4531	4687	16,844 \$	17,444 \$	18,045 \$
Kasai Central	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	4788	4788	4788	25,405 \$	25,405 \$	25,405 \$
Kasai Central	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	1194	1014	1108	7,855 \$	6,673 \$	7,290 \$
Kasai Central	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	27024	27024	27024	13,620 \$	13,620 \$	13,620 \$
Kasai Central	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	2059	2117	2176	8,071 \$	8,299 \$	8,530 \$
Kasai Central	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	3727	3833	3939	4,069 \$	4,186 \$	4,302 \$
Kasai Central	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	797283	797283	797283	290,211 \$	290,211 \$	290,211 \$
Kasai Central	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	4862	5035	5208	49,690 \$	51,458 \$	53,226 \$
Kasai Central	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	9423	10950	10343	3,166 \$	3,679 \$	3,475 \$
Kasai Oriental	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	48624	48624	48624	49,013 \$	49,013 \$	49,013 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Kasai Oriental	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	47179	53977	60775	136,725 \$	156,425 \$	176,126 \$
Kasai Oriental	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	7506	7722	7940	264,286 \$	271,892 \$	279,567 \$
Kasai Oriental	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	89306	91885	94464	14,553 \$	14,974 \$	15,394 \$
Kasai Oriental	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	29224	41987	54748	42,059 \$	60,428 \$	78,793 \$
Kasai Oriental	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	541646	526900	512157	206,259 \$	200,644 \$	195,029 \$
Kasai Oriental	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	52679	46398	40117	30,238 \$	26,632 \$	23,027 \$
Kasai Oriental	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	133432	133816	134200	138,236 \$	138,633 \$	139,031 \$
Kasai Oriental	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	12600	12600	12600	35,280 \$	35,280 \$	35,280 \$
Kasai Oriental	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	11185	11422	11660	63,576 \$	64,923 \$	66,275 \$
Kasai Oriental	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	2053	2112	2172	14,112 \$	14,518 \$	14,930 \$
Kasai Oriental	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	2733	3101	3465	16,988 \$	19,276 \$	21,538 \$
Kasai Oriental	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	108	134	158	1,890 \$	2,345 \$	2,765 \$
Kasai Oriental	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	2206	2271	2335	13,651 \$	14,053 \$	14,449 \$
Kasai Oriental	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	8809	8808	8808	44,151 \$	44,146 \$	44,146 \$
Kasai Oriental	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	72	72	72	350 \$	350 \$	350 \$
Kasai Oriental	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	10234	10612	10986	765 \$	793 \$	821 \$
Kasai Oriental	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	63	72	78	1,215 \$	1,389 \$	1,505 \$
Kasai Oriental	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	4106	4224	4342	15,808 \$	16,262 \$	16,717 \$
Kasai Oriental	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	6252	6252	6252	33,173 \$	33,173 \$	33,173 \$
Kasai Oriental	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	2120	2094	2063	13,950 \$	13,779 \$	13,575 \$
Kasai Oriental	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	274581	275864	277147	138,389 \$	139,035 \$	139,682 \$
Kasai Oriental	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	2105	2165	2225	8,252 \$	8,487 \$	8,722 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Kasai Oriental	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	3812	3921	4029	4,162 \$	4,281 \$	4,399 \$
Kasai Oriental	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	416588	440364	464139	151,638 \$	160,292 \$	168,947 \$
Kasai Oriental	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	4562	4693	4825	46,624 \$	47,962 \$	49,312 \$
Kasai Oriental	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	85441	89270	93099	28,708 \$	29,995 \$	31,281 \$
Lomami	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	25258	26581	27904	25,460 \$	26,794 \$	28,127 \$
Lomami	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	41518	44915	48312	120,319 \$	130,164 \$	140,008 \$
Lomami	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	4560	4560	4560	160,558 \$	160,558 \$	160,558 \$
Lomami	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	43319	43113	42907	7,059 \$	7,026 \$	6,992 \$
Lomami	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	12055	16969	21882	17,350 \$	24,422 \$	31,493 \$
Lomami	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	820324	820307	820291	312,379 \$	312,373 \$	312,367 \$
Lomami	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	14934	22508	30085	8,572 \$	12,920 \$	17,269 \$
Lomami	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	84000	84000	84000	87,024 \$	87,024 \$	87,024 \$
Lomami	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	6132	6132	6132	17,170 \$	17,170 \$	17,170 \$
Lomami	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	8760	8760	8760	49,792 \$	49,792 \$	49,792 \$
Lomami	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	6092	6625	7157	41,876 \$	45,540 \$	49,197 \$
Lomami	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	923	950	976	5,737 \$	5,905 \$	6,067 \$
Lomami	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	93	102	113	1,628 \$	1,785 \$	1,978 \$
Lomami	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	1082	1140	1195	6,695 \$	7,054 \$	7,395 \$
Lomami	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	10336	10874	11413	51,804 \$	54,500 \$	57,202 \$
Lomami	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	36	36	36	175 \$	175 \$	175 \$
Lomami	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	14191	15586	16981	1,061 \$	1,165 \$	1,269 \$
Lomami	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	92	99	109	1,775 \$	1,910 \$	2,103 \$
Lomami	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	332	342	352	1,280 \$	1,317 \$	1,354 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Lomami	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	3247	3417	3587	17,229 \$	18,131 \$	19,033 \$
Lomami	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	2523	2704	2886	16,601 \$	17,792 \$	18,990 \$
Lomami	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	190956	190956	190956	96,242 \$	96,242 \$	96,242 \$
Lomami	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	1686	1734	1782	6,609 \$	6,797 \$	6,985 \$
Lomami	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	3051	3138	3225	3,332 \$	3,427 \$	3,522 \$
Lomami	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	242861	238355	233851	88,401 \$	86,761 \$	85,122 \$
Lomami	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	3693	3801	3906	37,742 \$	38,846 \$	39,919 \$
Lomami	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	8642	10261	11879	2,904 \$	3,448 \$	3,991 \$
Lualaba	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	8676	8676	8676	8,745 \$	8,745 \$	8,745 \$
Lualaba	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	12960	12960	12960	37,558 \$	37,558 \$	37,558 \$
Lualaba	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	1764	1764	1764	62,110 \$	62,110 \$	62,110 \$
Lualaba	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	61980	61980	61980	10,100 \$	10,100 \$	10,100 \$
Lualaba	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	2983	2616	2248	4,293 \$	3,765 \$	3,235 \$
Lualaba	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	102876	102885	102885	39,175 \$	39,179 \$	39,179 \$
Lualaba	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	30551	30552	30552	17,536 \$	17,537 \$	17,537 \$
Lualaba	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	83503	83496	83496	86,510 \$	86,502 \$	86,502 \$
Lualaba	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	1332	1332	1332	3,730 \$	3,730 \$	3,730 \$
Lualaba	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	2472	2472	2472	14,051 \$	14,051 \$	14,051 \$
Lualaba	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	3348	3348	3348	23,014 \$	23,014 \$	23,014 \$
Lualaba	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	3185	3186	3186	19,797 \$	19,804 \$	19,804 \$
Lualaba	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	287	287	287	5,023 \$	5,023 \$	5,023 \$
Lualaba	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	192	192	192	1,188 \$	1,188 \$	1,188 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Lualaba	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	3928	3928	3402	19,685 \$	19,685 \$	17,051 \$
Lualaba	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	12	12	12	58 \$	58 \$	58 \$
Lualaba	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	188966	188999	189000	14,127 \$	14,130 \$	14,130 \$
Lualaba	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	360	360	360	6,945 \$	6,945 \$	6,945 \$
Lualaba	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	1140	1140	1140	4,389 \$	4,388 \$	4,388 \$
Lualaba	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	1860	1860	1860	9,869 \$	9,869 \$	9,869 \$
Lualaba	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	5729	4902	4075	37,697 \$	32,254 \$	26,811 \$
Lualaba	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	15684	15684	15684	7,905 \$	7,905 \$	7,905 \$
Lualaba	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	1144	1176	1210	4,484 \$	4,610 \$	4,743 \$
Lualaba	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	2072	2131	2189	2,262 \$	2,327 \$	2,391 \$
Lualaba	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	687373	641729	596084	250,204 \$	233,589 \$	216,975 \$
Lualaba	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	4410	4410	4410	45,070 \$	45,070 \$	45,070 \$
Lualaba	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	2762	2762	2762	928 \$	928 \$	928 \$
Nord Kivu	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	61155	62388	63621	61,644 \$	62,887 \$	64,130 \$
Nord Kivu	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	26354	28080	29805	76,374 \$	81,375 \$	86,375 \$
Nord Kivu	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	9853	9871	9892	346,924 \$	347,558 \$	348,297 \$
Nord Kivu	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	177948	177948	177948	28,998 \$	28,998 \$	28,998 \$
Nord Kivu	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	25018	21034	17050	36,006 \$	30,272 \$	24,538 \$
Nord Kivu	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	163875	165623	167371	62,403 \$	63,069 \$	63,735 \$
Nord Kivu	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	17682	18402	19116	10,149 \$	10,563 \$	10,973 \$
Nord Kivu	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	137739	138234	138729	142,698 \$	143,210 \$	143,723 \$
Nord Kivu	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	3626	3695	3762	10,153 \$	10,346 \$	10,534 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Nord Kivu	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	28886	23483	18492	164,188 \$	133,477 \$	105,109 \$
Nord Kivu	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	8648	9032	9412	59,446 \$	62,086 \$	64,698 \$
Nord Kivu	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	8114	11627	15141	50,437 \$	72,273 \$	94,116 \$
Nord Kivu	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	470	469	469	8,225 \$	8,208 \$	8,208 \$
Nord Kivu	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	1859	1891	1921	11,503 \$	11,702 \$	11,887 \$
Nord Kivu	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	24455	23721	22988	122,568 \$	118,890 \$	115,216 \$
Nord Kivu	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	115	120	120	559 \$	583 \$	583 \$
Nord Kivu	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	25935	36745	47557	1,939 \$	2,747 \$	3,555 \$
Nord Kivu	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	721	649	576	13,910 \$	12,521 \$	11,112 \$
Nord Kivu	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	1920	2602	3283	7,390 \$	10,017 \$	12,641 \$
Nord Kivu	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	18594	18906	19216	98,660 \$	100,315 \$	101,960 \$
Nord Kivu	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	3222	3294	3366	21,201 \$	21,675 \$	22,148 \$
Nord Kivu	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	355243	356994	358744	179,042 \$	179,925 \$	180,807 \$
Nord Kivu	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	3807	3915	4025	14,923 \$	15,347 \$	15,778 \$
Nord Kivu	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	6893	7090	7286	7,527 \$	7,742 \$	7,956 \$
Nord Kivu	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	691044	709190	727344	251,540 \$	258,145 \$	264,753 \$
Nord Kivu	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	3884	3944	4005	39,694 \$	40,308 \$	40,931 \$
Nord Kivu	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	65774	64684	63594	22,100 \$	21,734 \$	21,368 \$
Sankuru	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	1800	1800	1800	1,814 \$	1,814 \$	1,814 \$
Sankuru	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	28774	25958	23143	83,387 \$	75,226 \$	67,068 \$
Sankuru	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	36	36	36	1,268 \$	1,268 \$	1,268 \$
Sankuru	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	6144	5856	5559	1,001 \$	954 \$	906 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Sankuru	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	15210	15652	16088	21,890 \$	22,526 \$	23,154 \$
Sankuru	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	148834	148904	148908	56,676 \$	56,703 \$	56,704 \$
Sankuru	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	102590	89375	76157	58,887 \$	51,301 \$	43,714 \$
Sankuru	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	1965	2032	2099	2,036 \$	2,105 \$	2,175 \$
Sankuru	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	1032	1035	1044	2,890 \$	2,898 \$	2,923 \$
Sankuru	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	5356	5364	5364	30,444 \$	30,489 \$	30,489 \$
Sankuru	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	2608	2682	2760	17,927 \$	18,436 \$	18,972 \$
Sankuru	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	725	745	766	4,507 \$	4,631 \$	4,761 \$
Sankuru	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	12	12	12	210 \$	210 \$	210 \$
Sankuru	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	36	36	36	223 \$	223 \$	223 \$
Sankuru	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	8228	9075	9922	41,239 \$	45,484 \$	49,729 \$
Sankuru	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	0	0	0	0 \$	0 \$	0 \$
Sankuru	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	2337	2641	2948	175 \$	197 \$	220 \$
Sankuru	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	48	48	48	926 \$	926 \$	926 \$
Sankuru	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	109	138	167	420 \$	531 \$	643 \$
Sankuru	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	540	540	540	2,865 \$	2,865 \$	2,865 \$
Sankuru	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	360	352	348	2,369 \$	2,316 \$	2,290 \$
Sankuru	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	46561	48055	49548	23,467 \$	24,220 \$	24,972 \$
Sankuru	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	1011	1041	1069	3,963 \$	4,081 \$	4,190 \$
Sankuru	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	1831	1884	1936	2,000 \$	2,057 \$	2,114 \$
Sankuru	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	196458	229492	262526	71,511 \$	83,535 \$	95,559 \$
Sankuru	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	2897	2981	3065	29,607 \$	30,466 \$	31,324 \$
Sankuru	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	3660	2549	1681	1,230 \$	856 \$	565 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Sud Kivu	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	96338	98146	99952	97,109 \$	98,931 \$	100,752 \$
Sud Kivu	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	148156	159959	171760	429,356 \$	463,561 \$	497,760 \$
Sud Kivu	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	6312	6312	6312	222,246 \$	222,246 \$	222,246 \$
Sud Kivu	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	90033	88767	87500	14,672 \$	14,465 \$	14,259 \$
Sud Kivu	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	1350	1796	2243	1,943 \$	2,585 \$	3,228 \$
Sud Kivu	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	873736	873635	873636	332,719 \$	332,680 \$	332,681 \$
Sud Kivu	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	41088	41088	41088	23,585 \$	23,585 \$	23,585 \$
Sud Kivu	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	48432	48432	48432	50,176 \$	50,176 \$	50,176 \$
Sud Kivu	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	2550	2561	2572	7,140 \$	7,171 \$	7,202 \$
Sud Kivu	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	63041	72767	82494	358,325 \$	413,608 \$	468,896 \$
Sud Kivu	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	8258	8755	9249	56,765 \$	60,182 \$	63,578 \$
Sud Kivu	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	1104	1104	1104	6,862 \$	6,862 \$	6,862 \$
Sud Kivu	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	379	379	379	6,633 \$	6,633 \$	6,633 \$
Sud Kivu	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	365	372	372	2,259 \$	2,302 \$	2,302 \$
Sud Kivu	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	27968	27968	27968	140,176 \$	140,176 \$	140,176 \$
Sud Kivu	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	94	96	96	457 \$	466 \$	466 \$
Sud Kivu	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	21288	22941	24594	1,591 \$	1,715 \$	1,839 \$
Sud Kivu	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	582	643	705	11,228 \$	12,405 \$	13,601 \$
Sud Kivu	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	808	731	655	3,110 \$	2,816 \$	2,521 \$
Sud Kivu	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	12386	12619	12851	65,720 \$	66,956 \$	68,187 \$
Sud Kivu	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	7990	7859	7729	52,574 \$	51,712 \$	50,857 \$
Sud Kivu	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	643594	396444	643594	324,371 \$	199,808 \$	324,371 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Sud Kivu	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	3139	3230	3318	12,305 \$	12,662 \$	13,007 \$
Sud Kivu	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	5685	5847	6009	6,208 \$	6,385 \$	6,562 \$
Sud Kivu	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	840732	843166	845600	306,026 \$	306,912 \$	307,798 \$
Sud Kivu	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	5100	5100	5100	52,122 \$	52,122 \$	52,122 \$
Sud Kivu	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	53976	53978	53978	18,136 \$	18,137 \$	18,137 \$
Tanganyika	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	3084	3084	3084	3,109 \$	3,109 \$	3,109 \$
Tanganyika	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	23432	23436	7812	67,906 \$	67,918 \$	22,639 \$
Tanganyika	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	1716	1716	1716	60,420 \$	60,420 \$	60,420 \$
Tanganyika	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	40776	40776	40776	6,645 \$	6,645 \$	6,645 \$
Tanganyika	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	13	10	7	19 \$	14 \$	10 \$
Tanganyika	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	193664	193726	64576	73,747 \$	73,771 \$	24,591 \$
Tanganyika	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	60913	74200	87486	34,964 \$	42,591 \$	50,217 \$
Tanganyika	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	5474	6298	0	5,671 \$	6,525 \$	0 \$
Tanganyika	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	1452	1452	1452	4,066 \$	4,066 \$	4,066 \$
Tanganyika	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	4548	4548	1516	25,851 \$	25,851 \$	8,617 \$
Tanganyika	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	1464	1464	1464	10,064 \$	10,064 \$	10,064 \$
Tanganyika	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	623	309	6	3,873 \$	1,921 \$	37 \$
Tanganyika	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	24	24	24	420 \$	420 \$	420 \$
Tanganyika	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	96	96	96	594 \$	594 \$	594 \$
Tanganyika	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	4706	4704	1568	23,586 \$	23,576 \$	7,859 \$
Tanganyika	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	12	12	12	58 \$	58 \$	58 \$
Tanganyika	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	3082	2315	497	230 \$	173 \$	37 \$
Tanganyika	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	43	48	49	830 \$	926 \$	945 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
Tanganyika	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	292	292	292	1,123 \$	1,123 \$	1,123 \$
Tanganyika	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	408	408	408	2,165 \$	2,165 \$	2,165 \$
Tanganyika	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	504	436	366	3,316 \$	2,869 \$	2,408 \$
Tanganyika	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	118311	143795	44592	59,629 \$	72,473 \$	22,474 \$
Tanganyika	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	1288	1326	1362	5,049 \$	5,198 \$	5,339 \$
Tanganyika	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	2332	2399	2465	2,547 \$	2,620 \$	2,692 \$
Tanganyika	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	299117	348516	136122	108,879 \$	126,860 \$	49,548 \$
Tanganyika	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	3240	3240	3240	33,113 \$	33,113 \$	33,113 \$
Tanganyika	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	24035	24035	24035	8,076 \$	8,076 \$	8,076 \$
11 Provinces	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	325191	330884	336577	327,793 \$	333,531 \$	339,270 \$
11 Provinces	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	460250	495895	493598	1,333,804 \$	1,437,103 \$	1,430,446 \$
11 Provinces	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	38410	38655	38908	1,352,423 \$	1,361,033 \$	1,369,961 \$
11 Provinces	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	668903	669722	670531	109,004 \$	109,138 \$	109,270 \$
11 Provinces	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	103890	118040	132176	149,519 \$	169,883 \$	190,228 \$
11 Provinces	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	5568564	5389964	5186766	2,120,509 \$	2,052,498 \$	1,975,120 \$
11 Provinces	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	437107	483988	551014	250,899 \$	277,809 \$	316,282 \$
11 Provinces	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	715500	737316	686066	741,258 \$	763,859 \$	710,764 \$
11 Provinces	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	42996	43337	43681	120,389 \$	121,343 \$	122,308 \$
11 Provinces	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	187503	199237	208611	1,065,768 \$	1,132,465 \$	1,185,747 \$
11 Provinces	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	48918	50408	51894	336,263 \$	346,505 \$	356,720 \$
11 Provinces	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	23706	27649	31599	147,354 \$	171,868 \$	196,421 \$
11 Provinces	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	2050	2077	2111	35,875 \$	36,348 \$	36,943 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
11 Provinces	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	8310	8553	8778	51,425 \$	52,928 \$	54,321 \$
11 Provinces	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	118833	119153	117663	595,590 \$	597,196 \$	589,727 \$
11 Provinces	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	5374	6220	7073	26,107 \$	30,217 \$	34,362 \$
11 Provinces	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	316368	331103	347706	23,652 \$	24,753 \$	25,995 \$
11 Provinces	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	2468	2494	2517	47,617 \$	48,118 \$	48,562 \$
11 Provinces	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	15930	16916	17902	61,330 \$	65,126 \$	68,922 \$
11 Provinces	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	65539	66590	67643	347,752 \$	353,329 \$	358,916 \$
11 Provinces	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	33693	32564	31708	221,700 \$	214,272 \$	208,635 \$
11 Provinces	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	1878779	1661525	1813995	946,905 \$	837,409 \$	914,254 \$
11 Provinces	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	23362	24033	24699	91,579 \$	94,209 \$	96,820 \$
11 Provinces	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	42301	43511	44712	46,192 \$	47,514 \$	48,826 \$
11 Provinces	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	5858593	5874535	5628558	2,132,528 \$	2,138,331 \$	2,048,795 \$
11 Provinces	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	41590	42202	42812	425,047 \$	431,305 \$	437,542 \$
11 Provinces	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	335553	343822	350209	112,746 \$	115,524 \$	117,670 \$
PREVISIONS EXTRAPOLEES DANS LES 26 PROVINCES									
26 Provinces	Amlodipine 5 mg Tablet 10 Tablets	0.72 \$	1.4	768633	782089	795546	774,782 \$	788,346 \$	801,910 \$
26 Provinces	Amoxicillin 250 mg Dispersible Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.07 \$	1.4	1087864	1172115	1166685	3,152,629 \$	3,396,789 \$	3,381,053 \$
26 Provinces	Amoxicillin 500 mg Capsule 100 x 10 Blister Pack Capsules	25.15 \$	1.4	90788	91366	91965	3,196,637 \$	3,216,988 \$	3,238,089 \$
26 Provinces	Ampicillin 1 gm Powder Vial 1 Vial	0.12 \$	1.4	1581044	1582980	1584892	257,647 \$	257,962 \$	258,274 \$
26 Provinces	Bupivacaine hydrochloride 0.5% (20 mL) Vial	1.03 \$	1.4	245558	279004	312416	353,408 \$	401,542 \$	449,629 \$
26 Provinces	Ceftriaxone 1 gm Vial 1 Vial	0.27 \$	1.4	13162059	12739916	12259628	5,012,112 \$	4,851,360 \$	4,668,466 \$
26 Provinces	Chlorhexidine Digluconate 7.1% Topical Gel 1 x 10 gm Tube	0.41 \$	1.4	1033162	1143971	1302397	593,035 \$	656,639 \$	747,576 \$

DPS	Produits	Coûts unitaires	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Coût Total 2025	Coût Total 2026	Coût Total 2027
26 Provinces	Ciprofloxacin 2 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.74 \$	1.4	1691181	1742747	1621610	1,752,064 \$	1,805,486 \$	1,679,987 \$
26 Provinces	Ciprofloxacin 250 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	2.00 \$	1.4	101627	102432	103247	284,555 \$	286,810 \$	289,090 \$
26 Provinces	Ciprofloxacin 500 mg Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	4.06 \$	1.4	443190	470925	493081	2,519,089 \$	2,676,735 \$	2,802,675 \$
26 Provinces	Dexamethasone (as Sodium Phosphate) 4 mg/mL (1 mL) Ampoule	4.91 \$	1.4	115625	119146	122659	794,804 \$	819,013 \$	843,157 \$
26 Provinces	Dextrose 50% (50 mL) Vial 20 Vials	4.44 \$	1.4	56031	65353	74689	348,291 \$	406,235 \$	464,267 \$
26 Provinces	Diazepam 5 mg Tablet 1000 Tablets	12.50 \$	1.4	4845	4909	4990	84,795 \$	85,912 \$	87,319 \$
26 Provinces	Enalapril 10 mg Tablet 100 Tablets	4.42 \$	1.4	19643	20217	20749	121,549 \$	125,104 \$	128,394 \$
26 Provinces	Ferrous Sulfate/Folic Acid 200/0.25 mg Tablet 1000 Tablets	3.58 \$	1.4	280878	281635	278113	1,407,759 \$	1,411,555 \$	1,393,901 \$
26 Provinces	Furosemide 40 mg Tablet 100 Tablets	3.47 \$	1.4	12702	14702	16719	61,706 \$	71,423 \$	81,220 \$
26 Provinces	Gentamicin 20 mg/mL (2 mL) Ampoule	0.05 \$	1.4	747778	782607	821851	55,904 \$	58,508 \$	61,442 \$
26 Provinces	Glibenclamide 5 mg Tablet 1000 Tablets	13.78 \$	1.4	5834	5895	5950	112,548 \$	113,734 \$	114,782 \$
26 Provinces	Magnesium Sulfate 500 mg/mL (10 mL) Ampoule 10 Ampoules	2.75 \$	1.4	37652	39983	42313	144,961 \$	153,935 \$	162,907 \$
26 Provinces	Methyldopa 250 mg Film-Coated Tablet 10 x 10 Blister Pack Tablets	3.79 \$	1.4	154911	157395	159884	821,959 \$	835,140 \$	848,347 \$
26 Provinces	Metronidazole 250 mg Tablet 100 x 10 Blister Pack Tablets	4.70 \$	1.4	79638	76970	74945	524,019 \$	506,460 \$	493,138 \$
26 Provinces	Metronidazole 5 mg/mL Infusion Bottle 100 mL	0.36 \$	1.4	4440750	3927242	4287625	2,238,138 \$	1,979,330 \$	2,160,963 \$
26 Provinces	Mifepristone 200mg + misoprostol (4x200mcg) tablets 1 blister	2.80 \$	1.4	55219	56805	58379	216,460 \$	222,677 \$	228,847 \$
26 Provinces	Misoprostol 200 mcg Tablet 4 tab blister pack	0.78 \$	1.4	99983	102843	105683	109,182 \$	112,305 \$	115,406 \$
26 Provinces	Oral Rehydration Salts 20.5 gm/L + Zinc Sulfate 20 mg Tablet 2 Sachets + 10 Tablets	0.26 \$	1.4	13847585	13885265	13303864	5,040,521 \$	5,054,236 \$	4,842,606 \$
26 Provinces	Oxytocin 10 IU/mL (1 mL) Ampoule 100 Ampoules	7.30 \$	1.4	98303	99750	101193	1,004,656 \$	1,019,448 \$	1,034,191 \$
26 Provinces	Ringers Lactate 500 mL Infusion Bottle 500 mL	0.24 \$	1.4	793125	812670	827766	266,490 \$	273,057 \$	278,129 \$
Total							31,249,699 \$	31,586,728 \$	31,655,768 \$



