

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

*Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.*

## Instructions pour l'utilisation de l'outil de quantification développé pour appuyer le remplissage des tableaux d'écart du Fonds Mondial relatifs aux produits non antipaludiques à usage communautaire

2023

### Contexte

Cet exercice a pour but d'aider les pays à répondre à la nouvelle initiative du Fonds Mondial (FM) visant à inclure des produits non antipaludiques à usage communautaire dans la proposition de subvention. L'outil proposé remédie à tout manque d'expérience antérieure et d'outils dans les pays.

Il s'agit d'une feuille de calcul (Non malaria iCCM commodities quantification - USAID-MTaPS) qui permet à l'utilisateur d'estimer les besoins en amoxicilline 250 mg comprimé dispersible pour traiter les cas de pneumonie, ainsi que les besoins en Sel de Réhydratation Orale (SRO) 20,5 g à faible osmolarité et en sulfate de zinc 20 mg comprimé dispersible pour traiter les cas de diarrhée chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire, en utilisant la méthode de quantification basée sur la morbidité.

Cet outil vise à fournir une estimation sur :

1. Le nombre total de cas de pneumonie et de diarrhée attendus chez les enfants âgés de 2 à 59 mois dans le pays, en utilisant des données démographiques, d'incidence et de couverture pour le secteur public ;
2. Le nombre de cas de pneumonie et de diarrhée attendus chez les enfants âgés de 2 à 59 mois à traiter dans la communauté, par un paquet intégré de prise en charge des sites de soins communautaires ;
3. Le nombre de cas de pneumonie et de diarrhée chez les enfants âgés de 2 à 59 mois à traiter grâce au financement d'organismes nationaux et internationaux, à l'exclusion du FM ;
4. Le nombre de cas de pneumonie et de diarrhée chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire qui ne seront pas couverts par d'autres sources de financement ;
5. La proportion et le nombre de cas non paludiques (pneumonie et diarrhée) chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire qui seront couverts par le financement du FM dans les limites de l'allocation ;
6. La proportion et le nombre de cas non paludiques (pneumonie et diarrhée) chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire qui seront couverts par le financement du FM dans le cadre d'une demande prioritaire « au-dessus de l'allocation » (PAAR : Prioritized Above Allocation Request) ;
7. Les quantités de produits de santé non antipaludiques à usage communautaire (amoxicilline 250 mg CD, SRO 20,5 g, sulfate de zinc 20 mg CD) qui seront consommées par les patients, et les quantités à acheter pour combler l'écart ;
8. Le coût d'achat et de distribution de ces produits de santé.

Tout ce qui précède doit être inclus dans la proposition à soumettre au FM.

### Instructions sur la saisie des données

Les cellules vides/blanches nécessitent le remplissage par l'utilisateur. Les cellules surlignées en gris doivent se remplir automatiquement.

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## Feuille de calcul I : « Pneumonie »

Cet outil de quantification facilite l'estimation des cas de pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois à traiter au niveau communautaire, et la quantité d'amoxicilline 250 mg CD que les pays devront commander, d'après des données et des hypothèses démographiques et d'incidence. Si le pays ne dispose pas de données de service adéquates et s'il n'y a pas de nombre cible défini de cas, par exemple dans un plan stratégique fondé sur des données probantes, l'outil facilite l'estimation des cas à partir de données et des hypothèses démographiques, d'incidence et de couverture.