4.3. Prévision des produits de planification familiale pour 2025-2027

Après réconciliation des résultats des différentes méthodes utilisée, voici résumé dans ce tableau les prévisions des produits PF dans les provinces sous appuis USAID et ce, pour la période allant de 2025 à 2027

Tableau 16. Prévisions finales des produits PF et leurs couts détaillés

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Haut Katanga	Preservatif Masculin	1,372,848	1,372,969	1,372,975	\$0.032	40%	61,504	61,509	61,509
Haut Katanga	Preservatif Feminin	121,334	112,985	104,636	\$0.059	40%	10,022	9,333	8,643
Haut Katanga	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	338,128	338,370	338,366	\$0.340	40%	160,949	161,064	161,062
Haut Katanga	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	698,845	699,042	699,037	\$0.300	40%	293,515	293,598	293,596
Haut Katanga	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	100,831	100,852	100,853	\$0.880	40%	124,224	124,250	124,251
Haut Katanga	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	55,978	55,973	55,973	\$0.850	40%	66,614	66,608	66,608
Haut Katanga	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	24,198	26,591	28,984	\$8.500	40%	287,956	316,433	344,910
Haut Katanga	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	22,242	22,242	22,242	\$8.500	40%	264,680	264,680	264,680
Haut Katanga	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	9,872	10,226	10,581	\$0.450	40%	6,219	6,442	6,666
Haut Katanga	Collier du Cycle	20,207	22,364	24,521	\$1.540	40%	43,566	48,217	52,867
Haut Katanga	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	83,801	108,766	133,731	\$0.320	40%	37,543	48,727	59,911
Haut Lomami	Preservatif Masculin	1,852,739	1,852,640	1,852,644	\$0.032	40%	83,003	82,998	82,998
Haut Lomami	Preservatif Feminin	159,205	159,175	159,205	\$0.059	40%	13,150	13,148	13,150
Haut Lomami	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	188,217	188,238	188,237	\$0.340	40%	89,591	89,601	89,601
Haut Lomami	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	111,086	106,920	102,754	\$0.300	40%	46,656	44,906	43,157
Haut Lomami	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	37,808	37,808	37,808	\$0.880	40%	46,579	46,579	46,579
Haut Lomami	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	33,235	34,043	34,851	\$0.850	40%	39,550	40,511	41,473
Haut Lomami	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	9,607	9,607	9,607	\$8.500	40%	114,323	114,323	114,323

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Haut Lomami	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	12,655	12,648	12,640	\$8.500	40%	150,595	150,511	150,416
Haut Lomami	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	4,717	5,675	6,633	\$0.450	40%	2,972	3,575	4,179
Haut Lomami	Collier du Cycle	16,500	18,293	20,086	\$1.540	40%	35,574	39,440	43,305
Haut Lomami	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	28,671	29,641	30,612	\$0.320	40%	12,845	13,279	13,714
Ituri	Preservatif Masculin	516,722	516,982	516,980	\$0.032	40%	23,149	23,161	23,161
Ituri	Preservatif Feminin	32,749	29,608	26,465	\$0.059	40%	2,705	2,446	2,186
Ituri	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	53,054	59,379	65,704	\$0.340	40%	25,254	28,264	31,275
Ituri	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	60,632	84,673	109,929	\$0.300	40%	25,465	35,563	46,170
Ituri	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	30,524	41,588	52,651	\$0.880	40%	37,606	51,236	64,866
Ituri	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	20,401	21,069	21,736	\$0.850	40%	24,277	25,072	25,866
Ituri	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	2,603	3,056	3,509	\$8.500	40%	30,976	36,366	41,757
Ituri	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	22,730	29,205	35,681	\$8.500	40%	270,487	347,540	424,604
Ituri	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	3,999	4,485	4,970	\$0.450	40%	2,519	2,826	3,131
Ituri	Collier du Cycle	6,329	7,662	8,996	\$1.540	40%	13,645	16,519	19,395
Ituri	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	9,443	9,447	9,501	\$0.320	40%	4,230	4,232	4,256
Kasai Central	Preservatif Masculin	1,128,777	1,128,290	1,128,288	\$0.032	40%	50,569	50,547	50,547
Kasai Central	Preservatif Feminin	163,460	192,974	222,487	\$0.059	40%	13,502	15,940	18,377
Kasai Central	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	46,457	46,443	47,442	\$0.340	40%	22,114	22,107	22,582
Kasai Central	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	9,326	6,691	4,054	\$0.300	40%	3,917	2,810	1,703
Kasai Central	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	39,663	39,670	39,670	\$0.880	40%	48,865	48,873	48,873
Kasai Central	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	20,950	20,941	20,940	\$0.850	40%	24,931	24,920	24,919
Kasai Central	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	1,878	1,878	1,878	\$8.500	40%	22,348	22,348	22,348
Kasai Central	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	5,914	6,132	6,351	\$8.500	40%	70,377	72,971	75,577
Kasai Central	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	659	936	1,213	\$0.450	40%	415	590	764
Kasai Central	Collier du Cycle	744	746	747	\$1.540	40%	1,604	1,608	1,611

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Kasai Central	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	4,063	4,680	5,298	\$0.320	40%	1,820	2,097	2,374
Kasai Oriental	Preservatif Masculin	1,654,620	1,872,900	2,091,240	\$0.032	40%	74,127	83,906	93,688
Kasai Oriental	Preservatif Feminin	373,500	425,730	477,900	\$0.059	40%	30,851	35,165	39,475
Kasai Oriental	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	8,657	8,661	8,651	\$0.340	40%	4,121	4,123	4,118
Kasai Oriental	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	26,908	26,887	26,887	\$0.300	40%	11,301	11,293	11,293
Kasai Oriental	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	36,976	36,960	36,960	\$0.880	40%	45,554	45,535	45,535
Kasai Oriental	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	39,171	39,165	39,165	\$0.850	40%	46,613	46,606	46,606
Kasai Oriental	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	14,916	14,915	14,915	\$8.500	40%	177,500	177,489	177,489
Kasai Oriental	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	7,864	7,719	5,574	\$8.500	40%	93,582	91,856	66,331
Kasai Oriental	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	1,723	781	315	\$0.450	40%	1,085	492	198
Kasai Oriental	Collier du Cycle	14,294	14,998	14,298	\$1.540	40%	30,818	32,336	30,826
Kasai Oriental	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	15,410	15,410	15,410	\$0.320	40%	6,904	6,904	6,904
Kinshasa	Preservatif Masculin	847,735	799,273	750,811	\$0.032	40%	37,979	35,807	33,636
Kinshasa	Preservatif Feminin	14,412	14,395	14,395	\$0.059	40%	1,190	1,189	1,189
Kinshasa	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	24,644	24,636	24,636	\$0.340	40%	11,731	11,727	11,727
Kinshasa	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	15,753	13,493	11,232	\$0.300	40%	6,616	5,667	4,717
Kinshasa	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	20,899	20,903	20,903	\$0.880	40%	25,748	25,752	25,752
Kinshasa	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	32,090	26,248	20,805	\$0.850	40%	38,187	31,235	24,758
Kinshasa	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	18,410	18,419	18,419	\$8.500	40%	219,079	219,186	219,186
Kinshasa	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	47,465	47,472	47,473	\$8.500	40%	564,834	564,917	564,929
Kinshasa	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	3,389	2,764	2,140	\$0.450	40%	2,135	1,741	1,348
Kinshasa	Collier du Cycle	10,579	11,706	12,833	\$1.540	40%	22,808	25,238	27,668
Kinshasa	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	15,357	15,357	15,357	\$0.320	40%	6,880	6,880	6,880
Lomami	Preservatif Masculin	728,790	729,000	729,000	\$0.032	40%	32,650	32,659	32,659
Lomami	Preservatif Feminin	62,605	51,029	39,452	\$0.059	40%	5,171	4,215	3,259

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Lomami	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	13,400	14,550	15,700	\$0.340	40%	6,378	6,926	7,473
Lomami	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	9,487	8,601	7,715	\$0.300	40%	3,985	3,612	3,240
Lomami	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	15,272	16,408	15,440	\$0.880	40%	18,815	20,215	19,022
Lomami	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	12,807	11,857	10,906	\$0.850	40%	15,240	14,110	12,978
Lomami	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	7,147	7,145	7,145	\$8.500	40%	85,049	85,026	85,026
Lomami	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	8,283	9,078	9,873	\$8.500	40%	98,568	108,028	117,489
Lomami	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	1,929	1,927	1,926	\$0.450	40%	1,215	1,214	1,213
Lomami	Collier du Cycle	6,034	4,757	3,480	\$1.540	40%	13,009	10,256	7,503
Lomami	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	11,806	13,772	15,737	\$0.320	40%	5,289	6,170	7,050
Lualaba	Preservatif Masculin	813,315	812,934	812,935	\$0.032	40%	36,437	36,419	36,419
Lualaba	Preservatif Feminin	86,947	62,999	30,050	\$0.059	40%	7,182	5,204	2,482
Lualaba	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	47,436	47,451	47,451	\$0.340	40%	22,580	22,587	22,587
Lualaba	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	53,523	53,528	53,528	\$0.300	40%	22,480	22,482	22,482
Lualaba	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	85,654	85,670	85,670	\$0.880	40%	105,526	105,545	105,545
Lualaba	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	17,043	17,046	17,046	\$0.850	40%	20,281	20,285	20,285
Lualaba	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	10,696	10,701	10,701	\$8.500	40%	127,282	127,342	127,342
Lualaba	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	9,532	9,532	9,532	\$8.500	40%	113,431	113,431	113,431
Lualaba	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	3,224	3,225	3,225	\$0.450	40%	2,031	2,032	2,032
Lualaba	Collier du Cycle	10,514	10,669	10,823	\$1.540	40%	22,668	23,002	23,334
Lualaba	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	27,745	27,741	27,741	\$0.320	40%	12,430	12,428	12,428
Nord Kivu	Preservatif Masculin	901,088	901,640	901,625	\$0.032	40%	40,369	40,393	40,393
Nord Kivu	Preservatif Feminin	57,329	80,535	103,741	\$0.059	40%	4,735	6,652	8,569
Nord Kivu	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	33,659	33,707	33,707	\$0.340	40%	16,022	16,045	16,045
Nord Kivu	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	25,335	25,377	25,377	\$0.300	40%	10,641	10,658	10,658
Nord Kivu	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	45,075	52,304	59,534	\$0.880	40%	55,532	64,439	73,346

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Nord Kivu	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	46,013	46,091	46,091	\$0.850	40%	54,755	54,848	54,848
Nord Kivu	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	24,058	24,108	24,108	\$8.500	40%	286,290	286,885	286,885
Nord Kivu	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	82,654	111,497	140,339	\$8.500	40%	983,583	1,326,814	1,670,034
Nord Kivu	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	9,553	6,735	4,017	\$0.450	40%	6,018	4,243	2,531
Nord Kivu	Collier du Cycle	18,457	26,381	34,305	\$1.540	40%	39,793	56,877	73,962
Nord Kivu	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence)	24,496	23,667	22,838	\$0.320	40%	10,974	10,603	10,231
Sankuru	Preservatif Masculin	582,266	582,824	582,836	\$0.032	40%	26,086	26,111	26,111
Sankuru	Preservatif Feminin	7,151	8,662	10,246	\$0.059	40%	591	715	846
Sankuru	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	39,394	41,198	43,002	\$0.340	40%	18,752	19,610	20,469
Sankuru	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	12,044	12,902	13,761	\$0.300	40%	5,058	5,419	5,780
Sankuru	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	37,338	39,040	40,742	\$0.880	40%	46,000	48,097	50,194
Sankuru	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	20,175	20,794	21,412	\$0.850	40%	24,008	24,745	25,480
Sankuru	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	17,704	20,763	23,881	\$8.500	40%	210,678	247,080	284,184
Sankuru	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	11,507	11,490	11,490	\$8.500	40%	136,933	136,731	136,731
Sankuru	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	1,861	1,860	18,600	\$0.450	40%	1,172	1,172	11,718
Sankuru	Collier du Cycle	19,430	19,000	18,571	\$1.540	40%	41,891	40,964	40,039
Sankuru	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	89,237	104,857	120,477	\$0.320	40%	39,978	46,976	53,974
Sud Kivu	Preservatif Masculin	916,326	916,985	916,983	\$0.032	40%	41,051	41,081	41,081
Sud Kivu	Preservatif Feminin	109,180	109,139	109,139	\$0.059	40%	9,018	9,015	9,015
Sud Kivu	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	149,747	149,772	149,772	\$0.340	40%	71,280	71,291	71,291
Sud Kivu	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	109,083	85,317	54,551	\$0.300	40%	45,815	35,833	22,911
Sud Kivu	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	180,306	200,792	221,277	\$0.880	40%	222,137	247,376	272,613
Sud Kivu	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	164,547	164,514	164,514	\$0.850	40%	195,811	195,772	195,772
Sud Kivu	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	36,653	36,645	36,645	\$8.500	40%	436,171	436,076	436,076
Sud Kivu	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	23,349	23,346	23,346	\$8.500	40%	277,853	277,817	277,817
Sud Kivu	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	10,368	10,337	10,307	\$0.450	40%	6,532	6,512	6,493

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Sud Kivu	Collier du Cycle	11,703	10,553	9,403	\$1.540	40%	25,232	22,752	20,273
Sud Kivu	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	51,937	52,005	52,004	\$0.320	40%	23,268	23,298	23,298
Tanganyika	Preservatif Masculin	1,347,918	1,348,999	1,348,398	\$0.032	40%	60,387	60,435	60,408
Tanganyika	Preservatif Feminin	44,946	25,251	6,014	\$0.059	40%	3,713	2,086	497
Tanganyika	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	35,607	35,581	35,581	\$0.340	40%	16,949	16,937	16,937
Tanganyika	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	28,872	28,855	28,855	\$0.300	40%	12,126	12,119	12,119
Tanganyika	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	25,897	25,893	25,893	\$0.880	40%	31,905	31,900	31,900
Tanganyika	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	28,754	28,738	28,738	\$0.850	40%	34,217	34,198	34,198
Tanganyika	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	6,725	6,392	6,058	\$8.500	40%	80,028	76,065	72,090
Tanganyika	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	10,842	10,842	10,842	\$8.500	40%	129,020	129,020	129,020
Tanganyika	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	2,354	2,353	2,353	\$0.450	40%	1,483	1,482	1,482
Tanganyika	Collier du Cycle	2,054	1,282	510	\$1.540	40%	4,428	2,764	1,100
Tanganyika	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	36,966	36,960	36,960	\$0.320	40%	16,561	16,558	16,558
12 Provinces	Preservatif Masculin	12,663,144	12,835,436	13,004,715	\$0.032	40%	567,309	575,028	582,611
12 Provinces	Preservatif Feminin	1,232,818	1,272,482	1,303,730	\$0.059	40%	101,831	105,107	107,688
12 Provinces	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	978,400	987,986	998,249	\$0.340	40%	465,718	470,281	475,167
12 Provinces	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	1,160,894	1,152,286	1,137,680	\$0.300	40%	487,575	483,960	477,826
12 Provinces	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	656,243	697,888	737,401	\$0.880	40%	808,491	859,798	908,478
12 Provinces	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	491,164	486,479	482,177	\$0.850	40%	584,485	578,910	573,791
12 Provinces	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	174,595	180,220	185,850	\$8.500	40%	2,077,681	2,144,618	2,211,615
12 Provinces	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	265,037	301,203	335,383	\$8.500	40%	3,153,940	3,584,316	3,991,058
12 Provinces	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	53,648	51,304	66,280	\$0.450	40%	33,798	32,322	41,756
12 Provinces	Collier du Cycle	136,845	148,411	158,573	\$1.540	40%	295,038	319,974	341,883
12 Provinces	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	398,932	442,303	485,666	\$0.320	40%	178,722	198,152	217,578

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
PREVISIONS EXTRAPOLEES DANS LES 26 PROVINCES									
26 Provinces	Preservatif Masculin	27,436,812	27,810,111	28,176,883	\$0.032	40%	1,229,169	1,245,893	1,262,324
26 Provinces	Preservatif Feminin	2,671,106	2,757,044	2,824,748	\$0.059	40%	220,633	227,732	233,324
26 Provinces	Levonorgestrel/Ethinyl Estradiol 150/30 mcg (COC)	2,119,867	2,140,636	2,162,873	\$0.340	40%	1,009,057	1,018,943	1,029,527
26 Provinces	Levonorgestrel 30 mcg (POP)	2,515,270	2,496,620	2,464,973	\$0.300	40%	1,056,414	1,048,580	1,035,289
26 Provinces	Medroxyprogesterone Acetate 150 mg/ml (DMPA IM Depot provera)	1,421,860	1,512,091	1,597,702	\$0.880	40%	1,751,731	1,862,896	1,968,369
26 Provinces	Medroxyprogesterone Acetate 104mg/0,65ml (DMPA SC Sayana)	1,064,189	1,054,038	1,044,717	\$0.850	40%	1,266,385	1,254,305	1,243,213
26 Provinces	Etonogestrel 68 mg (implanon NXT)	378,289	390,477	402,675	\$8.500	40%	4,501,641	4,646,672	4,791,833
26 Provinces	Levonorgestrel 2X 75 mg, 5 ans (Jadelle)	574,247	652,607	726,663	\$8.500	40%	6,833,537	7,766,017	8,647,292
26 Provinces	Copper T Cu 380 A (Stérilet) 10 ans	116,237	111,159	143,607	\$0.450	40%	73,230	70,030	90,472
26 Provinces	Collier du Cycle	296,498	321,557	343,575	\$1.540	40%	639,249	693,277	740,747
26 Provinces	Levonorgestrel 1.5mg (Pilule d'urgence ou pilule du lendemain)	864,353	958,323	1,052,276	\$0.320	40%	387,230	429,329	471,420
Total							18,968,275	20,263,674	21,513,810

Pour cet exercice de quantification, les quantités finales retenues dans le tableau ci haut pour les 12 provinces bénéficiant de l'appui de l'USAID sont issues de la méthode ayant utilisé les données de consommation. Pour les quelques produits PF aux données de consommation incomplètes ou aberrantes, les données de distribution (DMM) ont été exploitées comme alternative. Ensuite, les quantités des 26 provinces ont été obtenue par extrapolation.

4.4. Prévision des médicaments contre la tuberculose pour 2025-2027

Le tableau ci-dessous montre les prévisions ainsi faite par médicament, par année et par province pour les médicaments antituberculeux de première ligne et ceux destinée au traitement préventif de la tuberculose (Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé et Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé) ainsi que la consolidation des prévisions totales pour les 12 provinces ayant participé à cet exercice de quantification et l'extrapolation pour l'ensemble des 26 provinces du pays.

Tableau 17. Prévision détaillée des médicaments contre la tuberculose

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Haut Katanga	Ethambutol 100 mg Cé	486,506	542,288	598,069	0.2	40%	136,222	151,841	167,459
Haut Katanga	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	10,029,351	10,029,889	10,030,695	0.049	40%	688,013	688,050	688,106
Haut Katanga	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	1,577,196	1,791,561	2,005,927	0.052	40%	114,820	130,426	146,031
Haut Katanga	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	539,009	681,607	824,204	0.075	40%	56,596	71,569	86,541
Haut Katanga	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	5,014,676	5,014,944	5,015,348	0.093	40%	652,911	652,946	652,998
Haut Katanga	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	834,985	836,834	838,682	0.39	40%	455,902	456,911	457,920
Haut Katanga	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	2,494,112	2,499,633	2,505,154	0.052	40%	181,571	181,973	182,375
Haut Lomami	Ethambutol 100 mg Cé	214,968	239,616	264,263	0.2	40%	60,191	67,092	73,994
Haut Lomami	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	4,431,574	4,431,811	4,432,168	0.049	40%	304,006	304,022	304,047
Haut Lomami	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	696,901	791,620	886,340	0.052	40%	50,734	57,630	64,526
Haut Lomami	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	238,167	301,175	364,183	0.075	40%	25,008	31,623	38,239
Haut Lomami	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	2,215,787	2,215,905	2,216,084	0.093	40%	288,495	288,511	288,534
Haut Lomami	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	368,947	369,764	370,580	0.39	40%	201,445	201,891	202,337
Haut Lomami	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	1,102,049	1,104,489	1,106,929	0.052	40%	80,229	80,407	80,584
Ituri	Ethambutol 100 mg Cé	254,567	283,755	312,943	0.2	40%	71,279	79,451	87,624
Ituri	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	5,247,916	5,248,198	5,248,619	0.049	40%	360,007	360,026	360,055
Ituri	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	825,277	937,445	1,049,613	0.052	40%	60,080	68,246	76,412
Ituri	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	282,040	356,655	431,270	0.075	40%	29,614	37,449	45,283
Ituri	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	2,623,958	2,624,099	2,624,310	0.093	40%	341,639	341,658	341,685
Ituri	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	436,911	437,878	438,845	0.39	40%	238,553	239,082	239,609
Ituri	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	1,305,059	1,307,948	1,310,836	0.052	40%	95,008	95,219	95,429

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Kasai Central	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	226,282	252,227	278,172	0.052	40%	16,473	18,362	20,251
Kasai Central	Ethambutol 100 mg Cé	4,664,814	4,665,065	4,665,440	0.2	40%	1,306,148	1,306,218	1,306,323
Kasai Central	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	733,580	833,284	932,989	0.049	40%	50,324	57,163	64,003
Kasai Central	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	250,702	317,027	383,351	0.052	40%	18,251	23,080	27,908
Kasai Central	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	2,332,407	2,332,532	2,332,720	0.075	40%	244,903	244,916	244,936
Kasai Central	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	388,365	389,225	390,085	0.093	40%	50,565	50,677	50,789
Kasai Central	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	1,160,052	1,162,620	1,165,188	0.39	40%	633,388	634,791	636,193
Kasai Oriental	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	509,134	567,511	625,886	0.052	40%	37,065	41,315	45,565
Kasai Oriental	Ethambutol 100 mg Cé	10,495,832	10,496,395	10,497,239	0.2	40%	2,938,833	2,938,991	2,939,227
Kasai Oriental	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	1,650,554	1,874,889	2,099,226	0.049	40%	113,228	128,617	144,007
Kasai Oriental	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	564,079	713,310	862,539	0.052	40%	41,065	51,929	62,793
Kasai Oriental	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	5,247,917	5,248,197	5,248,620	0.075	40%	551,031	551,061	551,105
Kasai Oriental	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	873,822	875,757	877,690	0.093	40%	113,772	114,023	114,275
Kasai Oriental	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	2,610,117	2,615,895	2,621,673	0.39	40%	1,425,124	1,428,279	1,431,433
Kinshasa	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	848,557	945,851	1,043,144	0.052	40%	61,775	68,858	75,941
Kinshasa	Ethambutol 100 mg Cé	17,493,054	17,493,992	17,495,398	0.2	40%	4,898,055	4,898,318	4,898,712
Kinshasa	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	2,750,923	3,124,816	3,498,710	0.049	40%	188,713	214,362	240,011
Kinshasa	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	940,132	1,188,849	1,437,565	0.052	40%	68,442	86,548	104,655
Kinshasa	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	8,746,528	8,746,995	8,747,700	0.075	40%	918,385	918,435	918,509
Kinshasa	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	1,456,369	1,459,594	1,462,817	0.093	40%	189,619	190,039	190,459
Kinshasa	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	4,350,195	4,359,825	4,369,455	0.39	40%	2,375,207	2,380,464	2,385,722
Lomami	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	282,852	315,284	347,715	0.052	40%	20,592	22,953	25,314
Lomami	Ethambutol 100 mg Cé	5,831,018	5,831,331	5,831,799	0.2	40%	1,632,685	1,632,773	1,632,904
Lomami	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	916,974	1,041,605	1,166,237	0.049	40%	62,904	71,454	80,004
Lomami	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	313,377	396,283	479,188	0.052	40%	22,814	28,849	34,885
Lomami	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	2,915,509	2,915,665	2,915,900	0.075	40%	306,128	306,145	306,170
Lomami	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	485,456	486,531	487,606	0.093	40%	63,206	63,346	63,486
Lomami	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	1,450,065	1,453,275	1,456,485	0.39	40%	791,736	793,488	795,241
Lualaba	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	169,711	189,170	208,629	0.052	40%	12,355	13,772	15,188
Lualaba	Ethambutol 100 mg Cé	3,498,611	3,498,798	3,499,080	0.2	40%	979,611	979,664	979,742
Lualaba	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	550,185	624,963	699,742	0.049	40%	37,743	42,872	48,002
Lualaba	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	188,026	237,770	287,513	0.052	40%	13,688	17,310	20,931

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Lualaba	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	1,749,306	1,749,399	1,749,540	0.075	40%	183,677	183,687	183,702
Lualaba	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	291,274	291,919	292,563	0.093	40%	37,924	38,008	38,092
Lualaba	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	870,039	871,965	873,891	0.39	40%	475,041	476,093	477,144
Nord Kivu	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	260,224	290,061	319,897	0.052	40%	18,944	21,116	23,289
Nord Kivu	Ethambutol 100 mg Cé	5,364,537	5,364,824	5,365,255	0.2	40%	1,502,070	1,502,151	1,502,272
Nord Kivu	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	843,616	958,277	1,072,938	0.049	40%	57,872	65,738	73,604
Nord Kivu	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	288,307	364,580	440,853	0.052	40%	20,989	26,541	32,094
Nord Kivu	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	2,682,269	2,682,412	2,682,628	0.075	40%	281,638	281,653	281,676
Nord Kivu	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	446,620	447,609	448,597	0.093	40%	58,150	58,279	58,407
Nord Kivu	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	1,334,060	1,337,013	1,339,966	0.39	40%	728,397	730,009	731,621
Sankuru	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	186,683	208,087	229,492	0.052	40%	13,590	15,149	16,707
Sankuru	Ethambutol 100 mg Cé	3,848,472	3,848,678	3,848,988	0.2	40%	1,077,572	1,077,630	1,077,717
Sankuru	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	605,203	687,459	769,716	0.049	40%	41,517	47,160	52,803
Sankuru	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	206,829	261,547	316,264	0.052	40%	15,057	19,041	23,024
Sankuru	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	1,924,236	1,924,339	1,924,494	0.075	40%	202,045	202,056	202,072
Sankuru	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	320,401	321,111	321,820	0.093	40%	41,716	41,809	41,901
Sankuru	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	957,043	959,162	961,280	0.39	40%	522,545	523,702	524,859
Sud Kivu	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	243,253	271,144	299,035	0.052	40%	17,709	19,739	21,770
Sud Kivu	Ethambutol 100 mg Cé	5,014,676	5,014,945	5,015,348	0.2	40%	1,404,109	1,404,184	1,404,297
Sud Kivu	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	788,598	895,781	1,002,964	0.049	40%	54,098	61,451	68,803
Sud Kivu	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	269,505	340,804	412,102	0.052	40%	19,620	24,810	30,001
Sud Kivu	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	2,507,338	2,507,472	2,507,674	0.075	40%	263,270	263,285	263,306
Sud Kivu	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	417,493	418,417	419,341	0.093	40%	54,358	54,478	54,598
Sud Kivu	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	1,247,056	1,249,817	1,252,577	0.39	40%	680,893	682,400	683,907
Tanganyika	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	395,993	441,397	486,800	0.052	40%	28,828	32,134	35,439
Tanganyika	Ethambutol 100 mg Cé	8,163,425	8,163,863	8,164,519	0.2	40%	2,285,759	2,285,882	2,286,065
Tanganyika	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	1,283,764	1,458,247	1,632,731	0.049	40%	88,066	100,036	112,005
Tanganyika	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	438,728	554,796	670,864	0.052	40%	31,939	40,389	48,839
Tanganyika	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	4,081,713	4,081,931	4,082,260	0.075	40%	428,580	428,603	428,637
Tanganyika	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	679,639	681,144	682,648	0.093	40%	88,489	88,685	88,881
Tanganyika	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	2,030,091	2,034,585	2,039,079	0.39	40%	1,108,430	1,110,883	1,113,337

Province	Produits	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Unitaire USD	Facteur du cout logistique (40%)	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
12 Provinces	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	4,078,731	4,546,391	5,014,044	0.052	40%	296,932	330,977	365,022
12 Provinces	Ethambutol 100 mg Cé	84,083,280	84,087,790	84,094,548	0.2	40%	23,543,318	23,544,581	23,546,473
12 Provinces	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	13,222,771	15,019,947	16,817,132	0.049	40%	907,082	1,030,368	1,153,655
12 Provinces	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	4,518,901	5,714,403	6,909,896	0.052	40%	328,976	416,009	503,040
12 Provinces	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	42,041,644	42,043,891	42,047,278	0.075	40%	4,414,373	4,414,609	4,414,964
12 Provinces	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	7,000,281	7,015,783	7,031,276	0.093	40%	911,437	913,455	915,472
12 Provinces	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	20,909,939	20,956,226	21,002,512	0.39	40%	11,416,827	11,442,099	11,467,372
PREVISIONS EXTRAPOLEES DANS LES 26 PROVINCES									
Tous les 26 Provinces	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Cé TPT	8,837,249	9,850,514	10,863,761	0.052	40%	643,352	717,117	790,882
Tous les 26 Provinces	Ethambutol 100 mg Cé	182,180,440	182,190,212	182,204,853	0.2	40%	51,010,523	51,013,259	51,017,359
Tous les 26 Provinces	Rifampicin/Isoniazid 150/75 mg Cé	28,649,337	32,543,219	36,437,120	0.049	40%	1,965,345	2,232,465	2,499,586
Tous les 26 Provinces	Rifampicin/Isoniazid 75/50 mg Dispersible Cé	9,790,952	12,381,206	14,971,442	0.052	40%	712,781	901,352	1,089,921
Tous les 26 Provinces	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide 75/50/150 mg Dispersible Cé	91,090,229	91,095,097	91,102,436	0.075	40%	9,564,474	9,564,985	9,565,756
Tous les 26 Provinces	Rifampicin/Isoniazid/Pyrazinamide/Ethambutol 150/75/400/275 mg Dispersible Cé	15,167,276	15,200,863	15,234,431	0.093	40%	1,974,779	1,979,152	1,983,523
Tous les 26 Provinces	Isoniazid/Rifapentine 300/300 mg Film-Coated Cé	45,304,868	45,405,155	45,505,443	0.39	40%	24,736,458	24,791,215	24,845,972
Total							90,607,712	91,199,546	91,792,998

4.5. Prévision des produits de laboratoire pour 2025-2027

Les produits de laboratoires constituent un besoin important de santé pour la confirmation du diagnostic. Cette quantification a pris en compte, 122 produits ont fait l'objet des estimations pour les 10 provinces, repartis selon les domaines de santé et ce, dans le respect de toutes les spécificités y relatives il s'agit de :

1. Sécurité transfusionnelle : 43 Produits
2. Microscopie Ziehl Neelson : 12 Produits
3. GeneXpert TB : 2 Produits
4. Microscopie Paludisme (Goutte épaisse) : 2 Produits
5. Intrants VIH : 53 Produits

Voici ci-bas, le tableau qui résume les prévisions de ces produits pour les provinces ayant participé à cet exercice et les prévisions de l'ensemble des 26 provinces du pays.

Tableau 18. Prévisions détaillées des produits de laboratoire et leurs couts

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
HAUT KATANGA	Architect Anti-HCV Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	450	450	450	82,138	82,138	82,138
HAUT KATANGA	Architect Anti-HCV Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	450	450	450	126,281	126,281	126,281
HAUT KATANGA	Architect Anti-HCV Reagent 100 Tests	406.38	40%	1,802	1,802	1,802	1,025,062	1,025,062	1,025,062
HAUT KATANGA	Architect Buffer Solution Standard 975 mL 4 Bottles	650.25	40%	180	180	180	164,018	164,018	164,018
HAUT KATANGA	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Calibrator 2 x 4 mL 1 Kit	529	40%	45	45	45	33,357	33,357	33,357
HAUT KATANGA	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	180	180	180	50,511	50,511	50,511
HAUT KATANGA	Architect HBsAg Reagent 100 Tests	529	40%	180	180	180	133,434	133,434	133,434
HAUT KATANGA	Architect HIV Combo Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	180	180	180	32,854	32,854	32,854
HAUT KATANGA	Architect HIV Combo Control 4 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	180	180	180	50,511	50,511	50,511
HAUT KATANGA	Architect HIV Combo Reagent 100 Tests	262.63	40%	180	180	180	66,245	66,245	66,245
HAUT KATANGA	Architect Syphilis TP Reagent 100 Tests	351.35	40%	769	909	1,050	378,076	447,207	516,337
HAUT KATANGA	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	16,769	16,769	16,769	234,763	234,763	234,763
HAUT KATANGA	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	18,632	18,632	18,632	310,407	310,407	310,407
HAUT KATANGA	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	25,153	25,153	25,153	352,141	352,141	352,141
HAUT KATANGA	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	11,179	11,179	11,179	156,507	156,507	156,507
HAUT KATANGA	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	41,922	41,922	41,922	469,523	469,523	469,523
HAUT KATANGA	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	13,974	13,974	13,974	424,331	424,331	424,331
HAUT KATANGA	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	294	294	294	72,277	72,277	72,277
HAUT KATANGA	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	6,006	6,006	6,006	16,395	16,395	16,395

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
HAUT KATANGA	Blood Grouping Reagent Anti-A Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	1,527	1,877	2,226	49,715	61,089	72,463
HAUT KATANGA	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	24,023	24,023	24,023	73,991	73,991	73,991
HAUT KATANGA	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	24,023	24,023	24,023	65,583	65,583	65,583
HAUT KATANGA	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	5,235	6,404	7,573	908,775	1,111,762	1,314,749
HAUT KATANGA	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	24,023	24,023	24,023	108,632	108,632	108,632
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Amplification and Detection Plate and Seal 50 Each	155	40%	184	216	248	39,943	46,870	53,725
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Extraction Plate 2.0 mL 40 Each	130	40%	226	334	443	41,105	60,806	80,548
HAUT KATANGA	COBAS 4800 HBV/HCV/HIV-1 Control Kit CE-IVD 10 Tests	250	40%	223	277	330	78,008	96,824	115,640
HAUT KATANGA	COBAS 4800 HIV-1 CE-IVD 120 Tests	941.47	40%	429	429	429	565,539	565,539	565,539
HAUT KATANGA	COBAS 4800 HIV-1 QT-QL CE-IVD 120 Tests	1112.74	40%	426	594	762	663,015	924,731	1,186,448
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Plastic Waste Chute 10 Pieces	158	40%	63	83	103	13,860	18,320	22,779
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Reagent Reservoir 200 mL 100 Each	216	40%	341	391	442	102,985	118,320	133,655
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Reagent Reservoir 50 mL 200 Each	273	40%	242	242	242	92,324	92,332	92,332
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Sample Preparation Kit 2 CE-IVD 240 Tests	130	40%	138	138	138	25,027	25,072	25,072
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Sealing Film for AD-Plates 50 Pieces	0.01	40%	146	145	145	2	2	2
HAUT KATANGA	COBAS 4800 System Lysis Kit 2 CE-IVD 960 Tests	621	40%	358	450	543	310,984	391,317	471,650
HAUT KATANGA	COBAS 4800 System Wash Buffer IVD 960 Tests	48	40%	142	90	90	9,536	6,029	6,029
HAUT KATANGA	COBAS 4800 Waste Bag Large 50 Each	150	40%	216	107	114	45,394	22,462	23,990
HAUT KATANGA	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	38	38	38	4,109	4,109	4,109
HAUT KATANGA	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	266	325	383	44,748	54,538	64,317

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
HAUT KATANGA	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	504	504	504	11,212	11,212	11,212
HAUT KATANGA	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	1,053	1,447	1,840	219,735	301,740	383,745
HAUT KATANGA	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	2,574	2,574	2,574	605,348	605,348	605,348
HAUT KATANGA	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	293	293	293	204,920	204,920	204,920
HAUT KATANGA	Giemsa Stain Solution 1000 mL	12.01	40%	158	158	158	2,655	2,655	2,655
HAUT KATANGA	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	2,748	2,748	2,748	38	38	38
HAUT KATANGA	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	140	140	140	5,885	5,885	5,885
HAUT KATANGA	HIV-1/2 Determine (w/o Lancets Buffer or Capillary Tubes) 100 Tests	72.15	40%	1,577	1,682	1,682	159,242	169,858	169,858
HAUT KATANGA	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	158	158	158	1,492	1,492	1,492
HAUT KATANGA	m2000 200 mL Reagent Vessel [04J71-60] 90 Vessels	44	40%	12	12	12	744	753	762
HAUT KATANGA	m2000 5mL Reaction Vessel [04J71-20] 2000 Vessels	110	40%	25	26	28	3,816	4,038	4,260
HAUT KATANGA	m2000 96 Deep Well Plate [04J71-30] 32 Plates	95	40%	12	12	12	1,596	1,596	1,596
HAUT KATANGA	m2000 96-Well Optical Reaction Plate [04J71-70] 20 Plates	75	40%	12	12	12	1,261	1,262	1,264
HAUT KATANGA	m2000 Biohazard Bag [04J71-45] 50 Pieces	60	40%	12	12	12	1,015	1,026	1,039
HAUT KATANGA	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-10] 1 mL 2304 Tips	280	40%	12	12	12	4,704	4,704	4,704
HAUT KATANGA	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-17] 200 uL 2304 Tips	280	40%	123	130	136	48,243	50,784	53,324
HAUT KATANGA	m2000 HIV-1 Calibrator Kit (CE) [02G31-070] 12 Cal A and 12 Cal B 1 Kit	180	40%	12	12	12	3,044	3,079	3,117
HAUT KATANGA	m2000 HIV-1 Qualitative Amplification Reagent Kit (CE) [04N66-090] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	630.42	40%	13	15	16	11,332	12,921	14,510
HAUT KATANGA	m2000 HIV-1 Qualitative Control Kit [04N66-080] 12 Sets of 2 Levels (HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	2	2	2	406	461	519
HAUT KATANGA	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	500	514	529	407,069	418,797	430,526

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
HAUT KATANGA	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	67	67	67	16,849	16,849	16,849
HAUT KATANGA	m2000 mDBS Buffer (CE) [09N02-001] 4 x 46 mL	145	40%	560	576	592	113,635	116,908	120,182
HAUT KATANGA	m2000 Preparation System Bulk mLysis DNA Buffer (GPR) [2N77-01] 3 x 70 mL 1 Kit	360	40%	15	18	20	7,767	8,855	9,944
HAUT KATANGA	m2000 Preparation Systems DNA [06K12-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	15	18	20	7,767	8,855	9,944
HAUT KATANGA	m2000 Preparation Systems RNA [04J70-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	560	576	592	282,129	290,254	298,383
HAUT KATANGA	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	1,579	1,579	1,579	17,683	17,683	17,683
HAUT KATANGA	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	7,895	7,895	7,895	25,973	25,973	25,973
HAUT KATANGA	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	1,174	1,174	1,174	30,858	30,858	30,858
HAUT KATANGA	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	1,577	1,682	1,682	286,923	306,051	306,051
HAUT KATANGA	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	250	40%	79	84	84	27,587	29,428	29,428
HAUT KATANGA	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	152.88	40%	43	59	76	9,109	12,705	16,301
HAUT LOMAMI	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	40	41	41	561	569	569
HAUT LOMAMI	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	4	4	4	73	74	74
HAUT LOMAMI	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	6	6	6	83	85	85
HAUT LOMAMI	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	3	3	3	38	38	38
HAUT LOMAMI	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	10	10	10	113	114	114
HAUT LOMAMI	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	3	3	3	104	105	105
HAUT LOMAMI	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	156	177	197	38,430	43,597	48,369
HAUT LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	28	28	28	76	77	77
HAUT LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	28	28	28	86	87	87

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
HAUT LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	28	28	28	76	77	77
HAUT LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	815	826	826	141,449	143,440	143,440
HAUT LOMAMI	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	6	6	6	698	708	708
HAUT LOMAMI	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	3,690	5,211	6,697	619,898	875,445	1,125,148
HAUT LOMAMI	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	2,792	2,594	2,354	62,101	57,715	52,378
HAUT LOMAMI	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	816	828	828	170,286	172,685	172,685
HAUT LOMAMI	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	10,437	10,584	10,584	2,454,782	2,489,357	2,489,357
HAUT LOMAMI	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	68	69	69	47,435	48,106	48,106
HAUT LOMAMI	Giemsa Stain Solution 1000 mL	12.01	40%	13	14	14	226.82086	230.01552	230.01552
HAUT LOMAMI	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	8,164	8,280	8,280	114.28984	115.92028	115.92
HAUT LOMAMI	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	928	941	941	38986.5	39535.86	39535.86
HAUT LOMAMI	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	34	34	34	320.733	325.269	325.269
HAUT LOMAMI	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	2,296	2,328	2,328	1870123.369	1896463.135	1896463.135
HAUT LOMAMI	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	136	138	138	1518.832	1540.224	1540.224
HAUT LOMAMI	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	51	52	52	520.29656	527.5627	527.5627
HAUT LOMAMI	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	678	687	687	2230.3239	2261.7434	2261.7434
HAUT LOMAMI	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	317	321	321	8332.98648	8450.51172	8450.51172
HAUT LOMAMI	Specimen Container Sputum 60 mL Screw Cap Translucent Sterile 1000 Each	64	40%	16	16	16	1424.9984	1445.0688	1445.0688
HAUT LOMAMI	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	278	282	282	50679.72	51393.16	51393.16
HAUT LOMAMI	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	250	40%	186	188	188	64956.5	65873.5	65873.5

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
ITURI	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	44,315	44,315	44,315	620403.84	620403.84	620403.84
ITURI	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	7,386	7,386	7,386	123046.7616	123046.7616	123046.7616
ITURI	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	6,647	6,647	6,647	93060.24	93060.24	93060.24
ITURI	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	2,954	2,954	2,954	41359.92	41359.92	41359.92
ITURI	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	187	187	187	511.3836	511.3836	511.3836
ITURI	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	187	187	187	576.9456	576.9456	576.9456
ITURI	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	187	187	187	511.3836	511.3836	511.3836
ITURI	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	187	187	187	847.06104	847.06104	847.06104
ITURI	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	24	24	24	2620.8	2620.8	2620.8
ITURI	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	23	25	27	4741.478	5192.054	5642.63
ITURI	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	186	202	202	43843.632	47613.888	47613.888
ITURI	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	590	643	643	412327.692	449171.856	449171.856
ITURI	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,561	1,561	1,561	65555.28	65555.28	65555.28
ITURI	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	468	468	468	52442.88	52442.88	52442.88
ITURI	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	74	74	74	697.41	697.41	697.41
ITURI	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	868	868	868	706628.9664	706628.9664	706628.9664
ITURI	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	1	1	1	272.16	272.16	272.16
ITURI	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	739	739	739	8272.32	8272.32	8272.32
ITURI	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	185	185	185	1890.01512	1890.01512	1890.01512
ITURI	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	3,123	3,123	3,124	10273.2224	10274.9332	10276.6111

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
ITURI	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	5,143	5,143	5,143	135228.1694	135228.1694	135228.1694
ITURI	Specimen Container Sputum 60 mL Screw Cap Translucent Sterile 1000 Each	64	40%	257	257	257	23041.536	23041.536	23041.536
ITURI	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	468	468	468	85219.68	85219.68	85219.68
ITURI	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	312	312	312	4369.68	4369.68	4369.68
ITURI	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	2	2	2	651	707	707
KASAI CENTRAL	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	89	89	89	248.108	248.108	248.108
KASAI CENTRAL	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
KASAI CENTRAL	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	153	153	153	471.24	471.24	471.24
KASAI CENTRAL	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
KASAI CENTRAL	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	153	153	153	691.866	691.866	691.866
KASAI CENTRAL	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	21	35	50	2293.2	3865.68	5438.16
KASAI CENTRAL	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 70 ul Spot Size Perforated Bundle 50 Tests	70	40%	354	354	354	34734.14	34734.14	34734.14
KASAI CENTRAL	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	134	59	67	22594.32	9982.56	11313.12
KASAI CENTRAL	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	409	521	633	85236.046	108624.278	132008.338
KASAI CENTRAL	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	1,772	1,772	1,772	416812.032	416812.032	416812.032
KASAI CENTRAL	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	3,336	3,336	3,336	2330529.6	2330529.6	2330529.6
KASAI CENTRAL	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	15,165	16,829	18,492	212.31252	235.60236	258.8922
KASAI CENTRAL	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,300	1,300	1,300	54613.44	54613.44	54613.44
KASAI CENTRAL	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	390	390	390	43693.44	43693.44	43693.44
KASAI CENTRAL	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	136	136	136	1389.47018	1389.47018	1389.47018

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
KASAI CENTRAL	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	1,810	1,810	1,810	5955.9528	5955.9528	5955.9528
KASAI CENTRAL	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	1,928	1,928	1,928	50679.40752	50679.40752	50679.40752
KASAI CENTRAL	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	260	260	260	3640.56	3640.56	3640.56
KASAI CENTRAL	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	\$18.20	40%	214	214	214	5457.816	5457.816	5457.816
KASAI CENTRAL	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	\$7.90	40%	535	535	535	5921.9664	5921.9664	5921.9664
KASAI CENTRAL	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	\$7.90	40%	535	535	535	5921.9664	5921.9664	5921.9664
KASAI CENTRAL	Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests	\$18.20	40%	214	214	214	5457.816	5457.816	5457.816
KASAI CENTRAL	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	18	18	18	6202	6202	6202
KASAI ORIENTAL	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	466	499	533	1304.996	1398.04	1491.728
KASAI ORIENTAL	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
KASAI ORIENTAL	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	153	153	153	471.24	471.24	471.24
KASAI ORIENTAL	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
KASAI ORIENTAL	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	153	153	153	691.866	691.866	691.866
KASAI ORIENTAL	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	34	34	34	3747.744	3747.744	3747.744
KASAI ORIENTAL	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 70 ul Spot Size Perforated Bundle 50 Tests	70	40%	29	29	29	2803.78	2803.78	2803.78
KASAI ORIENTAL	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	133	59	16	22417.92	9982.56	2661.12
KASAI ORIENTAL	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	409	521	633	85398.754	108624.278	132008.338
KASAI ORIENTAL	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	572	572	572	134572.032	134572.032	134572.032
KASAI ORIENTAL	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	306	306	306	213750.642	213750.642	213750.642
KASAI ORIENTAL	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	1,300	1,300	1,300	18.20448	18.20448	18.20448

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
KASAI ORIENTAL	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,300	1,300	1,300	54613.44	54613.44	54613.44
KASAI ORIENTAL	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	390	390	390	43693.44	43693.44	43693.44
KASAI ORIENTAL	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	974	1,214	1,574	793613.7216	989085.0816	1282292.122
KASAI ORIENTAL	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	1,358	1,358	1,358	13894.49712	13894.49712	13894.49712
KASAI ORIENTAL	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	1,810	1,810	1,810	5955.9528	5955.9528	5955.9528
KASAI ORIENTAL	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	1,928	1,928	1,928	50679.40752	50679.40752	50679.40752
KASAI ORIENTAL	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	260	260	260	3640.56	3640.56	3640.56
KASAI ORIENTAL	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	\$18.20	40%	214	214	214	5457.816	5457.816	5457.816
KASAI ORIENTAL	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	\$7.90	40%	535	535	535	5921.9664	5921.9664	5921.9664
KASAI ORIENTAL	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	\$7.90	40%	535	535	535	5921.9664	5921.9664	5921.9664
KASAI ORIENTAL	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	\$18.20	40%	214	214	179	5457.816	5457.816	4548.18
KASAI ORIENTAL	Ziehl-Neelsen Carbofuchsin Stain 4 x 250 mL Bottles	250	40%	1	1	0	199.5	199.5	168
KINSHASA	Architect Anti-HCV Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	450	450	450	82137.734	82137.734	82137.734
KINSHASA	Architect Anti-HCV Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	450	450	450	126280.854	126280.854	126280.854
KINSHASA	Architect Anti-HCV Reagent 100 Tests	406.38	40%	1,802	1,802	1,802	1025061.852	1025061.852	1025061.852
KINSHASA	Architect Buffer Solution Standard 975 mL 4 Bottles	650.25	40%	180	180	180	164017.7595	164017.7595	164017.7595
KINSHASA	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Calibrator 2 x 4 mL 1 Kit	529	40%	45	45	45	33356.624	33356.624	33356.624
KINSHASA	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	180	180	180	50510.6595	50510.6595	50510.6595
KINSHASA	Architect HBsAg Reagent 100 Tests	529	40%	180	180	180	133433.902	133433.902	133433.902
KINSHASA	Architect HIV Combo Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	180	180	180	32853.9995	32853.9995	32853.9995

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
KINSHASA	Architect HIV Combo Control 4 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	180	180	180	50510.6595	50510.6595	50510.6595
KINSHASA	Architect HIV Combo Reagent 100 Tests	262.63	40%	180	180	180	66245.26594	66245.26594	66245.26594
KINSHASA	Architect Syphilis TP Reagent 100 Tests	351.35	40%	769	909	1,050	378076.4918	447206.7124	516336.933
KINSHASA	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	16,769	16,769	16,769	234762.5	234762.5	234762.5
KINSHASA	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	18,632	18,632	18,632	310406.9542	310406.9542	310406.9542
KINSHASA	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	25,153	25,153	25,153	352141.44	352141.44	352141.44
KINSHASA	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	11,179	11,179	11,179	156506.84	156506.84	156506.84
KINSHASA	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	41,922	41,922	41,922	469523.152	469523.152	469523.152
KINSHASA	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	13,974	13,974	13,974	424331.4474	424331.4474	424331.4474
KINSHASA	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	294	294	294	72276.96	72276.96	72276.96
KINSHASA	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	6,006	6,006	6,006	16395.4518	16395.4518	16395.4518
KINSHASA	Blood Grouping Reagent Anti-A Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	1,527	1,877	2,226	49714.917	61089.189	72463.461
KINSHASA	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	24,023	24,023	24,023	73990.8092	73990.8092	73990.8092
KINSHASA	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	24,023	24,023	24,023	65582.7627	65582.7627	65582.7627
KINSHASA	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	5,235	6,404	7,573	908775.168	1111762.176	1314749.184
KINSHASA	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	24,023	24,023	24,023	108631.9608	108631.9608	108631.9608
KINSHASA	COBAS 4800 Amplification and Detection Plate and Seal 50 Each	155	40%	184	216	248	39943.19	46869.83	53724.86
KINSHASA	COBAS 4800 Extraction Plate 2.0 mL 40 Each	130	40%	226	334	443	41104.7	60806.2	80547.74
KINSHASA	COBAS 4800 HBV/HCV/HIV-1 Control Kit CE-IVD 10 Tests	250	40%	223	277	330	78008	96824	115640
KINSHASA	COBAS 4800 HIV-1 CE-IVD 120 Tests	941.47	40%	429	429	429	565539.1461	565539.1461	565539.1461

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
KINSHASA	COBAS 4800 HIV-1 QT-QL CE-IVD 120 Tests	1112.74	40%	426	594	762	663015.0016	924731.4496	1186447.898
KINSHASA	COBAS 4800 Plastic Waste Chute 10 Pieces	158	40%	63	83	103	13860.392	18319.784	22779.176
KINSHASA	COBAS 4800 Reagent Reservoir 200 mL 100 Each	216	40%	341	391	442	102985.344	118320.048	133654.752
KINSHASA	COBAS 4800 Reagent Reservoir 50 mL 200 Each	273	40%	242	242	242	92324.232	92331.876	92331.876
KINSHASA	COBAS 4800 Sample Preparation Kit 2 CE-IVD 240 Tests	130	40%	138	138	138	25026.82	25072.32	25072.32
KINSHASA	COBAS 4800 Sealing Film for AD-Plates 50 Pieces	0.01	40%	146	145	145	2.03882	2.03686	2.03686
KINSHASA	COBAS 4800 System Lysis Kit 2 CE-IVD 960 Tests	621	40%	358	450	543	310984.38	391316.94	471649.5
KINSHASA	COBAS 4800 System Wash Buffer IVD 960 Tests	48	40%	142	90	90	9535.68	6028.512	6028.512
KINSHASA	COBAS 4800 Waste Bag Large 50 Each	150	40%	216	107	114	45393.6	22461.6	23990.4
KINSHASA	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	38	38	38	4109.196	4109.196	4109.196
KINSHASA	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	266	325	383	44748.48	54537.84	64317.12
KINSHASA	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	504	504	504	11211.984	11211.984	11211.984
KINSHASA	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	1,053	1,447	1,840	219735.068	301739.9	383744.732
KINSHASA	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	2,574	2,574	2,574	605348.352	605348.352	605348.352
KINSHASA	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	293	293	293	204920.338	204920.338	204920.338
KINSHASA	Giemsa Stain Solution 1000 mL	12.01	40%	158	158	158	2655.26688	2655.26688	2655.26688
KINSHASA	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	2,748	2,748	2,748	38.46696	38.46696	38.46696
KINSHASA	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	140	140	140	5885.46	5885.46	5885.46
KINSHASA	HIV-1/2 Bioline HIV/Syphilis DUO Test Cassettes Only 25 Tests	32.5	40%	140	140	140	6375.915	6375.915	6375.915
KINSHASA	HIV-1/2 Determine (w/o Lancets Buffer or Capillary Tubes) 100 Tests	72.15	40%	1,577	1,682	1,682	159242.265	169858.416	169858.416

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
KINSHASA	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	158	158	158	1492.344	1492.344	1492.344
KINSHASA	m2000 200 mL Reagent Vessel [04J71-60] 90 Vessels	44	40%	12	12	12	744.128	752.752	761.992
KINSHASA	m2000 5mL Reaction Vessel [04J71-20] 2000 Vessels	110	40%	25	26	28	3816.12	4037.88	4259.64
KINSHASA	m2000 96 Deep Well Plate [04J71-30] 32 Plates	95	40%	12	12	12	1596	1596	1596
KINSHASA	m2000 96-Well Optical Reaction Plate [04J71-70] 20 Plates	75	40%	12	12	12	1261.05	1262.1	1264.2
KINSHASA	m2000 Biohazard Bag [04J71-45] 50 Pieces	60	40%	12	12	12	1014.72	1026.48	1039.08
KINSHASA	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-10] 1 mL 2304 Tips	280	40%	12	12	12	4704	4704	4704
KINSHASA	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-17] 200 uL 2304 Tips	280	40%	123	130	136	48243.44	50783.6	53323.76
KINSHASA	m2000 HIV-1 Calibrator Kit (CE) [02G31-070] 12 Cal A and 12 Cal B 1 Kit	180	40%	12	12	12	3044.16	3079.44	3117.24
KINSHASA	m2000 HIV-1 Qualitative Amplification Reagent Kit (CE) [04N66-090] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	630.42	40%	31	35	39	27201.36216	31014.14232	34826.92248
KINSHASA	m2000 HIV-1 Qualitative Control Kit [04N66-080] 12 Sets of 2 Levels (HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	4	4	5	970.2	1106.28	1242.36
KINSHASA	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	925	925	925	753542.0928	753542.0928	753542.0928
KINSHASA	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	67	67	67	16848.72	16848.72	16848.72
KINSHASA	m2000 mDBS Buffer (CE) [09N02-001] 4 x 46 mL	145	40%	1,036	1,036	1,036	210352.66	210352.66	210352.66
KINSHASA	m2000 Preparation System Bulk mLysis DNA Buffer (GPR) [2N77-01] 3 x 70 mL 1 Kit	360	40%	31	35	39	15533.28	17710.56	19887.84
KINSHASA	m2000 Preparation Systems DNA [06K12-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	15	18	20	7766.64	8855.28	9943.92
KINSHASA	m2000 Preparation Systems RNA [04J70-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	1,036	1,036	1,036	522254.88	522254.88	522254.88
KINSHASA	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	1,579	1,579	1,579	17683.232	17683.232	17683.232
KINSHASA	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	7,895	7,895	7,895	25973.4314	25973.4314	25973.4314
KINSHASA	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	1,174	1,174	1,174	30857.6058	30857.6058	30857.6058

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
KINSHASA	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	1,577	1,682	1,682	286923	306051.2	306051.2
KINSHASA	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	250	40%	79	84	84	27587	29428	29428
KINSHASA	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	152.88	40%	43	59	76	9109.20192	12704.93952	16300.67712
LOMAMI	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	6	6	6	15.568	15.568	15.568
LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	153	153	153	471.24	471.24	471.24
LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
LOMAMI	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	153	153	153	691.866	691.866	691.866
LOMAMI	Box Cryogenic Vial Storage Assorted Colors Plastic For 1-2 mL Vials 9 x 9 Configuration 24 Each	11	40%	14	14	14	211.442	211.442	211.442
LOMAMI	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	2	2	2	183.456	183.456	183.456
LOMAMI	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	134	59	4	22594.32	9982.56	665.28
LOMAMI	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	409	521	633	85236.046	108624.278	132008.338
LOMAMI	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	1,112	1,112	1,112	261580.032	261580.032	261580.032
LOMAMI	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	2,142	2,501	2,861	1496233.536	1747058.88	1998554.88
LOMAMI	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	1,300	1,300	1,300	18.20448	18.20448	18.20448
LOMAMI	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,300	1,300	1,300	54613.44	54613.44	54613.44
LOMAMI	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	390	390	390	43693.44	43693.44	43693.44
LOMAMI	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	1,358	1,358	1,358	13894.49712	13894.49712	13894.49712
LOMAMI	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	1,810	1,810	1,810	5955.9528	5955.9528	5955.9528
LOMAMI	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	1,928	1,928	1,928	50679.40752	50679.40752	50679.40752

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
LOMAMI	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	238	260	260	43383.34	47327.28	47327.28
LOMAMI	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	260	260	260	3640.56	3640.56	3640.56
LOMAMI	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	18.2	40%	214	214	214	5457.816	5457.816	5457.816
LOMAMI	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	7.9	40%	535	535	535	5921.9664	5921.9664	5921.9664
LOMAMI	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	7.9	40%	535	535	535	5921.9664	5921.9664	5921.9664
LOMAMI	Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests	18.2	40%	214	214	214	5457.816	5457.816	5457.816
LOMAMI	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	1	1	1	357	388.5	388.5
LUALABA	Architect Anti-HCV Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	161	161	161	29334.6445	29334.6445	29334.6445
LUALABA	Architect Anti-HCV Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	161	161	161	45099.9045	45099.9045	45099.9045
LUALABA	Architect Anti-HCV Reagent 100 Tests	406.38	40%	643	643	643	366096.3634	366096.3634	366096.3634
LUALABA	Architect Buffer Solution Standard 975 mL 4 Bottles	650.25	40%	64	64	64	58581.0225	58581.0225	58581.0225
LUALABA	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Calibrator 2 x 4 mL 1 Kit	529	40%	16	16	16	11916.254	11916.254	11916.254
LUALABA	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	64	64	64	18040.5225	18040.5225	18040.5225
LUALABA	Architect HBsAg Reagent 100 Tests	529	40%	64	64	64	47657.61	47657.61	47657.61
LUALABA	Architect HIV Combo Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	64	64	64	11734.2225	11734.2225	11734.2225
LUALABA	Architect HIV Combo Control 4 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	64	64	64	18040.5225	18040.5225	18040.5225
LUALABA	Architect HIV Combo Reagent 100 Tests	262.63	40%	64	64	64	23660.3367	23660.3367	23660.3367
LUALABA	Architect Syphilis TP Reagent 100 Tests	351.35	40%	275	325	375	135028.7239	159716.683	184404.6421
LUALABA	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	5,989	5,989	5,989	83843.76	83843.76	83843.76
LUALABA	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	6,654	6,654	6,654	110859.6384	110859.6384	110859.6384

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
LUALABA	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	8,983	8,983	8,983	125764.8	125764.8	125764.8
LUALABA	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	3,993	3,993	3,993	55895.28	55895.28	55895.28
LUALABA	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	14,972	14,972	14,972	167686.848	167686.848	167686.848
LUALABA	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	4,991	4,991	4,991	151546.9889	151546.9889	151546.9889
LUALABA	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	105	105	105	25813.2	25813.2	25813.2
LUALABA	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	2,145	2,145	2,145	5855.5224	5855.5224	5855.5224
LUALABA	Blood Grouping Reagent Anti-A Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	545	670	795	17755.374	21817.614	25879.854
LUALABA	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	8,580	8,580	8,580	26425.2912	26425.2912	26425.2912
LUALABA	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	8,580	8,580	8,580	23422.4172	23422.4172	23422.4172
LUALABA	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	187	229	270	32456.256	39705.792	46955.328
LUALABA	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	8,580	8,580	8,580	38797.13208	38797.13208	38797.13208
LUALABA	COBAS 4800 Amplification and Detection Plate and Seal 50 Each	155	40%	66	77	88	14265.58	16739.38	19187.14
LUALABA	COBAS 4800 Extraction Plate 2.0 mL 40 Each	130	40%	81	119	158	14680.12	21716.24	28766.92
LUALABA	COBAS 4800 HBV/HCV/HIV-1 Control Kit CE-IVD 10 Tests	250	40%	80	99	118	27860	34580	41300
LUALABA	COBAS 4800 HIV-1 CE-IVD 120 Tests	941.47	40%	153	153	153	201979.2079	201979.2079	201979.2079
LUALABA	COBAS 4800 HIV-1 QT-QL CE-IVD 120 Tests	1112.74	40%	152	212	272	236791.072	330261.232	423731.392
LUALABA	COBAS 4800 Plastic Waste Chute 10 Pieces	158	40%	22	30	37	4950.456	6543.096	8135.736
LUALABA	COBAS 4800 Reagent Reservoir 200 mL 100 Each	216	40%	122	140	158	36780.912	42257.376	47733.84
LUALABA	COBAS 4800 Reagent Reservoir 50 mL 200 Each	273	40%	86	86	86	32972.394	32976.216	32976.216
LUALABA	COBAS 4800 Sample Preparation Kit 2 CE-IVD 240 Tests	130	40%	49	49	49	8938.02	8954.4	8954.4

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
LUALABA	COBAS 4800 Sealing Film for AD-Plates 50 Pieces	0.01	40%	52	52	52	0.72814	0.72744	0.72744
LUALABA	COBAS 4800 System Lysis Kit 2 CE-IVD 960 Tests	621	40%	128	161	194	111065.85	139756.05	168446.25
LUALABA	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	13	13	13	1467.648	1467.648	1467.648
LUALABA	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	95	116	137	15981.84	19477.92	22970.64
LUALABA	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	180	180	180	4004.28	4004.28	4004.28
LUALABA	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	376	517	657	78477.406	107764.846	137052.286
LUALABA	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	9,192	9,192	9,192	2161958.4	2161958.4	2161958.4
LUALABA	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	105	105	105	73185.336	73185.336	73185.336
LUALABA	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	981	981	981	13.7382	13.7382	13.7382
LUALABA	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	50	50	50	2102.1	2102.1	2102.1
LUALABA	HIV-1/2 Bioline HIV/Syphilis DUO Test Cassettes Only 25 Tests	32.5	40%	50	50	50	2277.275	2277.275	2277.275
LUALABA	HIV-1/2 Determine (w/o Lancets Buffer or Capillary Tubes) 100 Tests	72.15	40%	563	601	601	56872.6704	60663.5757	60663.5757
LUALABA	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	24	24	24	6017.76	6017.76	6017.76
LUALABA	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	564	564	564	6315.456	6315.456	6315.456
LUALABA	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	211	211	211	2164.08164	2164.08164	2164.08164
LUALABA	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	2,820	2,820	2,820	9276.2208	9276.2208	9276.2208
LUALABA	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	419	419	419	11020.55472	11020.55472	11020.55472
LUALABA	Specimen Container Sputum 60 mL Screw Cap Translucent Sterile 1000 Each	64	40%	180	180	180	16128	16128	16128
LUALABA	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	563	601	601	102473.28	109303.74	109303.74
LUALABA	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	28	30	30	394.1	420.42	420.42

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
LUALABA	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	15	21	27	5320	7420	9520
Nord Kivu	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	321	393	465	898.8	1100.4	1302
Nord Kivu	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
Nord Kivu	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	153	153	153	471.24	471.24	471.24
Nord Kivu	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	153	153	153	417.69	417.69	417.69
Nord Kivu	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	153	153	153	691.866	691.866	691.866
Nord Kivu	Box Cryogenic Vial Storage Assorted Colors Plastic For 1-2 mL Vials 9 x 9 Configuration 24 Each	11	40%	7	7	7	109.032	109.032	109.032
Nord Kivu	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	2	2	2	183.456	183.456	183.456
Nord Kivu	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 70 ul Spot Size Perforated Bundle 50 Tests	70	40%	29	29	29	2798.88	2798.88	2798.88
Nord Kivu	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	134	59	16	22594.32	9982.56	2661.12
Nord Kivu	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	4	4	4	88.09416	88.09416	88.09416
Nord Kivu	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	409	521	633	85236.046	108624.278	132008.338
Nord Kivu	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	614	709	804	144384.576	166737.984	189091.392
Nord Kivu	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	4,709	4,709	4,709	3289567.68	3289567.68	3289567.68
Nord Kivu	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	1,300	1,300	1,300	18.20448	18.20448	18.20448
Nord Kivu	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,300	1,300	1,300	54613.44	54613.44	54613.44
Nord Kivu	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	390	390	390	43693.44	43693.44	43693.44
Nord Kivu	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	492	492	492	400716.288	400716.288	400716.288
Nord Kivu	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	1,358	1,358	1,358	13894.49712	13894.49712	13894.49712
Nord Kivu	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	1,810	1,810	1,810	5955.9528	5955.9528	5955.9528

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
Nord Kivu	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	1,928	1,928	1,928	50679.40752	50679.40752	50679.40752
Nord Kivu	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	3	3	3	480.48	480.48	480.48
Nord Kivu	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	260	260	260	3640.56	3640.56	3640.56
Nord Kivu	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	18.2	40%	240	240	240	6112.652	6112.652	6112.652
Nord Kivu	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	7.9	40%	600	600	600	6632.5714	6632.5714	6632.5714
Nord Kivu	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	7.9	40%	600	600	600	6632.5714	6632.5714	6632.5714
Nord Kivu	Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests	18.2	40%	240	240	240	6112.652	6112.652	6112.652
Nord Kivu	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	1	1	1	210	210	210
Nord Kivu	Ziehl-Neelsen Carbofuchsin Stain 4 x 250 mL Bottles	152.88	40%	18	18	18	3873.9792	3873.9792	3873.9792
SANKURU	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	30	3	3	82.992	8.96	8.96
SANKURU	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	171	171	171	467.8128	467.8128	467.8128
SANKURU	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	171	171	171	527.7888	527.7888	527.7888
SANKURU	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	171	171	171	467.8128	467.8128	467.8128
SANKURU	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	171	171	171	774.88992	774.88992	774.88992
SANKURU	Box Cryogenic Vial Storage Assorted Colors Plastic For 1-2 mL Vials 9 x 9 Configuration 24 Each	11	40%	7	8	8	111.65	121.814	121.814
SANKURU	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	2	2	2	205.296	205.296	205.296
SANKURU	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	140	140	140	23459.52	23459.52	23459.52
SANKURU	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	458	583	709	95463.704	121659.692	147849.422
SANKURU	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	681	881	1,121	160128.864	207168.864	263616.864
SANKURU	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	2,399	2,399	2,399	1675780.722	1675780.722	1675780.722

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
SANKURU	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	2,679	1,456	1,456	37.5095	20.38904	20.38904
SANKURU	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,456	1,456	1,456	61167.12	61167.12	61167.12
SANKURU	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	437	437	437	48936.16	48936.16	48936.16
SANKURU	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	1,521	1,521	1,521	15561.8204	15561.8204	15561.8204
SANKURU	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	2,028	2,028	2,028	6670.6724	6670.6724	6670.6724
SANKURU	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	2,159	2,159	2,159	56761.01004	56761.01004	56761.01004
SANKURU	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	291	291	291	53005.68	53005.68	53005.68
SANKURU	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	291	291	291	4077.36	4077.36	4077.36
SANKURU	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	\$18.20	40%	239,904	239,904	239,904	6112753.92	6112753.92	6112753.92
SANKURU	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	\$7.90	40%	599,693	599,693	599,693	6632604.58	6632604.58	6632604.58
SANKURU	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	\$7.90	40%	599,693	599,693	599,693	6632604.58	6632604.58	6632604.58
SANKURU	Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests	\$18.20	40%	239,904	239,904	239,904	6112753.92	6112753.92	6112753.92
SANKURU	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	1	1	1	182	199.5	199.5
SUD KIVU	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	3	4	5	7.588	10.836	14.056
SUD KIVU	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	2,851	2,851	2,851	47490.996	47490.996	47490.996
SUD KIVU	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	2,280	2,280	2,280	31926.72	31926.72	31926.72
SUD KIVU	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	1,710	1,710	1,710	23945.04	23945.04	23945.04
SUD KIVU	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	269	269	269	734.5884	734.8068	734.8068
SUD KIVU	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	343	319	294	1056.8712	981.442	905.7048
SUD KIVU	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	286	291	296	781.5171	794.1843	806.7969

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
SUD KIVU	Blood Grouping Reagent Anti-B Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	228	228	228	7421.4	7421.4	7421.4
SUD KIVU	Blood Grouping Reagent Anti-D IgG + IgM 10 mL	133.7	40%	228	228	228	42677.04	42677.04	42677.04
SUD KIVU	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	286	286	286	1292.1615	1292.02584	1292.02584
SUD KIVU	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	4	4	4	432.432	432.432	432.432
SUD KIVU	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 70 ul Spot Size Perforated Bundle 50 Tests	70	40%	184	192	200	18030.04	18815.02	19602.94
SUD KIVU	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	194	194	194	40551.84	40551.84	40551.84
SUD KIVU	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	543	773	1,004	127631.28	181922.496	236216.064
SUD KIVU	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	341	462	583	238369.306	322718.27	407081.206
SUD KIVU	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	906	1,013	1,120	12.68638	14.18396	15.68168
SUD KIVU	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	1,900	1,900	1,900	79818.48	79818.48	79818.48
SUD KIVU	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	570	570	570	63853.44	63853.44	63853.44
SUD KIVU	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	210	210	210	1984.5	1984.5	1984.5
SUD KIVU	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	1,109	1,109	1,109	903077.6832	903077.6832	903077.6832
SUD KIVU	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	14	14	14	3628.8	3628.8	3628.8
SUD KIVU	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	840	840	840	9408	9408	9408
SUD KIVU	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	315	315	315	3223.71	3223.71	3223.71
SUD KIVU	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	4,425	4,425	4,425	14557.0327	14558.6448	14558.6448
SUD KIVU	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	16,198	16,198	16,198	425889.3845	425889.3845	425889.3845
SUD KIVU	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	1,077	1,077	1,077	196059.5	196039.48	196035.84
SUD KIVU	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	380	380	380	5320.56	5320.56	5320.56

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
SUD KIVU	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	250	40%	1	1	1	189	269.5	350
TANGANYIKA	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	34	34	34	473.76	473.76	473.76
TANGANYIKA	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	4	4	4	61.9752	61.9752	61.9752
TANGANYIKA	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	5	5	5	70.56	70.56	70.56
TANGANYIKA	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	2	2	2	31.92	31.92	31.92
TANGANYIKA	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	9	9	9	95.424	95.424	95.424
TANGANYIKA	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	3	3	3	87.45408	87.45408	87.45408
TANGANYIKA	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	13,180	14,778	16,396	3240242.494	3633003.853	4030741.014
TANGANYIKA	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	24	24	24	64.2096	64.2096	64.2096
TANGANYIKA	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	24	24	24	72.4416	72.4416	72.4416
TANGANYIKA	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	24	24	24	64.2096	64.2096	64.2096
TANGANYIKA	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	689	689	689	119534.016	119534.016	119534.016
TANGANYIKA	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	5	5	5	589.68	589.68	589.68
TANGANYIKA	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	3,104	4,342	5,581	521460.24	729536.64	937623.12
TANGANYIKA	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	2,362	2,162	1,962	52545.49692	48096.07446	43647.98676
TANGANYIKA	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	690	690	690	143904.796	143904.796	143904.796
TANGANYIKA	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	8,820	8,820	8,820	2074464	2074464	2074464
TANGANYIKA	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	469	469	469	327783.12	327783.12	327783.12
TANGANYIKA	Giemsa Stain Solution 1000 mL	12.01	40%	11	11	11	191.6796	191.6796	191.6796
TANGANYIKA	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	6,898	6,900	6,900	96.57788	96.60028	96.6

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
TANGANYIKA	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	784	784	784	32946.48	32946.48	32946.48
TANGANYIKA	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	29	29	29	271.026	271.026	271.026
TANGANYIKA	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	140	140	140	114350.7456	114350.7456	114350.7456
TANGANYIKA	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	115	115	115	1283.52	1283.52	1283.52
TANGANYIKA	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	43	43	43	439.65264	439.65264	439.65264
TANGANYIKA	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	573	573	573	1884.7752	1884.7752	1884.7752
TANGANYIKA	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	268	268	268	7042.04928	7042.04928	7042.04928
TANGANYIKA	Specimen Container Sputum 60 mL Screw Cap Translucent Sterile 1000 Each	64	40%	13	13	13	1204.224	1204.224	1204.224
TANGANYIKA	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	235	235	235	42828.24	42828.24	42828.24
TANGANYIKA	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	250	40%	157	157	157	54894	54894	54894
12 Provinces	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	913.59	993.54	1100.15	2558.052	2781.912	3080.42
12 Provinces	Architect Anti-HCV Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	1061.75	1061.75	1061.75	193610.1125	193610.1125	193610.1125
12 Provinces	Architect Anti-HCV Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	1061.75	1061.75	1061.75	297661.6125	297661.6125	297661.6125
12 Provinces	Architect Anti-HCV Reagent 100 Tests	406.38	40%	4246.94	4246.94	4246.94	2416220.068	2416220.068	2416220.068
12 Provinces	Architect Buffer Solution Standard 975 mL 4 Bottles	650.25	40%	424.69	424.69	424.69	386616.5415	386616.5415	386616.5415
12 Provinces	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Calibrator 2 x 4 mL 1 Kit	529	40%	106.17	106.17	106.17	78629.502	78629.502	78629.502
12 Provinces	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	424.69	424.69	424.69	119061.8415	119061.8415	119061.8415
12 Provinces	Architect HBsAg Reagent 100 Tests	529	40%	424.69	424.69	424.69	314525.414	314525.414	314525.414
12 Provinces	Architect HIV Combo Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	424.69	424.69	424.69	77442.2215	77442.2215	77442.2215
12 Provinces	Architect HIV Combo Control 4 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	424.69	424.69	424.69	119061.8415	119061.8415	119061.8415
12 Provinces	Architect HIV Combo Reagent 100 Tests	262.63	40%	424.69	424.69	424.69	156150.8686	156150.8686	156150.8686
12 Provinces	Architect Syphilis TP Reagent 100 Tests	351.35	40%	1811.75	2143.02	2474.29	891181.7075	1054130.108	1217078.508
12 Provinces	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	83914.78	83915.35	83915.35	1174806.92	1174814.9	1174814.9
12 Provinces	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	54162.46	54162.52	54162.52	902346.5836	902347.5832	902347.5832
12 Provinces	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	68227.76	68227.85	68227.85	955188.64	955189.9	955189.9
12 Provinces	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	31020.26	31020.3	31020.3	434283.64	434284.2	434284.2

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
12 Provinces	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	98834.06	98834.2	98834.2	1106941.472	1106943.04	1106943.04
12 Provinces	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	32944.77	32944.82	32944.82	1000400.886	1000402.404	1000402.404
12 Provinces	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	14029.61	15648.26	17285.54	3449039.322	3846968.238	4249477.154
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	15447.31	15447.78	15447.78	42171.1563	42172.4394	42172.4394
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-A Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	3600.16	4423.84	5247.52	117185.208	143995.992	170806.776
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	57990.79	57966.69	57942.1	178611.6332	178537.4052	178461.668
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	57933.92	57938.95	57943.57	158159.6016	158173.3335	158185.9461
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-B Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	228	228	228	7421.4	7421.4	7421.4
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	12160.08	14551.87	16932.19	2110989.888	2526204.632	2939428.184
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-D IgG + IgM 10 mL	133.7	40%	228	228	228	42677.04	42677.04	42677.04
12 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	57882.05	57882.02	57882.02	261742.6301	261742.4944	261742.4944
12 Provinces	Box Cryogenic Vial Storage Assorted Colors Plastic For 1-2 mL Vials 9 x 9 Configuration 24 Each	11	40%	28.06	28.72	28.72	432.124	442.288	442.288
12 Provinces	COBAS 4800 Amplification and Detection Plate and Seal 50 Each	155	40%	433.88	509.12	583.58	94151.96	110479.04	126636.86
12 Provinces	COBAS 4800 Extraction Plate 2.0 mL 40 Each	130	40%	532.36	787.52	1043.2	96889.52	143328.64	189862.4
12 Provinces	COBAS 4800 HBV/HCV/HIV-1 Control Kit CE-IVD 10 Tests	250	40%	525.36	652.08	778.8	183876	228228	272580
12 Provinces	COBAS 4800 HIV-1 CE-IVD 120 Tests	941.47	40%	1011.38	1011.38	1011.38	1333057.5	1333057.5	1333057.5
12 Provinces	COBAS 4800 HIV-1 QT-QL CE-IVD 120 Tests	1112.74	40%	1003.2	1399.2	1795.2	1562821.075	2179724.131	2796627.187
12 Provinces	COBAS 4800 Plastic Waste Chute 10 Pieces	158	40%	147.7	195.22	242.74	32671.24	43182.664	53694.088
12 Provinces	COBAS 4800 Reagent Reservoir 200 mL 100 Each	216	40%	802.75	922.28	1041.81	242751.6	278897.472	315043.344
12 Provinces	COBAS 4800 Reagent Reservoir 50 mL 200 Each	273	40%	569.39	569.44	569.44	217620.858	217639.968	217639.968
12 Provinces	COBAS 4800 Sample Preparation Kit 2 CE-IVD 240 Tests	130	40%	324.13	324.72	324.72	58991.66	59099.04	59099.04
12 Provinces	COBAS 4800 Sealing Film for AD-Plates 50 Pieces	0.01	40%	343.27	342.94	342.94	4.80578	4.80116	4.80116
12 Provinces	COBAS 4800 System Lysis Kit 2 CE-IVD 960 Tests	621	40%	843.15	1060.95	1278.75	733034.61	922389.93	1111745.25
12 Provinces	COBAS 4800 System Wash Buffer IVD 960 Tests	48	40%	283.8	179.42	179.42	19071.36	12057.024	12057.024
12 Provinces	COBAS 4800 Waste Bag Large 50 Each	150	40%	432.32	213.92	228.48	90787.2	44923.2	47980.8
12 Provinces	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	189.01	203.5	217.9	20639.892	22222.2	23794.68
12 Provinces	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 70 ul Spot Size Perforated Bundle 50 Tests	70	40%	595.58	603.59	611.63	58366.84	59151.82	59939.74
12 Provinces	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	8098.2	10695.98	13423.43	1360497.6	1796924.64	2255136.24
12 Provinces	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	6345.54	5948.38	5508.49	141162.8828	132327.6615	122541.8685
12 Provinces	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	6299.15	7812.73	9315.48	1314002.69	1629735.478	1943209.128

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
12 Provinces	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	39076.76	39765.66	40331.54	9190853.952	9352883.232	9485978.208
12 Provinces	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	15051.25	15584.73	16065.49	10514803.25	10887492.38	11223351.31
12 Provinces	Giemsa Stain Solution 1000 mL	12.01	40%	340.73	340.92	340.92	5729.03422	5732.22888	5732.22888
12 Provinces	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	44190.12	44855.82	46626.32	618.66168	627.98148	652.76848
12 Provinces	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	12161.92	12175	12175	510800.64	511350	511350
12 Provinces	HIV-1/2 Bioline HIV/Syphilis DUO Test Cassettes Only 25 Tests	32.5	40%	190.18	190.18	190.18	8653.19	8653.19	8653.19
12 Provinces	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	3035.77	3035.77	3035.77	340006.24	340006.24	340006.24
12 Provinces	HIV-1/2 Determine (w/o Lancets Buffer or Capillary Tubes) 100 Tests	72.15	40%	3716.04	3963.77	3963.77	375357.2004	400380.4077	400380.4077
12 Provinces	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	662.26	662.74	662.74	6258.357	6262.893	6262.893
12 Provinces	m2000 200 mL Reagent Vessel [04J71-60] 90 Vessels	44	40%	24.16	24.44	24.74	1488.256	1505.504	1523.984
12 Provinces	m2000 5mL Reaction Vessel [04J71-20] 2000 Vessels	110	40%	49.56	52.44	55.32	7632.24	8075.76	8519.28
12 Provinces	m2000 96 Deep Well Plate [04J71-30] 32 Plates	95	40%	24	24	24	3192	3192	3192
12 Provinces	m2000 96-Well Optical Reaction Plate [04J71-70] 20 Plates	75	40%	24.02	24.04	24.08	2522.1	2524.2	2528.4
12 Provinces	m2000 Biohazard Bag [04J71-45] 50 Pieces	60	40%	24.16	24.44	24.74	2029.44	2052.96	2078.16
12 Provinces	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-10] 1 mL 2304 Tips	280	40%	24	24	24	9408	9408	9408
12 Provinces	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-17] 200 uL 2304 Tips	280	40%	246.14	259.1	272.06	96486.88	101567.2	106647.52
12 Provinces	m2000 HIV-1 Calibrator Kit (CE) [02G31-070] 12 Cal A and 12 Cal B 1 Kit	180	40%	24.16	24.44	24.74	6088.32	6158.88	6234.48
12 Provinces	m2000 HIV-1 Qualitative Amplification Reagent Kit (CE) [04N66-090] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	630.42	40%	43.66	49.78	55.9	38533.79208	43935.23064	49336.6692
12 Provinces	m2000 HIV-1 Qualitative Control Kit [04N66-080] 12 Sets of 2 Levels (HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	5.46	6.22	6.99	1375.92	1567.44	1761.48
12 Provinces	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	7304.34	7591.08	7965.48	5949121.974	6182661.381	6487596.703
12 Provinces	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	173.08	173.08	173.08	43616.16	43616.16	43616.16
12 Provinces	m2000 mDBS Buffer (CE) [09N02-001] 4 x 46 mL	145	40%	1596	1612.12	1628.25	323988	327260.36	330534.75
12 Provinces	m2000 Preparation System Bulk mLysis DNA Buffer (GPR) [2N77-01] 3 x 70 mL 1 Kit	360	40%	46.23	52.71	59.19	23299.92	26565.84	29831.76
12 Provinces	m2000 Preparation Systems DNA [06K12-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	30.82	35.14	39.46	15533.28	17710.56	19887.84
12 Provinces	m2000 Preparation Systems RNA [04J70-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	1596	1612.12	1628.25	804384	812508.48	820638
12 Provinces	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	5550.41	5552.32	5552.32	62164.592	62185.984	62185.984
12 Provinces	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	6534.35	6535.06	6535.06	66872.5379	66879.80404	66879.80404
12 Provinces	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	36675.66	36686.22	36686.73	120662.9214	120697.6638	120699.3417

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
12 Provinces	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	34562.11	34566.58	34566.58	908706.9961	908824.5214	908824.5214
12 Provinces	Specimen Container Sputum 60 mL Screw Cap Translucent Sterile 1000 Each	64	40%	466.504	466.728	466.728	41798.7584	41818.8288	41818.8288
12 Provinces	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	6307.56	6580.77	6580.75	1147975.92	1197700.14	1197696.5
12 Provinces	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	2551.78	2566.8	2566.8	35724.92	35935.2	35935.2
12 Provinces	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	18.2	40%	240786.5	240786.5	240786.5	6135240.02	6135240.02	6135240.02
12 Provinces	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	7.9	40%	601899.01	601899.01	601899.01	6657003.051	6657003.051	6657003.051
12 Provinces	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	7.9	40%	601899.01	601899.01	601899.01	6657003.051	6657003.051	6657003.051
12 Provinces	Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests	18.2	40%	240572.3	240572.3	240572.3	6129782.204	6129782.204	6129782.204
12 Provinces	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	18.2	40%	336.78	376.91	381.04	8581.1544	9603.6668	9708.8992
12 Provinces	Ziehl-Neelsen Carbofuchsin Stain 4 x 250 mL Bottles	152.88	40%	18.67	18.67	18.58	3995.97744	3995.97744	3976.71456
PROJECTIONS EXTRAPOLEES DANS LES 26 PROVINCES									
26 Provinces	Alcohol Prep Pads 70% Isopropyl Alcohol 200 Each	2	40%	913.59	993.54	1100.15	2558.052	2781.912	3080.42
26 Provinces	Architect Anti-HCV Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	1061.75	1061.75	1061.75	193610.1125	193610.1125	193610.1125
26 Provinces	Architect Anti-HCV Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	1061.75	1061.75	1061.75	297661.6125	297661.6125	297661.6125
26 Provinces	Architect Anti-HCV Reagent 100 Tests	406.38	40%	4246.94	4246.94	4246.94	2416220.068	2416220.068	2416220.068
26 Provinces	Architect Buffer Solution Standard 975 mL 4 Bottles	650.25	40%	424.69	424.69	424.69	386616.5415	386616.5415	386616.5415
26 Provinces	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Calibrator 2 x 4 mL 1 Kit	529	40%	106.17	106.17	106.17	78629.502	78629.502	78629.502
26 Provinces	Architect HBsAg Qualitative Confirmatory Control 2 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	424.69	424.69	424.69	119061.8415	119061.8415	119061.8415
26 Provinces	Architect HBsAg Reagent 100 Tests	529	40%	424.69	424.69	424.69	314525.414	314525.414	314525.414
26 Provinces	Architect HIV Combo Calibrator 1 x 4 mL 1 Kit	130.25	40%	424.69	424.69	424.69	77442.2215	77442.2215	77442.2215
26 Provinces	Architect HIV Combo Control 4 x 8 mL 1 Kit	200.25	40%	424.69	424.69	424.69	119061.8415	119061.8415	119061.8415
26 Provinces	Architect HIV Combo Reagent 100 Tests	262.63	40%	424.69	424.69	424.69	156150.8686	156150.8686	156150.8686
26 Provinces	Architect Syphilis TP Reagent 100 Tests	351.35	40%	1811.75	2143.02	2474.29	891181.7075	1054130.108	1217078.508
26 Provinces	Blood Bag Set Double 250 mL w/ CPDA-1 Anticoagulant 1 Each	10	40%	83914.78	83915.35	83915.35	1174806.92	1174814.9	1174814.9
26 Provinces	Blood Bag Set Double 450 mL w/ 63 mL CPDA 6 Each	11.9	40%	54162.46	54162.52	54162.52	902346.5836	902347.5832	902347.5832
26 Provinces	Blood Bag Set Single 250 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	68227.76	68227.85	68227.85	955188.64	955189.9	955189.9
26 Provinces	Blood Bag Set Single 450 mL CPDA w/ Taking System 10 Each	10	40%	31020.26	31020.3	31020.3	434283.64	434284.2	434284.2
26 Provinces	Blood Bag Set Triple 450 mL w/ CPD-SAGM 1 Each	8	40%	98834.06	98834.2	98834.2	1106941.472	1106943.04	1106943.04
26 Provinces	Blood Bag System Quadruple WB-SP LR Whole Blood Leukocyte Reduction Filter 1 Each	21.69	40%	32944.77	32944.82	32944.82	1000400.886	1000402.404	1000402.404

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
26 Provinces	Blood Collection Tube K3-EDTA 10 mL Plastic Lavender Top 1000 Tubes	175.6	40%	14029.61	15648.26	17285.54	3449039.322	3846968.238	4249477.154
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-A Monoclonal 10 mL	1.95	40%	15447.31	15447.78	15447.78	42171.1563	42172.4394	42172.4394
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-A Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	3600.16	4423.84	5247.52	117185.208	143995.992	170806.776
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-AB Monoclonal 10 mL	2.2	40%	57990.79	57966.69	57942.1	178611.6332	178537.4052	178461.668
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-B Monoclonal 10 mL	1.95	40%	57933.92	57938.95	57943.57	158159.6016	158173.3335	158185.9461
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-B Serum 10 mL 10 Vials	23.25	40%	228	228	228	7421.4	7421.4	7421.4
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-D Alpha Serum Clone 1 10 mL 10 Vials	124	40%	12160.08	14551.87	16932.19	2110989.888	2526204.632	2939428.184
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-D IgG + IgM 10 mL	133.7	40%	228	228	228	42677.04	42677.04	42677.04
26 Provinces	Blood Grouping Reagent Anti-D Monoclonal 10 mL	3.23	40%	57882.05	57882.02	57882.02	261742.6301	261742.4944	261742.4944
26 Provinces	Box Cryogenic Vial Storage Assorted Colors Plastic For 1-2 mL Vials 9 x 9 Configuration 24 Each	11	40%	28.06	28.72	28.72	432.124	442.288	442.288
26 Provinces	COBAS 4800 Amplification and Detection Plate and Seal 50 Each	155	40%	433.88	509.12	583.58	94151.96	110479.04	126636.86
26 Provinces	COBAS 4800 Extraction Plate 2.0 mL 40 Each	130	40%	532.36	787.52	1043.2	96889.52	143328.64	189862.4
26 Provinces	COBAS 4800 HBV/HCV/HIV-1 Control Kit CE-IVD 10 Tests	250	40%	525.36	652.08	778.8	183876	228228	272580
26 Provinces	COBAS 4800 HIV-1 CE-IVD 120 Tests	941.47	40%	1011.38	1011.38	1011.38	1333057.5	1333057.5	1333057.5
26 Provinces	COBAS 4800 HIV-1 QT-QL CE-IVD 120 Tests	1112.74	40%	1003.2	1399.2	1795.2	1562821.075	2179724.131	2796627.187
26 Provinces	COBAS 4800 Plastic Waste Chute 10 Pieces	158	40%	147.7	195.22	242.74	32671.24	43182.664	53694.088
26 Provinces	COBAS 4800 Reagent Reservoir 200 mL 100 Each	216	40%	802.75	922.28	1041.81	242751.6	278897.472	315043.344
26 Provinces	COBAS 4800 Reagent Reservoir 50 mL 200 Each	273	40%	569.39	569.44	569.44	217620.858	217639.968	217639.968
26 Provinces	COBAS 4800 Sample Preparation Kit 2 CE-IVD 240 Tests	130	40%	324.13	324.72	324.72	58991.66	59099.04	59099.04
26 Provinces	COBAS 4800 Sealing Film for AD-Plates 50 Pieces	0.01	40%	343.27	342.94	342.94	4.80578	4.80116	4.80116
26 Provinces	COBAS 4800 System Lysis Kit 2 CE-IVD 960 Tests	621	40%	843.15	1060.95	1278.75	733034.61	922389.93	1111745.25
26 Provinces	COBAS 4800 System Wash Buffer IVD 960 Tests	48	40%	283.8	179.42	179.42	19071.36	12057.024	12057.024
26 Provinces	COBAS 4800 Waste Bag Large 50 Each	150	40%	432.32	213.92	228.48	90787.2	44923.2	47980.8
26 Provinces	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 50 ul Spot Size Bundle 50 Tests	78	40%	189.01	203.5	217.9	20639.892	22222.2	23794.68
26 Provinces	Dried Blood Spot Collection Kit 903 or TFN 70 ul Spot Size Perforated Bundle 50 Tests	70	40%	595.58	603.59	611.63	58366.84	59151.82	59939.74
26 Provinces	Ethanol 99.5% ACS Reagent 1 Gallon	120	40%	8098.2	10695.98	13423.43	1360497.6	1796924.64	2255136.24
26 Provinces	Examination Gloves (Latex) Medium Powder-Free Non-Sterile 100 Each	15.89	40%	6345.54	5948.38	5508.49	141162.8828	132327.6615	122541.8685
26 Provinces	GeneXpert Xpert HIV-1 Qual 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	149	40%	6299.15	7812.73	9315.48	1314002.69	1629735.478	1943209.128
26 Provinces	GeneXpert Xpert HIV-1/VL Assay 10 Cartridges with Sample Reagent 1 Unit	168	40%	39076.76	39765.66	40331.54	9190853.952	9352883.232	9485978.208
26 Provinces	GeneXpert Xpert MTB/RIF Ultra Assay 50 Cartridges with Sample Reagent 1 Kit	499	40%	15051.25	15584.73	16065.49	10514803.25	10887492.38	11223351.31

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
26 Provinces	Giemsa Stain Solution 1000 mL	12.01	40%	340.73	340.92	340.92	5729.03422	5732.22888	5732.22888
26 Provinces	Hepatitis B Rapid Diagnostic Test (RDT) HBsAg with Consumables 100 Tests	0.01	40%	44190.12	44855.82	46626.32	618.66168	627.98148	652.76848
26 Provinces	Hepatitis C Rapid Diagnostic Test (RDT) Bioline HCV 30 Tests	30	40%	12161.92	12175	12175	510800.64	511350	511350
26 Provinces	HIV-1/2 Bioline HIV/Syphilis DUO Test Cassettes Only 25 Tests	32.5	40%	190.18	190.18	190.18	8653.19	8653.19	8653.19
26 Provinces	HIV-1/2 Determine 100 Tests	80	40%	3035.77	3035.77	3035.77	340006.24	340006.24	340006.24
26 Provinces	HIV-1/2 Determine (w/o Lancets Buffer or Capillary Tubes) 100 Tests	72.15	40%	3716.04	3963.77	3963.77	375357.2004	400380.4077	400380.4077
26 Provinces	Immersion Oil Type A 100 mL	6.75	40%	662.26	662.74	662.74	6258.357	6262.893	6262.893
26 Provinces	m2000 200 mL Reagent Vessel [04J71-60] 90 Vessels	44	40%	24.16	24.44	24.74	1488.256	1505.504	1523.984
26 Provinces	m2000 5mL Reaction Vessel [04J71-20] 2000 Vessels	110	40%	49.56	52.44	55.32	7632.24	8075.76	8519.28
26 Provinces	m2000 96 Deep Well Plate [04J71-30] 32 Plates	95	40%	24	24	24	3192	3192	3192
26 Provinces	m2000 96-Well Optical Reaction Plate [04J71-70] 20 Plates	75	40%	24.02	24.04	24.08	2522.1	2524.2	2528.4
26 Provinces	m2000 Biohazard Bag [04J71-45] 50 Pieces	60	40%	24.16	24.44	24.74	2029.44	2052.96	2078.16
26 Provinces	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-10] 1 mL 2304 Tips	280	40%	24	24	24	9408	9408	9408
26 Provinces	m2000 Disposable Tips (DiTis) [04J71-17] 200 uL 2304 Tips	280	40%	246.14	259.1	272.06	96486.88	101567.2	106647.52
26 Provinces	m2000 HIV-1 Calibrator Kit (CE) [02G31-070] 12 Cal A and 12 Cal B 1 Kit	180	40%	24.16	24.44	24.74	6088.32	6158.88	6234.48
26 Provinces	m2000 HIV-1 Qualitative Amplification Reagent Kit (CE) [04N66-090] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	630.42	40%	43.66	49.78	55.9	38533.79208	43935.23064	49336.6692
26 Provinces	m2000 HIV-1 Qualitative Control Kit [04N66-080] 12 Sets of 2 Levels (HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	5.46	6.22	6.99	1375.92	1567.44	1761.48
26 Provinces	m2000 HIV-1 Quantitative Amplification Reagent Kit (plasma and DBS) (CE) [02G31-010] 4 Packs x 24 Tests 1 Kit	581.76	40%	7304.34	7591.08	7965.48	5949121.974	6182661.381	6487596.703
26 Provinces	m2000 HIV-1 Quantitative Control Kit [02G31-080] 8 Sets of 3 Levels (LP + HP + N) (CE) 1 Kit	180	40%	173.08	173.08	173.08	43616.16	43616.16	43616.16
26 Provinces	m2000 mDBS Buffer (CE) [09N02-001] 4 x 46 mL	145	40%	1596	1612.12	1628.25	323988	327260.36	330534.75
26 Provinces	m2000 Preparation System Bulk mLysis DNA Buffer (GPR) [2N77-01] 3 x 70 mL 1 Kit	360	40%	46.23	52.71	59.19	23299.92	26565.84	29831.76
26 Provinces	m2000 Preparation Systems DNA [06K12-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	30.82	35.14	39.46	15533.28	17710.56	19887.84
26 Provinces	m2000 Preparation Systems RNA [04J70-24] 4 x 24 Preps 1 Kit	360	40%	1596	1612.12	1628.25	804384	812508.48	820638
26 Provinces	May-Grunwald Solution 1000 mL	8	40%	5550.41	5552.32	5552.32	62164.592	62185.984	62185.984
26 Provinces	Methanol 99.8% ACS Reagent 1 L	7.31	40%	6534.35	6535.06	6535.06	66872.5379	66879.80404	66879.80404
26 Provinces	Microscope Slide Glass 25 x 75 mm Frosted 50 Each	2.35	40%	36675.66	36686.22	36686.73	120662.9214	120697.6638	120699.3417
26 Provinces	Microscope Slide Glass 26 x 76 mm Plain 50 Each	18.78	40%	34562.11	34566.58	34566.58	908706.9961	908824.5214	908824.5214
26 Provinces	Specimen Container Sputum 60 mL Screw Cap Translucent Sterile 1000 Each	64	40%	466.504	466.728	466.728	41798.7584	41818.8288	41818.8288

Provinces	Produits	Cout unitaire	Facteur du cout logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025 USD	Cout Total 2026 USD	Cout Total 2027 USD
26 Provinces	Syphilis Rapid Diagnostic Test (RDT) Determine 100 Tests	130	40%	6307.56	6580.77	6580.75	1147975.92	1197700.14	1197696.5
26 Provinces	Syphilis RPR Test Kit 150 Tests	10	40%	2551.78	2566.8	2566.8	35724.92	35935.2	35935.2
26 Provinces	Truenat MTB Plus [601130050] 50 Tests	18.2	40%	240786.5	240786.5	240786.5	6135240.02	6135240.02	6135240.02
26 Provinces	Truenat MTB-RIF Dx [601210020] 20 Tests	7.9	40%	601899.01	601899.01	601899.01	6657003.051	6657003.051	6657003.051
26 Provinces	Trueprep AUTO MTB Sample Pre-treatment Pack [60204AS20] 20 Tests	7.9	40%	601899.01	601899.01	601899.01	6657003.051	6657003.051	6657003.051
26 Provinces	Trueprep AUTO v2 Universal Cartridge Based Sample Prep Kit [60207AR50] 50 Tests	18.2	40%	240572.3	240572.3	240572.3	6129782.204	6129782.204	6129782.204
26 Provinces	Vial Cryogenic 2.0 mL Self Standing External Thread w/ Cap O-Ring Marking Area Sterile Graduated 1000 Each	18.2	40%	336.78	376.91	381.04	8581.1544	9603.6668	9708.8992
26 Provinces	Ziehl-Neelsen Carbofuchsin Stain 4 x 250 mL Bottles	152.88	40%	18.67	18.67	18.58	3995.97744	3995.97744	3976.71456
Total							80,812,810	84,341,951	87,877,043

4.6. Prévion des médicaments contre le VIH

Tableau 19. Prévions des médicaments contre le VIH pour les 12 provinces sous appui USAID

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Bas Uélé	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	5,686	6,228	8,096	119,406	130,788	170,024
Bas Uélé	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	62,886	69,499	90,349	550,253	608,116	790,551
Bas Uélé	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	28,111	30,793	40,031	381,747	418,169	543,620
Bas Uélé	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,696	1,856	2,413	14,033	15,357	19,964
Bas Uélé	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	424	464	603	5,342	5,846	7,600
Bas Uélé	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	144	156	203	1,189	1,289	1,675
Bas Uélé	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	8,525	9,750	12,675	68,626	78,488	102,034
Bas Uélé	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	5,715	6,540	8,502	34,404	39,371	51,182
Bas Uélé	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	258	462	601	2,203	3,945	5,129
Bas Uélé	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	258	462	601	7,224	12,936	16,817
Equateur	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	1,173	1,285	1,670	24,638	26,976	35,069
Equateur	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	10,844	11,897	15,466	94,888	104,100	135,330
Equateur	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	5,801	6,352	8,257	78,782	86,258	112,135
Equateur	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	350	383	498	2,895	3,169	4,120
Equateur	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	87	96	124	1,102	1,207	1,569
Equateur	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	29	32	42	243	266	345
Equateur	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	323	370	481	2,601	2,975	3,868
Equateur	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	217	248	322	1,304	1,492	1,939
Equateur	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	92	134	174	785	1,143	1,486
Equateur	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	92	134	174	2,573	3,749	4,873
Haut Katanga	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	70,498	113,629	147,718	1,480,458	2,386,209	3,102,072

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Haut Katanga	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	657,702	1,058,802	1,376,443	5,754,893	9,264,518	12,043,873
Haut Katanga	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	352,488	568,143	738,586	4,786,787	7,715,382	10,029,997
Haut Katanga	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	21,417	34,520	44,876	177,204	285,618	371,304
Haut Katanga	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	5,354	8,630	11,219	67,460	108,738	141,359
Haut Katanga	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,785	2,877	3,740	14,744	23,764	30,893
Haut Katanga	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	116,090	180,677	234,880	934,525	1,454,450	1,890,785
Haut Katanga	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	77,391	120,447	156,581	465,894	725,091	942,618
Haut Katanga	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	2,364	4,934	6,414	20,189	42,136	54,777
Haut Katanga	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	2,364	4,934	6,414	66,192	138,152	179,598
Haut Lomami	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	35,605	37,584	48,859	747,705	789,267	1,026,047
Haut Lomami	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	363,888	381,767	496,298	3,184,020	3,340,464	4,342,604
Haut Lomami	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	176,912	186,642	242,635	2,402,459	2,534,605	3,294,986
Haut Lomami	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	11,126	11,734	15,254	92,060	97,088	126,215
Haut Lomami	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	44,506	46,937	61,017	560,775	591,400	768,820
Haut Lomami	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	14,898	15,717	20,432	123,056	129,825	168,772
Haut Lomami	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	31,489	31,867	41,427	253,489	256,531	333,491
Haut Lomami	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	21,003	21,255	27,631	126,435	127,952	166,338

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Haut Lomami	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	11,625	19,346	25,150	99,277	165,219	214,784
Haut Lomami	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	11,625	19,346	25,150	325,498	541,699	704,209
Haut Uélé	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	15,055	16,485	21,430	316,153	346,178	450,031
Haut Uélé	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	143,146	157,238	204,410	1,252,528	1,375,834	1,788,584
Haut Uélé	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	74,440	81,510	105,963	1,010,901	1,106,904	1,438,975
Haut Uélé	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	4,489	4,916	6,390	37,143	40,671	52,872
Haut Uélé	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	1,122	1,229	1,598	14,141	15,484	20,129
Haut Uélé	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	377	413	537	3,113	3,409	4,432
Haut Uélé	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	6,835	7,819	10,165	55,019	62,943	81,825
Haut Uélé	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	4,582	5,241	6,814	27,582	31,554	41,020
Haut Uélé	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	603	1,142	1,485	5,152	9,753	12,679
Haut Uélé	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	603	1,142	1,485	16,893	31,977	41,570
Ituri	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	10,787	11,896	15,464	226,524	249,811	324,754
Ituri	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	100,327	110,528	143,686	877,860	967,119	1,257,255
Ituri	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	53,934	59,479	77,322	732,429	807,721	1,050,037
Ituri	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	3,277	3,614	4,698	27,114	29,902	38,872
Ituri	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	819	903	1,175	10,323	11,384	14,799
Ituri	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	273	301	392	2,256	2,488	3,234
Ituri	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	16,220	17,326	22,523	130,569	139,471	181,313
Ituri	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	10,813	11,550	15,015	65,093	69,531	90,391
Ituri	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	736	1,129	1,468	6,283	9,641	12,533
Ituri	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	736	1,129	1,468	20,599	31,610	41,093
Kasai	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,663	2,937	3,818	55,931	61,668	80,168

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Kasai	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	24,599	27,109	35,242	215,244	237,203	308,364
Kasai	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	13,317	14,683	19,088	180,842	199,392	259,210
Kasai	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	809	892	1,160	6,695	7,381	9,596
Kasai	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	202	223	290	2,549	2,810	3,653
Kasai	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	67	74	97	557	614	798
Kasai	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	3,144	3,398	4,418	25,309	27,356	35,563
Kasai	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	2,096	2,265	2,945	12,617	13,638	17,729
Kasai	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	374	471	613	3,195	4,024	5,231
Kasai	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	374	471	613	10,474	13,192	17,150
Kasaï Central	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,663	2,937	3,818	55,931	61,668	80,168
Kasaï Central	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	24,599	27,109	35,242	215,244	237,203	308,364
Kasaï Central	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	13,317	14,683	19,088	180,842	199,392	259,210
Kasaï Central	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	809	892	1,160	6,695	7,381	9,596
Kasaï Central	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	202	223	290	2,549	2,810	3,653
Kasaï Central	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	67	74	97	557	614	798
Kasaï Central	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	3,144	3,398	4,418	25,309	27,356	35,563
Kasaï Central	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	2,096	2,265	2,945	12,617	13,638	17,729
Kasaï Central	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	374	471	613	3,195	4,024	5,231
Kasaï Central	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	374	471	613	10,474	13,192	17,150
Kasai Oriental	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	6,158	6,153	7,999	129,328	129,222	167,988

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Kasai Oriental	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	68,287	69,491	90,338	597,508	608,043	790,456
Kasai Oriental	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	30,728	30,793	40,031	417,287	418,166	543,616
Kasai Oriental	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,864	1,872	2,434	15,426	15,489	20,136
Kasai Oriental	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	466	468	608	5,873	5,897	7,666
Kasai Oriental	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	156	156	203	1,285	1,288	1,674
Kasai Oriental	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	8,786	9,445	12,279	70,729	76,034	98,845
Kasai Oriental	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	5,880	6,312	8,205	35,395	37,995	49,394
Kasai Oriental	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	31,300	42,487	55,233	267,305	362,838	471,689
Kasai Oriental	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	31,300	42,487	55,233	876,407	1,189,628	1,546,516
Kinshasa	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4			-	-	-	-
Kinshasa	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	468,134	513,337	667,338	4,096,173	4,491,699	5,839,208
Kinshasa	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	247,899	268,406	348,928	3,366,468	3,644,953	4,738,440
Kinshasa	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	14,841	16,275	21,158	122,794	134,659	175,057
Kinshasa	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	3,710	4,069	5,290	46,746	51,269	66,650
Kinshasa	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,254	1,359	1,767	10,358	11,225	14,593
Kinshasa	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	19,159	20,999	27,299	154,230	169,042	219,755
Kinshasa	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	12,821	14,052	18,268	77,182	84,593	109,971
Kinshasa	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	8,087	15,210	19,773	69,063	129,893	168,861
Kinshasa	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	8,087	15,210	19,773	226,436	425,880	553,644
Kongo Central	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	3,926	4,299	5,589	82,448	90,280	117,364
Kongo Central	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	37,655	41,377	53,790	329,478	362,049	470,664

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Kongo Central	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	19,413	21,257	27,634	263,628	288,669	375,270
Kongo Central	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,171	1,282	1,666	9,686	10,607	13,788
Kongo Central	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	293	320	417	3,688	4,038	5,249
Kongo Central	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	98	108	140	812	889	1,156
Kongo Central	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	2,001	2,289	2,975	16,106	18,425	23,953
Kongo Central	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	1,341	1,534	1,995	8,074	9,237	12,008
Kongo Central	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	193	334	434	1,651	2,851	3,706
Kongo Central	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	193	334	434	5,413	9,346	12,150
Kwango	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	1,628	1,765	2,295	34,193	37,065	48,185
Kwango	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	16,814	18,281	23,765	147,120	159,959	207,947
Kwango	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	8,061	8,738	11,359	109,466	118,661	154,259
Kwango	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	487	527	686	4,025	4,364	5,673
Kwango	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	122	132	171	1,533	1,661	2,160
Kwango	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	41	44	58	337	366	475
Kwango	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	1,616	1,789	2,325	13,009	14,399	18,719
Kwango	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	1,081	1,198	1,557	6,508	7,212	9,376
Kwango	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	2,513	4,597	5,976	21,460	39,257	51,033
Kwango	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	2,513	4,597	5,976	70,361	128,710	167,323
Kwilu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,663	2,937	3,818	55,931	61,668	80,168
Kwilu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	24,599	27,109	35,242	215,244	237,203	308,364
Kwilu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	13,317	14,683	19,088	180,842	199,392	259,210

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Kwilu	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	809	892	1,160	6,695	7,381	9,596
Kwilu	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	202	223	290	2,549	2,810	3,653
Kwilu	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	67	74	97	557	614	798
Kwilu	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	3,144	3,398	4,418	25,309	27,356	35,563
Kwilu	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	2,096	2,265	2,945	12,617	13,638	17,729
Kwilu	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	374	471	613	3,195	4,024	5,231
Kwilu	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	374	471	613	10,474	13,192	17,150
Lomami	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	1,628	1,765	2,295	34,193	37,065	48,185
Lomami	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	16,814	18,281	23,765	147,120	159,959	207,947
Lomami	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	8,061	8,738	11,359	109,466	118,661	154,259
Lomami	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	487	527	686	4,025	4,364	5,673
Lomami	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	122	132	171	1,533	1,661	2,160
Lomami	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	41	44	58	337	366	475
Lomami	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	1,616	1,789	2,325	13,009	14,399	18,719
Lomami	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	1,081	1,198	1,557	6,508	7,212	9,376
Lomami	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	2,513	4,597	5,976	21,460	39,257	51,033
Lomami	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	2,513	4,597	5,976	70,361	128,710	167,323
Lualaba	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	50,672	53,847	70,001	1,064,102	1,130,778	1,470,012
Lualaba	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	468,134	513,336	667,337	4,096,177	4,491,694	5,839,202
Lualaba	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	247,900	268,406	348,928	3,366,479	3,644,959	4,738,446
Lualaba	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	14,841	16,275	21,157	122,796	134,657	175,054
Lualaba	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	3,710	4,069	5,289	46,750	51,265	66,645
Lualaba	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,255	1,359	1,767	10,368	11,226	14,593
Lualaba	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	19,159	20,998	27,298	154,230	169,036	219,747
Lualaba	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	12,821	14,052	18,267	77,181	84,590	109,967
Lualaba	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	8,086	15,210	19,773	69,058	129,895	168,863
Lualaba	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	8,086	15,210	19,773	226,417	425,883	553,648

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Maindombe	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	1,173	1,285	1,670	24,638	26,976	35,069
Maindombe	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	10,844	11,897	15,466	94,888	104,100	135,330
Maindombe	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	5,801	6,352	8,257	78,782	86,258	112,135
Maindombe	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	350	383	498	2,895	3,169	4,120
Maindombe	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	87	96	124	1,102	1,207	1,569
Maindombe	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	29	32	42	243	266	345
Maindombe	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	323	370	481	2,601	2,975	3,868
Maindombe	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	217	248	322	1,304	1,492	1,939
Maindombe	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	92	134	174	785	1,143	1,486
Maindombe	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	92	134	174	2,573	3,749	4,873
Maniema	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	3,926	4,299	5,589	82,448	90,280	117,364
Maniema	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	37,655	41,377	53,790	329,478	362,049	470,664
Maniema	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	19,413	21,257	27,634	263,628	288,669	375,270
Maniema	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,171	1,282	1,666	9,686	10,607	13,788
Maniema	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	293	320	417	3,688	4,038	5,249
Maniema	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	98	108	140	812	889	1,156
Maniema	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	2,001	2,289	2,975	16,106	18,425	23,953
Maniema	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	1,341	1,534	1,995	8,074	9,237	12,008
Maniema	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	193	334	434	1,651	2,851	3,706
Maniema	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	193	334	434	5,413	9,346	12,150
Mongala	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	1,173	1,285	1,670	24,638	26,976	35,069
Mongala	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	10,844	11,897	15,466	94,888	104,100	135,330
Mongala	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	5,801	6,352	8,257	78,782	86,258	112,135
Mongala	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	350	383	498	2,895	3,169	4,120
Mongala	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	87	96	124	1,102	1,207	1,569

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Mongala	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	29	32	42	243	266	345
Mongala	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	323	370	481	2,601	2,975	3,868
Mongala	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	217	248	322	1,304	1,492	1,939
Mongala	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	92	134	174	785	1,143	1,486
Mongala	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	92	134	174	2,573	3,749	4,873
Nord Kivu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	9,653	10,571	13,742	202,706	221,989	288,586
Nord Kivu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	97,932	107,867	140,227	856,907	943,837	1,226,988
Nord Kivu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	47,728	52,268	67,948	648,142	709,797	922,736
Nord Kivu	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	2,878	3,152	4,098	23,814	26,080	33,904
Nord Kivu	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	720	788	1,024	9,066	9,929	12,907
Nord Kivu	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	242	265	344	1,996	2,186	2,842
Nord Kivu	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	8,525	9,752	12,678	68,625	78,506	102,058
Nord Kivu	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	5,715	6,538	8,499	34,402	39,356	51,163
Nord Kivu	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	404	750	975	3,452	6,402	8,322
Nord Kivu	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	404	750	975	11,319	20,990	27,287
Nord Ubangi	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	1,173	1,285	1,670	24,638	26,976	35,069
Nord Ubangi	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	10,844	11,897	15,466	94,888	104,100	135,330
Nord Ubangi	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	5,801	6,352	8,257	78,782	86,258	112,135
Nord Ubangi	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	350	383	498	2,895	3,169	4,120
Nord Ubangi	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	87	96	124	1,102	1,207	1,569
Nord Ubangi	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	29	32	42	243	266	345
Nord Ubangi	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	323	370	481	2,601	2,975	3,868
Nord Ubangi	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	217	248	322	1,304	1,492	1,939
Nord Ubangi	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	92	134	174	785	1,143	1,486
Nord Ubangi	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	92	134	174	2,573	3,749	4,873
Sankuru	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,134	2,292	2,980	44,816	48,131	62,570

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Sankuru	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	20,081	21,585	28,060	175,705	188,867	245,527
Sankuru	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	10,566	11,363	14,772	143,488	154,310	200,603
Sankuru	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	638	686	892	5,277	5,680	7,384
Sankuru	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	159	172	223	2,009	2,162	2,811
Sankuru	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	54	58	75	442	475	618
Sankuru	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	799	840	1,091	6,431	6,759	8,787
Sankuru	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	533	561	729	3,211	3,378	4,391
Sankuru	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	63	124	161	538	1,061	1,379
Sankuru	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	63	124	162	1,764	3,479	4,522
Sud Kivu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4			-	-	-	-
Sud Kivu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4			-	-	-	-
Sud Kivu	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	6,834	10,674	13,876	92,803	144,954	188,441
Sud Kivu	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	415	649	843	3,436	5,366	6,976
Sud Kivu	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	104	162	211	1,308	2,043	2,656
Sud Kivu	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	35	54	70	286	446	580
Sud Kivu	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	22,485	26,277	34,160	181,002	211,532	274,992
Sud Kivu	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	14,989	17,518	22,773	90,236	105,456	137,093
Sud Kivu	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	2,783	4,776	6,209	23,770	40,791	53,028
Sud Kivu	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	2,783	4,776	6,209	77,934	133,739	173,861
Sud Ubangi	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,414	2,561	3,329	50,684	53,774	69,906
Sud Ubangi	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	24,305	25,765	33,494	212,673	225,442	293,075
Sud Ubangi	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	11,993	12,706	16,517	162,858	172,544	224,307
Sud Ubangi	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	726	768	998	6,004	6,355	8,261
Sud Ubangi	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	181	192	250	2,286	2,419	3,145
Sud Ubangi	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	61	64	84	502	531	691

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Sud Ubangi	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	1,891	2,027	2,635	15,221	16,317	21,212
Sud Ubangi	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	1,264	1,355	1,762	7,610	8,158	10,605
Sud Ubangi	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	737	1,433	1,863	6,290	12,239	15,911
Sud Ubangi	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	737	1,433	1,863	20,623	40,128	52,166
Tanganyika	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,414	2,561	3,329	50,684	53,774	69,906
Tanganyika	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	24,305	25,765	33,494	212,673	225,442	293,075
Tanganyika	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	11,993	12,706	16,517	162,858	172,544	224,307
Tanganyika	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	726	768	998	6,004	6,355	8,261
Tanganyika	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	181	192	250	2,286	2,419	3,145
Tanganyika	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	61	64	84	502	531	691
Tanganyika	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	1,891	2,027	2,635	15,221	16,317	21,212
Tanganyika	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	1,264	1,355	1,762	7,610	8,158	10,605
Tanganyika	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	737	1,433	1,863	6,290	12,239	15,911
Tanganyika	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	737	1,433	1,863	20,623	40,128	52,166
Tshopo	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	5,686	6,228	8,096	119,406	130,788	170,024
Tshopo	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	62,886	69,499	90,349	550,253	608,116	790,551
Tshopo	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	28,111	30,793	40,031	381,747	418,169	543,620
Tshopo	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	1,696	1,856	2,413	14,033	15,357	19,964
Tshopo	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	424	464	603	5,342	5,846	7,600
Tshopo	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	144	156	203	1,189	1,289	1,675
Tshopo	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	8,525	9,750	12,675	68,626	78,488	102,034
Tshopo	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	5,715	6,540	8,502	34,404	39,371	51,182
Tshopo	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	258	462	601	2,203	3,945	5,129
Tshopo	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	258	462	601	7,224	12,936	16,817
Tshuapa	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	2,134	2,292	2,980	44,816	48,131	62,570

Province	Produits	Cout Unitaire	facteur Cout Logistique (40%)	Quantité 2025	Quantité 2026	Quantité 2027	Cout Total 2025	Cout Total 2026	Cout Total 2027
Tshuapa	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	20,081	21,585	28,060	175,705	188,867	245,527
Tshuapa	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	10,566	11,363	14,772	143,488	154,310	200,603
Tshuapa	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	638	686	892	5,277	5,680	7,384
Tshuapa	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	159	172	223	2,009	2,162	2,811
Tshuapa	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	54	58	75	442	475	618
Tshuapa	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	799	840	1,091	6,431	6,759	8,787
Tshuapa	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	533	561	729	3,211	3,378	4,391
Tshuapa	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	63	124	161	538	1,061	1,379
Tshuapa	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	63	124	162	1,764	3,479	4,522
PREVISIONS EXTRAPOLEES DANS LES 26 PROVINCES									
26 Provinces	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 180 Tablets	\$ 15.0	1.4	242,687	298,402	387,922	5,096,418	6,266,437	8,146,368
26 Provinces	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 6.3	1.4	2,808,207	3,394,295	4,412,584	24,571,809	29,700,084	38,610,109
26 Provinces	Dolutegravir/Lamivudine/Tenofovir DF 50/300/300 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 9.7	1.4	1,458,305	1,765,490	2,295,137	19,803,784	23,975,356	31,167,963
26 Provinces	Efavirenz/Lamivudine/Tenofovir DF 400/300/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 5.9	1.4	88,410	107,454	139,690	731,502	889,075	1,155,797
26 Provinces	Abacavir/Lamivudine 600/300 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 9.0	1.4	63,826	70,867	92,127	804,212	892,921	1,160,798
26 Provinces	Dolutegravir 50 mg Tablet, 90 Tablets	\$ 5.9	1.4	21,388	23,712	30,825	176,667	195,860	254,618
26 Provinces	Abacavir/Lamivudine 120/60 mg Scored Dispersible Tablet, 60 Tablets	\$ 5.8	1.4	289,134	370,223	481,289	2,327,532	2,980,292	3,874,379
26 Provinces	Dolutegravir 10 mg Scored Dispersible Tablet, 90 Tablets	\$ 4.3	1.4	193,037	247,128	321,266	1,162,082	1,487,710	1,934,023
26 Provinces	Lamivudine/Zidovudine 150/300 mg Tablet, 60 Tablets	\$ 6.1	1.4	75,007	120,833	157,083	640,556	1,031,917	1,341,492
26 Provinces	Atazanavir/Ritonavir 300/100 mg Tablet, 30 Tablets	\$ 20.0	1.4	75,006	120,833	157,083	2,100,179	3,383,327	4,398,325
Total							57,414,740	70,802,979	92,043,873

4.7. Prévision des Vaccins

Tableau 20. Prévision des vaccins et leurs couts

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Bas uele	BCG	81,620	84,080	86,600	0.116	1.4	\$ 13,255	\$ 13,655	\$ 14,064
Bas uele	DTC-HepB-Hib	189,920	195,620	201,480	1.836	1.4	\$ 488,170	\$ 502,822	\$ 517,884
Bas uele	VPO	253,220	260,820	3,529,180	0.145	1.4	\$ 51,404	\$ 52,946	\$ 716,424
Bas uele	PCV-13	179,924	185,320	550,724	1.768	1.4	\$ 445,348	\$ 458,704	\$ 1,363,152
Bas uele	Rotasiil	179,922	185,320	550,724	2.632	1.4	\$ 662,977	\$ 682,867	\$ 2,029,308
Bas uele	VPI	126,610	130,410	387,545	1.1	1.4	\$ 194,979	\$ 200,831	\$ 596,819
Bas uele	Td	138,290	142,430	423,280	0.094	1.4	\$ 18,199	\$ 18,744	\$ 55,704
Bas uele	VAR	126,610	130,410	387,545	0.267	1.4	\$ 47,327	\$ 48,747	\$ 144,864

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Bas uele	VAA	63,310	65,210	193,770	1.029	1.4	\$ 91,204	\$ 93,942	\$ 279,145
Bas uele	Seringue 0,05 ml	81,620	84,080	249,860	0.061	1.4	\$ 6,970	\$ 7,180	\$ 21,338
Bas uele	Seringue 0,5 ml	1,092,600	1,125,400	1,159,200	0.051	1.4	\$ 78,012	\$ 80,354	\$ 82,767
Bas uele	Receptacle	13,900	14,325	14,750	0.638	1.4	\$ 12,415	\$ 12,795	\$ 13,175
Bas uele	Seringue de dilution 2 ml	4,080	4,200	4,340	0.03	1.4	\$ 171	\$ 176	\$ 182
Bas uele	Seringue de dilution 5 ml	31,650	32,600	33,580	0.037	1.4	\$ 1,639	\$ 1,689	\$ 1,739
Bas uele	Seringue de dilution 6 ml ROTA	179,922	185,320	190,880	0.037	1.4	\$ 9,320	\$ 9,600	\$ 9,888
Equateur	BCG	164,440	169,380	174,460	0.116	1.4	\$ 26,705	\$ 27,507	\$ 28,332
Equateur	DTC-HepB-Hib	382,620	394,100	405,920	1.836	1.4	\$ 983,486	\$ 1,012,995	\$ 1,043,377
Equateur	VPO	510,160	525,460	2,947,700	0.145	1.4	\$ 103,562	\$ 106,668	\$ 598,383
Equateur	PCV-13	362,480	373,352	1,109,512	1.768	1.4	\$ 897,210	\$ 924,121	\$ 2,746,264
Equateur	Rotasiil	362,480	373,354	1,109,514	2.632	1.4	\$ 1,335,666	\$ 1,375,735	\$ 4,088,337
Equateur	VPI	255,080	262,730	780,770	1.1	1.4	\$ 392,823	\$ 404,604	\$ 1,202,386
Equateur	Td	278,600	286,950	852,750	0.094	1.4	\$ 36,664	\$ 37,763	\$ 112,222
Equateur	VAR	255,080	262,730	780,770	0.267	1.4	\$ 95,349	\$ 98,208	\$ 291,852
Equateur	VAA	127,540	131,370	390,380	1.029	1.4	\$ 183,734	\$ 189,252	\$ 562,381
Equateur	Seringue 0,05 ml	164,440	169,380	503,360	0.061	1.4	\$ 14,043	\$ 14,465	\$ 42,987
Equateur	Seringue 0,5 ml	2,201,300	2,267,300	2,335,300	0.051	1.4	\$ 157,173	\$ 161,885	\$ 166,740
Equateur	Receptacle	28,000	28,850	29,700	0.638	1.4	\$ 25,010	\$ 25,769	\$ 26,528
Equateur	Seringue de dilution 2 ml	8,220	8,460	8,720	0.03	1.4	\$ 345	\$ 355	\$ 366
Equateur	Seringue de dilution 5 ml	63,770	65,680	67,650	0.037	1.4	\$ 3,303	\$ 3,402	\$ 3,504
Equateur	Seringue de dilution 6 ml ROTA	362,480	373,354	384,554	0.037	1.4	\$ 18,776	\$ 19,340	\$ 19,920
Haut Katanga	BCG	417,940	430,480	443,380	0.116	1.4	\$ 67,873	\$ 69,910	\$ 72,005
Haut Katanga	DTC-HepB-Hib	972,400	1,001,570	1,031,620	1.836	1.4	\$ 2,499,457	\$ 2,574,436	\$ 2,651,676
Haut Katanga	VPO	1,296,520	1,335,420	2,841,000	0.145	1.4	\$ 263,194	\$ 271,090	\$ 576,723
Haut Katanga	PCV-13	921,220	948,856	2,819,756	1.768	1.4	\$ 2,280,204	\$ 2,348,608	\$ 6,979,460
Haut Katanga	Rotasiil	921,218	948,854	2,819,756	2.632	1.4	\$ 3,394,504	\$ 3,496,337	\$ 10,390,237
Haut Katanga	VPI	648,265	667,715	1,984,275	1.1	1.4	\$ 998,328	\$ 1,028,281	\$ 3,055,784
Haut Katanga	Td	708,030	729,270	2,167,220	0.094	1.4	\$ 93,177	\$ 95,972	\$ 285,206
Haut Katanga	VAR	648,265	667,715	1,984,275	0.267	1.4	\$ 242,321	\$ 249,592	\$ 741,722
Haut Katanga	VAA	324,130	333,860	992,140	1.029	1.4	\$ 466,942	\$ 480,959	\$ 1,429,277
Haut Katanga	Seringue 0,05 ml	417,940	430,480	1,279,260	0.061	1.4	\$ 35,692	\$ 36,763	\$ 109,249

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Haut Katanga	Seringue 0,5 ml	5,594,400	5,762,200	5,935,100	0.051	1.4	\$ 399,440	\$ 411,421	\$ 423,766
Haut Katanga	Receptacle	71,175	73,300	75,500	0.638	1.4	\$ 63,574	\$ 65,472	\$ 67,437
Haut Katanga	Seringue de dilution 2 ml	20,900	21,520	22,160	0.03	1.4	\$ 878	\$ 904	\$ 931
Haut Katanga	Seringue de dilution 5 ml	162,070	166,930	171,940	0.037	1.4	\$ 8,395	\$ 8,647	\$ 8,906
Haut Katanga	Seringue de dilution 6 ml ROTA	921,218	948,854	977,320	0.037	1.4	\$ 47,719	\$ 49,151	\$ 50,625
Haut Lomami	BCG	246,740	254,160	261,780	0.116	1.4	\$ 40,071	\$ 41,276	\$ 42,513
Haut Lomami	DTC-HepB-Hib	574,100	591,330	609,070	1.836	1.4	\$ 1,475,667	\$ 1,519,955	\$ 1,565,554
Haut Lomami	VPO	765,480	788,440	2,937,840	0.145	1.4	\$ 155,392	\$ 160,053	\$ 596,382
Haut Lomami	PCV-13	543,888	560,204	1,664,784	1.768	1.4	\$ 1,346,232	\$ 1,386,617	\$ 4,120,673
Haut Lomami	Rotasil	543,888	560,204	1,664,786	2.632	1.4	\$ 2,004,119	\$ 2,064,240	\$ 6,134,403
Haut Lomami	VPI	382,735	394,220	1,171,515	1.1	1.4	\$ 589,412	\$ 607,099	\$ 1,804,133
Haut Lomami	Td	418,020	430,560	1,279,520	0.094	1.4	\$ 55,011	\$ 56,662	\$ 168,385
Haut Lomami	VAR	382,735	394,220	1,171,515	0.267	1.4	\$ 143,066	\$ 147,359	\$ 437,912
Haut Lomami	VAA	191,370	197,110	585,760	1.029	1.4	\$ 275,688	\$ 283,957	\$ 843,846
Haut Lomami	Seringue 0,05 ml	246,760	254,160	755,280	0.061	1.4	\$ 21,073	\$ 21,705	\$ 64,501
Haut Lomami	Seringue 0,5 ml	3,302,900	3,402,000	3,504,100	0.051	1.4	\$ 235,827	\$ 242,903	\$ 250,193
Haut Lomami	Receptacle	42,025	43,275	44,575	0.638	1.4	\$ 37,537	\$ 38,653	\$ 39,814
Haut Lomami	Seringue de dilution 2 ml	12,340	12,700	13,080	0.03	1.4	\$ 518	\$ 533	\$ 549
Haut Lomami	Seringue de dilution 5 ml	95,680	98,560	101,510	0.037	1.4	\$ 4,956	\$ 5,105	\$ 5,258
Haut Lomami	Seringue de dilution 6 ml ROTA	543,888	560,204	577,010	0.037	1.4	\$ 28,173	\$ 29,019	\$ 29,889
Haut Uele	BCG	128,440	132,300	136,260	0.116	1.4	\$ 20,859	\$ 21,486	\$ 22,129
Haut Uele	DTC-HepB-Hib	298,850	307,820	317,050	1.836	1.4	\$ 768,164	\$ 791,221	\$ 814,945
Haut Uele	VPO	398,480	410,420	5,658,940	0.145	1.4	\$ 80,891	\$ 83,315	\$ 1,148,765
Haut Uele	PCV-13	283,124	291,616	866,612	1.768	1.4	\$ 700,789	\$ 721,808	\$ 2,145,038
Haut Uele	Rotasil	283,124	291,618	866,614	2.632	1.4	\$ 1,043,255	\$ 1,074,554	\$ 3,193,299
Haut Uele	VPI	199,235	205,210	609,840	1.1	1.4	\$ 306,822	\$ 316,023	\$ 939,154
Haut Uele	Td	217,600	224,130	666,060	0.094	1.4	\$ 28,636	\$ 29,496	\$ 87,653
Haut Uele	VAR	199,235	205,210	609,840	0.267	1.4	\$ 74,474	\$ 76,707	\$ 227,958
Haut Uele	VAA	99,620	102,610	304,920	1.029	1.4	\$ 143,513	\$ 147,820	\$ 439,268
Haut Uele	Seringue 0,05 ml	128,440	132,300	393,160	0.061	1.4	\$ 10,969	\$ 11,298	\$ 33,576
Haut Uele	Seringue 0,5 ml	1,719,400	1,770,900	1,824,100	0.051	1.4	\$ 122,765	\$ 126,442	\$ 130,241
Haut Uele	Receptacle	21,875	22,525	23,200	0.638	1.4	\$ 19,539	\$ 20,119	\$ 20,722

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Haut Uele	Seringue de dilution 2 ml	6,420	6,620	6,820	0.03	1.4	\$ 270	\$ 278	\$ 286
Haut Uele	Seringue de dilution 5 ml	49,810	51,300	52,840	0.037	1.4	\$ 2,580	\$ 2,657	\$ 2,737
Haut Uele	Seringue de dilution 6 ml ROTA	283,124	291,618	300,366	0.037	1.4	\$ 14,666	\$ 15,106	\$ 15,559
Ituri	BCG	371,660	382,820	394,300	0.116	1.4	\$ 60,358	\$ 62,170	\$ 64,034
Ituri	DTC-HepB-Hib	864,740	890,680	917,400	1.836	1.4	\$ 2,222,728	\$ 2,289,404	\$ 2,358,085
Ituri	VPO	1,152,980	1,187,580	2,346,380	0.145	1.4	\$ 234,055	\$ 241,079	\$ 476,315
Ituri	PCV-13	819,228	843,804	2,507,572	1.768	1.4	\$ 2,027,753	\$ 2,088,584	\$ 6,206,742
Ituri	Rotasiil	819,226	843,804	2,507,572	2.632	1.4	\$ 3,018,684	\$ 3,109,249	\$ 9,239,901
Ituri	VPI	576,495	593,790	1,764,585	1.1	1.4	\$ 887,802	\$ 914,437	\$ 2,717,461
Ituri	Td	629,640	648,530	1,927,280	0.094	1.4	\$ 82,861	\$ 85,347	\$ 253,630
Ituri	VAR	576,495	593,790	1,764,585	0.267	1.4	\$ 215,494	\$ 221,959	\$ 659,602
Ituri	VAA	288,250	296,890	882,290	1.029	1.4	\$ 415,253	\$ 427,700	\$ 1,271,027
Ituri	Seringue 0,05 ml	371,660	382,820	1,137,620	0.061	1.4	\$ 31,740	\$ 32,693	\$ 97,153
Ituri	Seringue 0,5 ml	4,975,000	5,124,300	5,278,000	0.051	1.4	\$ 355,215	\$ 365,875	\$ 376,849
Ituri	Receptacle	63,275	65,175	67,150	0.638	1.4	\$ 56,517	\$ 58,214	\$ 59,978
Ituri	Seringue de dilution 2 ml	18,580	19,140	19,720	0.03	1.4	\$ 780	\$ 804	\$ 828
Ituri	Seringue de dilution 5 ml	144,120	148,450	152,900	0.037	1.4	\$ 7,465	\$ 7,690	\$ 7,920
Ituri	Seringue de dilution 6 ml ROTA	819,226	843,804	869,118	0.037	1.4	\$ 42,436	\$ 43,709	\$ 45,020
Kasai	BCG	310,420	319,740	329,340	0.116	1.4	\$ 50,412	\$ 51,926	\$ 53,485
Kasai	DTC-HepB-Hib	722,260	743,930	766,250	1.836	1.4	\$ 1,856,497	\$ 1,912,198	\$ 1,969,569
Kasai	VPO	963,020	991,900	1,479,100	0.145	1.4	\$ 195,493	\$ 201,356	\$ 300,257
Kasai	PCV-13	684,248	704,776	2,094,420	1.768	1.4	\$ 1,693,651	\$ 1,744,462	\$ 5,184,108
Kasai	Rotasiil	684,250	704,778	2,094,420	2.632	1.4	\$ 2,521,324	\$ 2,596,966	\$ 7,717,519
Kasai	VPI	481,510	495,955	1,473,850	1.1	1.4	\$ 741,525	\$ 763,771	\$ 2,269,729
Kasai	Td	525,900	541,680	1,609,730	0.094	1.4	\$ 69,208	\$ 71,285	\$ 211,840
Kasai	VAR	481,510	495,955	1,473,850	0.267	1.4	\$ 179,988	\$ 185,388	\$ 550,925
Kasai	VAA	240,750	247,980	736,930	1.029	1.4	\$ 346,824	\$ 357,240	\$ 1,061,621
Kasai	Seringue 0,05 ml	310,420	319,740	950,200	0.061	1.4	\$ 26,510	\$ 27,306	\$ 81,147
Kasai	Seringue 0,5 ml	4,155,300	4,280,000	4,408,400	0.051	1.4	\$ 296,688	\$ 305,592	\$ 314,760
Kasai	Receptacle	52,850	54,450	56,075	0.638	1.4	\$ 47,206	\$ 48,635	\$ 50,086
Kasai	Seringue de dilution 2 ml	15,520	15,980	16,460	0.03	1.4	\$ 652	\$ 671	\$ 691
Kasai	Seringue de dilution 5 ml	120,380	123,990	127,710	0.037	1.4	\$ 6,236	\$ 6,423	\$ 6,615

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Kasai	Seringue de dilution 6 ml ROTA	684,250	704,778	725,920	0.037	1.4	\$ 35,444	\$ 36,508	\$ 37,603
Kasai Central	BCG	299,200	308,160	317,420	0.116	1.4	\$ 48,590	\$ 50,045	\$ 51,549
Kasai Central	DTC-HepB-Hib	696,120	717,000	738,510	1.836	1.4	\$ 1,789,307	\$ 1,842,977	\$ 1,898,266
Kasai Central	VPO	928,160	956,000	3,131,520	0.145	1.4	\$ 188,416	\$ 194,068	\$ 635,699
Kasai Central	PCV-13	659,480	679,264	2,018,604	1.768	1.4	\$ 1,632,345	\$ 1,681,314	\$ 4,996,449
Kasai Central	Rotasiil	659,480	679,264	2,018,602	2.632	1.4	\$ 2,430,052	\$ 2,502,952	\$ 7,438,145
Kasai Central	VPI	464,080	478,000	1,420,500	1.1	1.4	\$ 714,683	\$ 736,120	\$ 2,187,570
Kasai Central	Td	506,860	522,070	1,551,460	0.094	1.4	\$ 66,703	\$ 68,704	\$ 204,172
Kasai Central	VAR	464,080	478,000	1,420,500	0.267	1.4	\$ 173,473	\$ 178,676	\$ 530,983
Kasai Central	VAA	232,040	239,000	710,250	1.029	1.4	\$ 334,277	\$ 344,303	\$ 1,023,186
Kasai Central	Seringue 0,05 ml	299,200	308,160	915,800	0.061	1.4	\$ 25,552	\$ 26,317	\$ 78,209
Kasai Central	Seringue 0,5 ml	4,004,900	4,125,000	4,248,800	0.051	1.4	\$ 285,950	\$ 294,525	\$ 303,364
Kasai Central	Receptacle	50,950	52,475	54,050	0.638	1.4	\$ 45,509	\$ 46,871	\$ 48,277
Kasai Central	Seringue de dilution 2 ml	14,960	15,400	15,880	0.03	1.4	\$ 628	\$ 647	\$ 667
Kasai Central	Seringue de dilution 5 ml	116,020	119,500	123,090	0.037	1.4	\$ 6,010	\$ 6,190	\$ 6,376
Kasai Central	Seringue de dilution 6 ml ROTA	659,480	679,264	699,642	0.037	1.4	\$ 34,161	\$ 35,186	\$ 36,241
Kasai Oriental	BCG	309,380	318,680	328,240	0.116	1.4	\$ 50,243	\$ 51,754	\$ 53,306
Kasai Oriental	DTC-HepB-Hib	719,850	741,440	763,680	1.836	1.4	\$ 1,850,302	\$ 1,905,797	\$ 1,962,963
Kasai Oriental	VPO	959,800	988,580	2,352,140	0.145	1.4	\$ 194,839	\$ 200,682	\$ 477,484
Kasai Oriental	PCV-13	681,960	702,416	2,087,408	1.768	1.4	\$ 1,687,987	\$ 1,738,620	\$ 5,166,752
Kasai Oriental	Rotasiil	681,958	702,418	2,087,408	2.632	1.4	\$ 2,512,879	\$ 2,588,270	\$ 7,691,681
Kasai Oriental	VPI	479,895	494,295	1,468,915	1.1	1.4	\$ 739,038	\$ 761,214	\$ 2,262,129
Kasai Oriental	Td	524,140	539,870	1,604,350	0.094	1.4	\$ 68,977	\$ 71,047	\$ 211,132
Kasai Oriental	VAR	479,895	494,295	1,468,915	0.267	1.4	\$ 179,385	\$ 184,767	\$ 549,080
Kasai Oriental	VAA	239,950	247,150	734,460	1.029	1.4	\$ 345,672	\$ 356,044	\$ 1,058,063
Kasai Oriental	Seringue 0,05 ml	309,400	318,680	947,020	0.061	1.4	\$ 26,423	\$ 27,215	\$ 80,876
Kasai Oriental	Seringue 0,5 ml	4,141,400	4,265,600	4,393,600	0.051	1.4	\$ 295,696	\$ 304,564	\$ 313,703
Kasai Oriental	Receptacle	52,675	54,250	55,900	0.638	1.4	\$ 47,049	\$ 48,456	\$ 49,930
Kasai Oriental	Seringue de dilution 2 ml	15,460	15,940	16,420	0.03	1.4	\$ 649	\$ 669	\$ 690
Kasai Oriental	Seringue de dilution 5 ml	119,970	123,570	127,280	0.037	1.4	\$ 6,214	\$ 6,401	\$ 6,593
Kasai Oriental	Seringue de dilution 6 ml ROTA	681,958	702,418	723,490	0.037	1.4	\$ 35,325	\$ 36,385	\$ 37,477
Kinshasa	BCG	595,960	613,840	632,240	0.116	1.4	\$ 96,784	\$ 99,688	\$ 102,676

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Kinshasa	DTC-HepB-Hib	1,386,590	1,428,190	1,471,030	1.836	1.4	\$ 3,564,091	\$ 3,671,020	\$ 3,781,136
Kinshasa	VPO	1,848,780	1,904,240	1,613,340	0.145	1.4	\$ 375,302	\$ 386,561	\$ 327,508
Kinshasa	PCV-13	1,313,608	1,353,016	4,020,828	1.768	1.4	\$ 3,251,443	\$ 3,348,985	\$ 9,952,353
Kinshasa	Rotasiil	1,313,610	1,353,018	4,020,828	2.632	1.4	\$ 4,840,390	\$ 4,985,601	\$ 14,815,947
Kinshasa	VPI	924,390	952,125	2,829,470	1.1	1.4	\$ 1,423,561	\$ 1,466,273	\$ 4,357,384
Kinshasa	Td	1,009,620	1,039,910	3,090,340	0.094	1.4	\$ 132,866	\$ 136,852	\$ 406,689
Kinshasa	VAR	924,390	952,125	2,829,470	0.267	1.4	\$ 345,537	\$ 355,904	\$ 1,057,656
Kinshasa	VAA	462,200	476,060	1,414,740	1.029	1.4	\$ 665,845	\$ 685,812	\$ 2,038,074
Kinshasa	Seringue 0,05 ml	595,960	613,840	1,824,160	0.061	1.4	\$ 50,895	\$ 52,422	\$ 155,783
Kinshasa	Seringue 0,5 ml	7,977,300	8,216,600	8,463,100	0.051	1.4	\$ 569,579	\$ 586,665	\$ 604,265
Kinshasa	Receptacle	101,475	104,525	107,650	0.638	1.4	\$ 90,637	\$ 93,362	\$ 96,153
Kinshasa	Seringue de dilution 2 ml	29,800	30,700	31,620	0.03	1.4	\$ 1,252	\$ 1,289	\$ 1,328
Kinshasa	Seringue de dilution 5 ml	231,100	238,030	245,170	0.037	1.4	\$ 11,971	\$ 12,330	\$ 12,700
Kinshasa	Seringue de dilution 6 ml ROTA	1,313,610	1,353,018	1,393,608	0.037	1.4	\$ 68,045	\$ 70,086	\$ 72,189
Kongo Central	BCG	247,100	254,520	262,160	0.116	1.4	\$ 40,129	\$ 41,334	\$ 42,575
Kongo Central	DTC-HepB-Hib	574,920	592,170	609,940	1.836	1.4	\$ 1,477,774	\$ 1,522,114	\$ 1,567,790
Kongo Central	VPO	766,560	789,560	1,192,120	0.145	1.4	\$ 155,612	\$ 160,281	\$ 242,000
Kongo Central	PCV-13	544,664	561,004	1,667,164	1.768	1.4	\$ 1,348,152	\$ 1,388,597	\$ 4,126,564
Kongo Central	Rotasiil	544,664	561,004	1,667,164	2.632	1.4	\$ 2,006,978	\$ 2,067,188	\$ 6,143,166
Kongo Central	VPI	383,280	394,780	1,173,190	1.1	1.4	\$ 590,251	\$ 607,961	\$ 1,806,713
Kongo Central	Td	418,620	431,180	1,281,350	0.094	1.4	\$ 55,090	\$ 56,743	\$ 168,626
Kongo Central	VAR	383,280	394,780	1,173,190	0.267	1.4	\$ 143,270	\$ 147,569	\$ 438,538
Kongo Central	VAA	191,640	197,390	586,590	1.029	1.4	\$ 276,077	\$ 284,360	\$ 845,042
Kongo Central	Seringue 0,05 ml	247,100	254,520	756,360	0.061	1.4	\$ 21,102	\$ 21,736	\$ 64,593
Kongo Central	Seringue 0,5 ml	3,307,600	3,406,900	3,509,100	0.051	1.4	\$ 236,163	\$ 243,253	\$ 250,550
Kongo Central	Receptacle	42,075	43,350	44,650	0.638	1.4	\$ 37,581	\$ 38,720	\$ 39,881
Kongo Central	Seringue de dilution 2 ml	12,360	12,720	13,100	0.03	1.4	\$ 519	\$ 534	\$ 550
Kongo Central	Seringue de dilution 5 ml	95,820	98,700	101,660	0.037	1.4	\$ 4,963	\$ 5,113	\$ 5,266
Kongo Central	Seringue de dilution 6 ml ROTA	544,664	561,004	577,834	0.037	1.4	\$ 28,214	\$ 29,060	\$ 29,932
Kwango	BCG	155,760	160,440	165,260	0.116	1.4	\$ 25,295	\$ 26,055	\$ 26,838
Kwango	DTC-HepB-Hib	362,420	373,290	384,490	1.836	1.4	\$ 931,564	\$ 959,505	\$ 988,293
Kwango	VPO	483,220	497,720	1,617,200	0.145	1.4	\$ 98,094	\$ 101,037	\$ 328,292

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Kwango	PCV-13	343,340	353,640	1,050,936	1.768	1.4	\$ 849,835	\$ 875,330	\$ 2,601,277
Kwango	Rotasiil	343,342	353,642	1,050,934	2.632	1.4	\$ 1,265,147	\$ 1,303,100	\$ 3,872,482
Kwango	VPI	241,610	248,860	739,545	1.1	1.4	\$ 372,079	\$ 383,244	\$ 1,138,899
Kwango	Td	263,890	271,800	807,730	0.094	1.4	\$ 34,728	\$ 35,769	\$ 106,297
Kwango	VAR	241,610	248,860	739,545	0.267	1.4	\$ 90,314	\$ 93,024	\$ 276,442
Kwango	VAA	120,810	124,430	369,770	1.029	1.4	\$ 174,039	\$ 179,254	\$ 532,691
Kwango	Seringue 0,05 ml	155,760	160,440	476,780	0.061	1.4	\$ 13,302	\$ 13,702	\$ 40,717
Kwango	Seringue 0,5 ml	2,085,000	2,147,600	2,212,000	0.051	1.4	\$ 148,869	\$ 153,339	\$ 157,937
Kwango	Receptacle	26,525	27,325	28,150	0.638	1.4	\$ 23,692	\$ 24,407	\$ 25,144
Kwango	Seringue de dilution 2 ml	7,780	8,020	8,260	0.03	1.4	\$ 327	\$ 337	\$ 347
Kwango	Seringue de dilution 5 ml	60,400	62,220	64,080	0.037	1.4	\$ 3,129	\$ 3,223	\$ 3,319
Kwango	Seringue de dilution 6 ml ROTA	343,342	353,642	364,252	0.037	1.4	\$ 17,785	\$ 18,319	\$ 18,868
Kwilu	BCG	329,780	339,680	349,880	0.116	1.4	\$ 53,556	\$ 55,164	\$ 56,821
Kwilu	DTC-HepB-Hib	767,310	790,320	814,030	1.836	1.4	\$ 1,972,294	\$ 2,031,439	\$ 2,092,383
Kwilu	VPO	1,023,080	1,053,760	1,631,120	0.145	1.4	\$ 207,685	\$ 213,913	\$ 331,117
Kwilu	PCV-13	726,920	748,728	2,225,032	1.768	1.4	\$ 1,799,272	\$ 1,853,252	\$ 5,507,399
Kwilu	Rotasiil	726,922	748,728	2,225,032	2.632	1.4	\$ 2,678,562	\$ 2,758,913	\$ 8,198,798
Kwilu	VPI	511,535	526,885	1,565,765	1.1	1.4	\$ 787,764	\$ 811,403	\$ 2,411,278
Kwilu	Td	558,700	575,460	1,710,120	0.094	1.4	\$ 73,525	\$ 75,731	\$ 225,052
Kwilu	VAR	511,535	526,885	1,565,765	0.267	1.4	\$ 191,212	\$ 196,950	\$ 585,283
Kwilu	VAA	255,770	263,440	782,880	1.029	1.4	\$ 368,462	\$ 379,512	\$ 1,127,817
Kwilu	Seringue 0,05 ml	329,780	339,680	1,009,440	0.061	1.4	\$ 28,163	\$ 29,009	\$ 86,206
Kwilu	Seringue 0,5 ml	4,414,400	4,546,900	4,683,300	0.051	1.4	\$ 315,188	\$ 324,649	\$ 334,388
Kwilu	Receptacle	56,150	57,850	59,575	0.638	1.4	\$ 50,153	\$ 51,672	\$ 53,212
Kwilu	Seringue de dilution 2 ml	16,480	16,980	17,500	0.03	1.4	\$ 692	\$ 713	\$ 735
Kwilu	Seringue de dilution 5 ml	127,880	131,720	135,670	0.037	1.4	\$ 6,624	\$ 6,823	\$ 7,028
Kwilu	Seringue de dilution 6 ml ROTA	726,922	748,728	771,190	0.037	1.4	\$ 37,655	\$ 38,784	\$ 39,948
Lomami	BCG	247,700	255,140	262,800	0.116	1.4	\$ 40,226	\$ 41,435	\$ 42,679
Lomami	DTC-HepB-Hib	576,340	593,630	611,440	1.836	1.4	\$ 1,481,424	\$ 1,525,867	\$ 1,571,645
Lomami	VPO	768,440	791,500	5,333,920	0.145	1.4	\$ 155,993	\$ 160,675	\$ 1,082,786
Lomami	PCV-13	546,004	562,384	1,671,260	1.768	1.4	\$ 1,351,469	\$ 1,392,013	\$ 4,136,703
Lomami	Rotasiil	546,004	562,384	1,671,262	2.632	1.4	\$ 2,011,916	\$ 2,072,273	\$ 6,158,266

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Lomami	VPI	384,225	395,750	1,176,075	1.1	1.4	\$ 591,707	\$ 609,455	\$ 1,811,156
Lomami	Td	419,650	432,240	1,284,500	0.094	1.4	\$ 55,226	\$ 56,883	\$ 169,040
Lomami	VAR	384,225	395,750	1,176,075	0.267	1.4	\$ 143,623	\$ 147,931	\$ 439,617
Lomami	VAA	192,110	197,880	588,040	1.029	1.4	\$ 276,754	\$ 285,066	\$ 847,130
Lomami	Seringue 0,05 ml	247,720	255,140	758,220	0.061	1.4	\$ 21,155	\$ 21,789	\$ 64,752
Lomami	Seringue 0,5 ml	3,315,800	3,415,300	3,517,700	0.051	1.4	\$ 236,748	\$ 243,852	\$ 251,164
Lomami	Receptacle	42,175	43,450	44,750	0.638	1.4	\$ 37,671	\$ 38,810	\$ 39,971
Lomami	Seringue de dilution 2 ml	12,380	12,760	13,140	0.03	1.4	\$ 520	\$ 536	\$ 552
Lomami	Seringue de dilution 5 ml	96,060	98,940	101,910	0.037	1.4	\$ 4,976	\$ 5,125	\$ 5,279
Lomami	Seringue de dilution 6 ml ROTA	546,004	562,384	579,254	0.037	1.4	\$ 28,283	\$ 29,131	\$ 30,005
Lualaba	BCG	169,900	175,000	180,260	0.116	1.4	\$ 27,592	\$ 28,420	\$ 29,274
Lualaba	DTC-HepB-Hib	395,310	407,170	419,390	1.836	1.4	\$ 1,016,105	\$ 1,046,590	\$ 1,078,000
Lualaba	VPO	527,080	542,900	932,620	0.145	1.4	\$ 106,997	\$ 110,209	\$ 189,322
Lualaba	PCV-13	374,504	385,740	1,146,324	1.768	1.4	\$ 926,972	\$ 954,784	\$ 2,837,381
Lualaba	Rotasil	374,506	385,740	1,146,324	2.632	1.4	\$ 1,379,980	\$ 1,421,375	\$ 4,223,975
Lualaba	VPI	263,540	271,445	806,670	1.1	1.4	\$ 405,852	\$ 418,025	\$ 1,242,272
Lualaba	Td	287,840	296,470	881,040	0.094	1.4	\$ 37,880	\$ 39,015	\$ 115,945
Lualaba	VAR	263,540	271,445	806,670	0.267	1.4	\$ 98,511	\$ 101,466	\$ 301,533
Lualaba	VAA	131,770	135,720	403,340	1.029	1.4	\$ 189,828	\$ 195,518	\$ 581,052
Lualaba	Seringue 0,05 ml	169,900	175,000	520,060	0.061	1.4	\$ 14,509	\$ 14,945	\$ 44,413
Lualaba	Seringue 0,5 ml	2,274,300	2,342,500	2,412,800	0.051	1.4	\$ 162,385	\$ 167,255	\$ 172,274
Lualaba	Receptacle	28,925	29,800	30,700	0.638	1.4	\$ 25,836	\$ 26,617	\$ 27,421
Lualaba	Seringue de dilution 2 ml	8,500	8,760	9,020	0.03	1.4	\$ 357	\$ 368	\$ 379
Lualaba	Seringue de dilution 5 ml	65,890	67,860	69,900	0.037	1.4	\$ 3,413	\$ 3,515	\$ 3,621
Lualaba	Seringue de dilution 6 ml ROTA	374,506	385,740	397,312	0.037	1.4	\$ 19,399	\$ 19,981	\$ 20,581
Maindombe	BCG	125,540	129,320	133,180	0.116	1.4	\$ 20,388	\$ 21,002	\$ 21,628
Maindombe	DTC-HepB-Hib	292,100	300,860	309,890	1.836	1.4	\$ 750,814	\$ 773,331	\$ 796,541
Maindombe	VPO	389,460	401,140	1,405,580	0.145	1.4	\$ 79,060	\$ 81,431	\$ 285,333
Maindombe	PCV-13	276,724	285,028	847,028	1.768	1.4	\$ 684,947	\$ 705,501	\$ 2,096,564
Maindombe	Rotasil	276,726	285,028	847,030	2.632	1.4	\$ 1,019,680	\$ 1,050,271	\$ 3,121,136
Maindombe	VPI	194,735	200,575	596,060	1.1	1.4	\$ 299,892	\$ 308,886	\$ 917,932
Maindombe	Td	212,690	219,070	651,010	0.094	1.4	\$ 27,990	\$ 28,830	\$ 85,673

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Maindombe	VAR	194,735	200,575	596,060	0.267	1.4	\$ 72,792	\$ 74,975	\$ 222,807
Maindombe	VAA	97,370	100,290	298,030	1.029	1.4	\$ 140,271	\$ 144,478	\$ 429,342
Maindombe	Seringue 0,05 ml	125,540	129,320	384,280	0.061	1.4	\$ 10,721	\$ 11,044	\$ 32,818
Maindombe	Seringue 0,5 ml	1,680,500	1,730,900	1,782,800	0.051	1.4	\$ 119,988	\$ 123,586	\$ 127,292
Maindombe	Receptacle	21,375	22,025	22,675	0.638	1.4	\$ 19,092	\$ 19,673	\$ 20,253
Maindombe	Seringue de dilution 2 ml	6,280	6,460	6,660	0.03	1.4	\$ 264	\$ 271	\$ 280
Maindombe	Seringue de dilution 5 ml	48,680	50,140	51,650	0.037	1.4	\$ 2,522	\$ 2,597	\$ 2,675
Maindombe	Seringue de dilution 6 ml ROTA	276,726	285,028	293,578	0.037	1.4	\$ 14,334	\$ 14,764	\$ 15,207
Maniema	BCG	170,320	175,420	180,680	0.116	1.4	\$ 27,660	\$ 28,488	\$ 29,342
Maniema	DTC-HepB-Hib	396,260	408,140	420,390	1.836	1.4	\$ 1,018,547	\$ 1,049,083	\$ 1,080,570
Maniema	VPO	528,340	544,200	4,393,940	0.145	1.4	\$ 107,253	\$ 110,473	\$ 891,970
Maniema	PCV-13	375,400	386,664	1,149,064	1.768	1.4	\$ 929,190	\$ 957,071	\$ 2,844,163
Maniema	Rotasiil	375,400	386,662	1,149,064	2.632	1.4	\$ 1,383,274	\$ 1,424,772	\$ 4,234,071
Maniema	VPI	264,170	272,095	808,600	1.1	1.4	\$ 406,822	\$ 419,026	\$ 1,245,244
Maniema	Td	288,530	297,180	883,150	0.094	1.4	\$ 37,971	\$ 39,109	\$ 116,223
Maniema	VAR	264,170	272,095	808,600	0.267	1.4	\$ 98,747	\$ 101,709	\$ 302,255
Maniema	VAA	132,090	136,050	404,300	1.029	1.4	\$ 190,289	\$ 195,994	\$ 582,435
Maniema	Seringue 0,05 ml	170,320	175,420	521,300	0.061	1.4	\$ 14,545	\$ 14,981	\$ 44,519
Maniema	Seringue 0,5 ml	2,279,700	2,348,100	2,418,600	0.051	1.4	\$ 162,771	\$ 167,654	\$ 172,688
Maniema	Receptacle	29,000	29,875	30,775	0.638	1.4	\$ 25,903	\$ 26,684	\$ 27,488
Maniema	Seringue de dilution 2 ml	8,520	8,780	9,040	0.03	1.4	\$ 358	\$ 369	\$ 380
Maniema	Seringue de dilution 5 ml	66,040	68,020	70,070	0.037	1.4	\$ 3,421	\$ 3,523	\$ 3,630
Maniema	Seringue de dilution 6 ml ROTA	375,400	386,662	398,262	0.037	1.4	\$ 19,446	\$ 20,029	\$ 20,630
Mongala	BCG	171,780	176,920	182,240	0.116	1.4	\$ 27,897	\$ 28,732	\$ 29,596
Mongala	DTC-HepB-Hib	399,660	411,650	424,000	1.836	1.4	\$ 1,027,286	\$ 1,058,105	\$ 1,089,850
Mongala	VPO	532,880	548,880	1,892,060	0.145	1.4	\$ 108,175	\$ 111,423	\$ 384,088
Mongala	PCV-13	378,628	389,988	1,158,948	1.768	1.4	\$ 937,180	\$ 965,298	\$ 2,868,628
Mongala	Rotasiil	378,630	389,988	1,158,948	2.632	1.4	\$ 1,395,176	\$ 1,437,028	\$ 4,270,492
Mongala	VPI	266,445	274,435	815,555	1.1	1.4	\$ 410,325	\$ 422,630	\$ 1,255,955
Mongala	Td	291,010	299,740	890,750	0.094	1.4	\$ 38,297	\$ 39,446	\$ 117,223
Mongala	VAR	266,445	274,435	815,555	0.267	1.4	\$ 99,597	\$ 102,584	\$ 304,854
Mongala	VAA	133,220	137,220	407,780	1.029	1.4	\$ 191,917	\$ 197,679	\$ 587,448

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Mongala	Seringue 0,05 ml	171,780	176,940	525,780	0.061	1.4	\$ 14,670	\$ 15,111	\$ 44,902
Mongala	Seringue 0,5 ml	2,299,300	2,368,300	2,439,400	0.051	1.4	\$ 164,170	\$ 169,097	\$ 174,173
Mongala	Receptacle	29,250	30,125	31,025	0.638	1.4	\$ 26,126	\$ 26,908	\$ 27,712
Mongala	Seringue de dilution 2 ml	8,580	8,840	9,120	0.03	1.4	\$ 360	\$ 371	\$ 383
Mongala	Seringue de dilution 5 ml	66,610	68,610	70,670	0.037	1.4	\$ 3,450	\$ 3,554	\$ 3,661
Mongala	Seringue de dilution 6 ml ROTA	378,630	389,988	401,688	0.037	1.4	\$ 19,613	\$ 20,201	\$ 20,807
Nord Kivu	BCG	561,720	578,580	595,940	0.116	1.4	\$ 91,223	\$ 93,961	\$ 96,781
Nord Kivu	DTC-HepB-Hib	1,306,950	1,346,160	1,386,540	1.836	1.4	\$ 3,359,384	\$ 3,460,170	\$ 3,563,962
Nord Kivu	VPO	1,742,600	1,794,880	1,798,040	0.145	1.4	\$ 353,748	\$ 364,361	\$ 365,002
Nord Kivu	PCV-13	1,238,164	1,275,308	3,789,896	1.768	1.4	\$ 3,064,704	\$ 3,156,642	\$ 9,380,751
Nord Kivu	Rotasil	1,238,164	1,275,308	3,789,894	2.632	1.4	\$ 4,562,387	\$ 4,699,255	\$ 13,965,001
Nord Kivu	VPI	871,300	897,440	2,666,965	1.1	1.4	\$ 1,341,802	\$ 1,382,058	\$ 4,107,126
Nord Kivu	Td	951,630	980,180	2,912,850	0.094	1.4	\$ 125,235	\$ 128,992	\$ 383,331
Nord Kivu	VAR	871,300	897,440	2,666,965	0.267	1.4	\$ 325,692	\$ 335,463	\$ 996,912
Nord Kivu	VAA	435,650	448,720	1,333,480	1.029	1.4	\$ 627,597	\$ 646,426	\$ 1,921,011
Nord Kivu	Seringue 0,05 ml	561,720	578,580	1,719,380	0.061	1.4	\$ 47,971	\$ 49,411	\$ 146,835
Nord Kivu	Seringue 0,5 ml	7,519,100	7,744,700	7,977,000	0.051	1.4	\$ 536,864	\$ 552,972	\$ 569,558
Nord Kivu	Receptacle	95,650	98,525	101,475	0.638	1.4	\$ 85,435	\$ 88,003	\$ 90,637
Nord Kivu	Seringue de dilution 2 ml	28,080	28,920	29,800	0.03	1.4	\$ 1,179	\$ 1,215	\$ 1,252
Nord Kivu	Seringue de dilution 5 ml	217,830	224,360	231,090	0.037	1.4	\$ 11,284	\$ 11,622	\$ 11,970
Nord Kivu	Seringue de dilution 6 ml ROTA	1,238,164	1,275,308	1,313,568	0.037	1.4	\$ 64,137	\$ 66,061	\$ 68,043
Nord Ubangi	BCG	98,220	101,160	104,200	0.116	1.4	\$ 15,951	\$ 16,428	\$ 16,922
Nord Ubangi	DTC-HepB-Hib	228,510	235,370	242,430	1.836	1.4	\$ 587,362	\$ 604,995	\$ 623,142
Nord Ubangi	VPO	304,680	313,820	2,039,160	0.145	1.4	\$ 61,850	\$ 63,705	\$ 413,949
Nord Ubangi	PCV-13	216,488	222,984	662,648	1.768	1.4	\$ 535,851	\$ 551,930	\$ 1,640,186
Nord Ubangi	Rotasil	216,488	222,982	662,648	2.632	1.4	\$ 797,715	\$ 821,644	\$ 2,441,725
Nord Ubangi	VPI	152,345	156,915	466,310	1.1	1.4	\$ 234,611	\$ 241,649	\$ 718,117
Nord Ubangi	Td	166,390	171,380	509,300	0.094	1.4	\$ 21,897	\$ 22,554	\$ 67,024
Nord Ubangi	VAR	152,345	156,915	466,310	0.267	1.4	\$ 56,947	\$ 58,655	\$ 174,307
Nord Ubangi	VAA	76,170	78,460	233,150	1.029	1.4	\$ 109,731	\$ 113,029	\$ 335,876
Nord Ubangi	Seringue 0,05 ml	98,220	101,160	300,620	0.061	1.4	\$ 8,388	\$ 8,639	\$ 25,673
Nord Ubangi	Seringue 0,5 ml	1,314,700	1,354,100	1,394,800	0.051	1.4	\$ 93,870	\$ 96,683	\$ 99,589

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Nord Ubangi	Receptacle	16,725	17,225	17,750	0.638	1.4	\$ 14,939	\$ 15,385	\$ 15,854
Nord Ubangi	Seringue de dilution 2 ml	4,920	5,060	5,220	0.03	1.4	\$ 207	\$ 213	\$ 219
Nord Ubangi	Seringue de dilution 5 ml	38,090	39,230	40,410	0.037	1.4	\$ 1,973	\$ 2,032	\$ 2,093
Nord Ubangi	Seringue de dilution 6 ml ROTA	216,488	222,982	229,672	0.037	1.4	\$ 11,214	\$ 11,550	\$ 11,897
Sankuru	BCG	148,020	152,460	157,040	0.116	1.4	\$ 24,038	\$ 24,760	\$ 25,503
Sankuru	DTC-HepB-Hib	344,400	354,730	365,380	1.836	1.4	\$ 885,246	\$ 911,798	\$ 939,173
Sankuru	VPO	459,200	472,980	1,251,780	0.145	1.4	\$ 93,218	\$ 96,015	\$ 254,111
Sankuru	PCV-13	326,276	336,064	998,696	1.768	1.4	\$ 807,598	\$ 831,826	\$ 2,471,972
Sankuru	Rotasil	326,276	336,064	998,698	2.632	1.4	\$ 1,202,262	\$ 1,238,329	\$ 3,680,002
Sankuru	VPI	229,600	236,490	702,785	1.1	1.4	\$ 353,584	\$ 364,195	\$ 1,082,289
Sankuru	Td	250,770	258,290	767,580	0.094	1.4	\$ 33,001	\$ 33,991	\$ 101,014
Sankuru	VAR	229,600	236,490	702,785	0.267	1.4	\$ 85,824	\$ 88,400	\$ 262,701
Sankuru	VAA	114,800	118,240	351,390	1.029	1.4	\$ 165,381	\$ 170,337	\$ 506,212
Sankuru	Seringue 0,05 ml	148,020	152,460	453,080	0.061	1.4	\$ 12,641	\$ 13,020	\$ 38,693
Sankuru	Seringue 0,5 ml	1,981,400	2,040,900	2,102,100	0.051	1.4	\$ 141,472	\$ 145,720	\$ 150,090
Sankuru	Receptacle	25,200	25,950	26,750	0.638	1.4	\$ 22,509	\$ 23,179	\$ 23,893
Sankuru	Seringue de dilution 2 ml	7,400	7,620	7,860	0.03	1.4	\$ 311	\$ 320	\$ 330
Sankuru	Seringue de dilution 5 ml	57,400	59,120	60,900	0.037	1.4	\$ 2,973	\$ 3,062	\$ 3,155
Sankuru	Seringue de dilution 6 ml ROTA	326,276	336,064	346,146	0.037	1.4	\$ 16,901	\$ 17,408	\$ 17,930
Sud Kivu	BCG	462,740	476,620	490,920	0.116	1.4	\$ 75,149	\$ 77,403	\$ 79,725
Sud Kivu	DTC-HepB-Hib	1,076,630	1,108,930	1,142,200	1.836	1.4	\$ 2,767,370	\$ 2,850,394	\$ 2,935,911
Sud Kivu	VPO	1,435,500	1,478,580	1,522,920	0.145	1.4	\$ 291,407	\$ 300,152	\$ 309,153
Sud Kivu	PCV-13	1,019,964	1,050,564	3,122,012	1.768	1.4	\$ 2,524,615	\$ 2,600,356	\$ 7,727,604
Sud Kivu	Rotasil	1,019,966	1,050,564	3,122,012	2.632	1.4	\$ 3,758,371	\$ 3,871,118	\$ 11,503,990
Sud Kivu	VPI	717,755	739,285	2,196,970	1.1	1.4	\$ 1,105,343	\$ 1,138,499	\$ 3,383,334
Sud Kivu	Td	783,930	807,450	2,399,520	0.094	1.4	\$ 103,165	\$ 106,260	\$ 315,777
Sud Kivu	VAR	717,755	739,285	2,196,970	0.267	1.4	\$ 268,297	\$ 276,345	\$ 821,227
Sud Kivu	VAA	358,880	369,640	1,098,490	1.029	1.4	\$ 517,003	\$ 532,503	\$ 1,582,485
Sud Kivu	Seringue 0,05 ml	462,740	476,620	1,416,380	0.061	1.4	\$ 39,518	\$ 40,703	\$ 120,959
Sud Kivu	Seringue 0,5 ml	6,194,100	6,379,900	6,571,300	0.051	1.4	\$ 442,259	\$ 455,525	\$ 469,191
Sud Kivu	Receptacle	78,800	81,150	83,600	0.638	1.4	\$ 70,384	\$ 72,483	\$ 74,672
Sud Kivu	Seringue de dilution 2 ml	23,140	23,840	24,540	0.03	1.4	\$ 972	\$ 1,001	\$ 1,031

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
Sud Kivu	Seringue de dilution 5 ml	179,440	184,820	190,370	0.037	1.4	\$ 9,295	\$ 9,574	\$ 9,861
Sud Kivu	Seringue de dilution 6 ml ROTA	1,019,966	1,050,564	1,082,082	0.037	1.4	\$ 52,834	\$ 54,419	\$ 56,052
Sud Ubangi	BCG	199,260	205,240	211,400	0.116	1.4	\$ 32,360	\$ 33,331	\$ 34,331
Sud Ubangi	DTC-HepB-Hib	463,600	477,510	491,840	1.836	1.4	\$ 1,191,637	\$ 1,227,392	\$ 1,264,226
Sud Ubangi	VPO	618,140	636,680	655,780	0.145	1.4	\$ 125,482	\$ 129,246	\$ 133,123
Sud Ubangi	PCV-13	439,200	452,376	1,344,352	1.768	1.4	\$ 1,087,108	\$ 1,119,721	\$ 3,327,540
Sud Ubangi	Rotasiil	439,202	452,378	1,344,354	2.632	1.4	\$ 1,618,372	\$ 1,666,922	\$ 4,953,676
Sud Ubangi	VPI	309,070	318,340	946,025	1.1	1.4	\$ 475,968	\$ 490,244	\$ 1,456,879
Sud Ubangi	Td	337,560	347,690	1,033,250	0.094	1.4	\$ 44,423	\$ 45,756	\$ 135,976
Sud Ubangi	VAR	309,070	318,340	946,025	0.267	1.4	\$ 115,530	\$ 118,995	\$ 353,624
Sud Ubangi	VAA	154,530	159,170	473,010	1.029	1.4	\$ 222,616	\$ 229,300	\$ 681,418
Sud Ubangi	Seringue 0,05 ml	199,260	205,240	609,900	0.061	1.4	\$ 17,017	\$ 17,527	\$ 52,085
Sud Ubangi	Seringue 0,5 ml	2,667,200	2,747,200	2,829,600	0.051	1.4	\$ 190,438	\$ 196,150	\$ 202,033
Sud Ubangi	Receptacle	33,925	34,950	36,000	0.638	1.4	\$ 30,302	\$ 31,217	\$ 32,155
Sud Ubangi	Seringue de dilution 2 ml	9,960	10,260	10,580	0.03	1.4	\$ 418	\$ 431	\$ 444
Sud Ubangi	Seringue de dilution 5 ml	77,270	79,590	81,970	0.037	1.4	\$ 4,003	\$ 4,123	\$ 4,246
Sud Ubangi	Seringue de dilution 6 ml ROTA	439,202	452,378	465,950	0.037	1.4	\$ 22,751	\$ 23,433	\$ 24,136
Tanganyika	BCG	189,360	195,040	200,880	0.116	1.4	\$ 30,752	\$ 31,674	\$ 32,623
Tanganyika	DTC-HepB-Hib	440,570	453,780	467,400	1.836	1.4	\$ 1,132,441	\$ 1,166,396	\$ 1,201,405
Tanganyika	VPO	587,420	605,040	623,200	0.145	1.4	\$ 119,246	\$ 122,823	\$ 126,510
Tanganyika	PCV-13	417,380	429,900	1,277,552	1.768	1.4	\$ 1,033,099	\$ 1,064,088	\$ 3,162,197
Tanganyika	Rotasiil	417,378	429,900	1,277,552	2.632	1.4	\$ 1,537,954	\$ 1,584,096	\$ 4,707,524
Tanganyika	VPI	293,710	302,520	899,020	1.1	1.4	\$ 452,313	\$ 465,881	\$ 1,384,491
Tanganyika	Td	320,790	330,410	981,900	0.094	1.4	\$ 42,216	\$ 43,482	\$ 129,218
Tanganyika	VAR	293,710	302,520	899,020	0.267	1.4	\$ 109,789	\$ 113,082	\$ 336,054
Tanganyika	VAA	146,860	151,260	449,510	1.029	1.4	\$ 211,567	\$ 217,905	\$ 647,564
Tanganyika	Seringue 0,05 ml	189,360	195,040	579,600	0.061	1.4	\$ 16,171	\$ 16,656	\$ 49,498
Tanganyika	Seringue 0,5 ml	2,534,700	2,610,700	2,689,000	0.051	1.4	\$ 180,978	\$ 186,404	\$ 191,995
Tanganyika	Receptacle	32,250	33,200	34,200	0.638	1.4	\$ 28,806	\$ 29,654	\$ 30,547
Tanganyika	Seringue de dilution 2 ml	9,460	9,760	10,040	0.03	1.4	\$ 397	\$ 410	\$ 422
Tanganyika	Seringue de dilution 5 ml	73,430	75,630	77,900	0.037	1.4	\$ 3,804	\$ 3,918	\$ 4,035
Tanganyika	Seringue de dilution 6 ml ROTA	417,378	429,900	442,796	0.037	1.4	\$ 21,620	\$ 22,269	\$ 22,937

Province	Antigene/ accessoir	Qté 2025	Qté 2026	Qté 2027	coût par dose	Facteur du cout logistique (40%)	Cout 2025	Cout 2026	Cout 2027
26 Provinces	BCG	6,549,560	6,746,160	6,948,540	0.116	1.4	\$ 1,063,649	\$ 1,095,576	\$ 1,128,443
26 Provinces	DTC-HepB-Hib	15,238,800	15,695,950	16,166,850	1.836	1.4	\$ 39,169,812	\$ 40,344,870	\$ 41,555,271
26 Provinces	PCV-13	14,436,744	14,869,840	44,189,436	1.768	1.4	\$ 35,733,829	\$ 36,805,828	\$ 109,377,692
26 Provinces	Receptacle	1,115,250	1,148,750	1,183,250	0.638	1.4	\$ 996,141	\$ 1,026,064	\$ 1,056,879
26 Provinces	Rotasiil	14,436,752	14,869,848	44,189,446	2.632	1.4	\$ 53,196,544	\$ 54,792,416	\$ 162,829,271
26 Provinces	Seringue 0,05 ml	6,549,640	6,746,180	20,047,740	0.061	1.4	\$ 559,339	\$ 576,124	\$ 1,712,077
26 Provinces	Seringue 0,5 ml	87,671,500	90,301,600	93,010,900	0.051	1.4	\$ 6,259,745	\$ 6,447,534	\$ 6,640,978
26 Provinces	Seringue de dilution 2 ml	327,460	337,280	347,500	0.03	1.4	\$ 13,753	\$ 14,166	\$ 14,595
26 Provinces	Seringue de dilution 5 ml	2,539,810	2,615,990	2,694,500	0.037	1.4	\$ 131,562	\$ 135,508	\$ 139,575
26 Provinces	Seringue de dilution 6 ml ROTA	14,436,752	14,869,848	15,315,944	0.037	1.4	\$ 747,824	\$ 770,258	\$ 793,366
26 Provinces	Td	11,095,840	11,428,690	33,963,220	0.094	1.4	\$ 1,460,213	\$ 1,504,016	\$ 4,469,560
26 Provinces	VAA	5,079,620	5,232,010	15,548,130	1.029	1.4	\$ 7,317,701	\$ 7,537,234	\$ 22,398,636
26 Provinces	VAR	10,159,195	10,463,975	31,096,275	0.267	1.4	\$ 3,797,507	\$ 3,911,434	\$ 11,623,788
26 Provinces	VPI	10,159,195	10,463,975	31,096,275	1.1	1.4	\$ 15,645,160	\$ 16,114,522	\$ 47,888,264
26 Provinces	VPO	20,318,360	20,927,900	56,267,220	0.145	1.4	\$ 4,124,627	\$ 4,248,364	\$ 11,422,246
Cout global							\$ 170,217,405	\$ 175,323,912	\$ 423,050,639

5. CONCLUSION

Pour cet exercice de quantification l'outil QAT a été encore utilisé sauf pour la quantification des vaccins qui a recouru à l'outil excel habituel.

La quantification a connu la participation effective des cadres de 12 provinces à savoir le Haut Katanga, le Haut Lomami, le Kasai Central, le Kasai Oriental, Kinshasa, la Lomami, le Lualaba, le Sankuru, le Sud Kivu, le Tanganyika, l'Ituri et le Nord Kivu.

Les prévisions de ces 12 provinces issues de cette quantification ont été affinées avec les méthodes statistiques d'extrapolation ainsi que l'intégration des paramètres comme la saisonnalité et les tendances historiques des consommation ou d'enregistrement des cas en consultations cliniques. Ensuite, une extrapolation a été faite pour dégager également les prévisions des 14 provinces qui n'ont pas participé directement et ainsi avoir les prévisions de tout le pays.

En effet. Les besoins en médicaments et autres produits de santé de 7 volets de santé ont été définis. Il s'agit des médicaments contre le paludisme, des médicaments SMNE, des médicaments contre la tuberculose, des médicaments et produits de planification familiale, des médicaments contre le VIH, ainsi que les vaccins.

La valeur globale de ces prévisions est présentée dans le tableau suivant :

Volet de santé	Description des produits Produit	Cout total en USD (\$)		
		2025	2026	2027
Paludisme	ACTs, SP, artesunate injectable et rectale; TDR & Moustiquaire pour distribution de routine	\$ 125,010,925	\$ 130,011,062	\$ 135,011,168
Paludisme	Moustiquaire pour distribution de masse	\$ 185,984,266	\$ 220,702,210	
SMNE et Autres	27 médicaments pour SMNE, diabète et HTA	\$ 31,249,699	\$ 31,586,728	\$ 31,655,768
Planification familiale	Contraceptifs oraux, contraceptifs injectable et DIU	\$ 18,968,275	\$ 20,263,674	\$ 21,513,810
Tuberculose	Médicaments de première ligne et de prévention	\$ 90,607,712	\$ 91,199,546	\$ 91,792,998
Laboratoire	Intrants pour diagnostic microbiologique du paludisme, TB et VIH	\$ 80,812,810	\$ 84,341,951	\$ 87,877,043

VIH	ARV pour 1ère ligne adulte, 1ère ligne péd, 1ère ligne adulte/PrEP et 2ème ligne adulte	\$ 57,414,740	\$ 70,802,979	\$ 92,043,873
Vaccins	Tous les vaccins utilisés par le PEV RDC et leurs accessoires	\$ 170,217,405	\$ 175,323,912	\$ 423,050,639
Total		\$ 760,265,833	\$ 824,232,062	\$ 882,945,299

6. RECOMMANDATIONS

Tableau 21. Recommandations

N°	Recommandations	Responsable	Echéance
1	Mobiliser un budget approprié et suffisant pour l'organisation des prochaines activités de prévision et quantification avec participation de toutes les provinces	PNAM/PTF	Février 2025
2	Assurer une formation proprement dite sur QAT des cadres des DPS non appuyé par l'USAID avant le prochain exercice de prévision et quantification au niveau provincial	PNAM/PTF	Février 2025
3	Faire adhérer tous les PTF notamment à ce processus de prévision et quantification intégré	PNAM	Janvier 2025

Fait à Kinshasa le 30 Décembre 2024



Franck BIAYI KANUMPEPA

Directeur du PNAM

N°39 Av. Pharmacie, C/Barumbu, Kinshasa / Ndolo – RDC
 ●Tél. : (+243) 81 81 25 838 ● Email : dirpnam@yahoo.fr www.sante.gouv.cd