### Saisie des données :

#### I. Données relatives aux patients

Référence de la cellule	Description
Population totale (A) : cellule Excel de référence D3 et E3	Saisissez le taux de croissance annuel de la population dans la cellule D3 et la population de l'année en cours dans la cellule E3. En fonction du nombre saisi dans la cellule E3, la population sera automatiquement remplie pour les années suivantes (2024, 2025 et 2026), en appliquant le taux de croissance démographique annuel et la population de l'année en cours que vous avez saisis.
Population totale des enfants de 2 à 59 mois (B) : cellule Excel de référence D4	Saisissez le % de la population des enfants de 2 à 59 mois dans la cellule D4 pour calculer la population de cette tranche d'âge dans votre pays. Sur base du pourcentage saisi dans la cellule D4 et de la population totale de (A), le nombre d'enfants âgés de 2 à 59 mois sera automatiquement calculé par année.
Nombre total de cas/épisodes de pneumonie chez les enfants de 2 à 59 mois (C) : cellule Excel de référence D5	Saisissez l'incidence de la pneumonie chez les enfants de 2 à 59 mois en % dans la cellule D5 pour calculer le nombre total estimé de cas de pneumonie de cette tranche d'âge dans votre pays. Sur base de l'incidence saisie dans la cellule D5 et de la population d'enfants de 2 à 59 mois (B), le nombre total estimé de cas de pneumonie chez les enfants de 2 à 59 mois sera automatiquement calculé par année.
Nombre de cas de pneumonie chez les enfants de 2 à 59 mois traités dans des services de soins de santé du secteur public, y compris par les agents de santé communautaires (ASC) (D) : cellule Excel de référence D6 et E7	Inscrivez en % l'augmentation annuelle de la couverture des services dans le secteur public dans la cellule D6 et la couverture des services par le secteur public pour l'année en cours en % dans la cellule E7 pour le traitement des cas de pneumonie dans le secteur public. Notez que l'augmentation annuelle peut être positive, nulle ou négative. Une valeur négative indique une réduction de la couverture des services dans le secteur public, 0% annuel indique une couverture constante au fil des ans. Sur base de l'augmentation ou de la diminution annuelle, de la couverture du traitement de l'année en cours dans le secteur public et du nombre total estimé de cas calculé (C) ci-dessus, le nombre estimé de cas de pneumonie chez les enfants de 2 à 59 mois traités dans le secteur public (dans les établissements de santé et au niveau communautaire) est automatiquement calculé par année.
Nombre de cas de pneumonie chez les enfants de 2 à 59 mois traités dans la communauté par des ASC (E) : cellule Excel de référence D9 et E10	Inscrivez en % l'augmentation annuelle de la couverture des services à l'échelle communautaire dans la cellule D9 et le pourcentage traité au niveau communautaire pour l'année en cours dans la cellule E10. Notez que l'augmentation annuelle peut être positive, nulle ou négative. Sur base de l'augmentation ou de la diminution annuelle du pourcentage de patients traités au niveau communautaire, du pourcentage de traitement au niveau communautaire de l'année en cours et du total des patients à traiter dans le secteur public calculé ci-dessus (D), le nombre estimé de cas de pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois traités au niveau communautaire est automatiquement calculé par année.

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

Référence de la cellule	Description
	<p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lorsque vous remplissez le tableau des écarts du FM « <b>CHW Programmatic Gap Table 10 - non-malaria iCCM commodities (first line antibiotics for simple pneumonia among children 2-59 months of age as part of iCCM)</b> », prenez les valeurs de cette ligne pour les années correspondantes et insérez-les pour la ligne A. Etant donné qu'il est généralement difficile d'estimer séparément le nombre total de cas suspects au niveau communautaire, ces valeurs représentent les cas de traitement estimés au niveau communautaire, et non le nombre total de cas suspects au niveau communautaire. Le nombre total de cas suspects estimés dans la région est calculé ci-dessus pour l'ensemble du pays ou de la région, y compris ceux qui ne peuvent pas se faire soigner dans le secteur des soins de santé modernes, ceux qui sont traités dans le secteur public et ceux traités par le secteur privé.</li> <li>Compte tenu de ce qui précède, ces valeurs seront également les mêmes que les valeurs de la ligne B des tableaux des écarts du FM, avec l'hypothèse d'un traitement de 100 %.</li> </ol>

## 2. Calcul de la cible et de l'écart pour le pays

Référence de la cellule	Description
Cible pays à couvrir par des ressources nationales (F) : cellule Excel de référence E13-H13	A la ligne 13 (cellules E13, F13, G13 et H13), saisissez le nombre de cas qu'il est prévu de couvrir par les ressources nationales (selon la cartographie des financements anticipés).
Cible totale pays à couvrir par des ressources extérieures autres que celles du Fonds mondial (G) : cellule Excel de référence D15	Dans la cellule D15, saisissez le % de cas à couvrir par des ressources extérieures autres que celles du FM (selon la cartographie des financements anticipés), c'est-à-dire provenant d'autres donateurs tels que l'USAID, l'UNICEF, etc.
Sur base des données saisies dans les cases E13, F13, G13, H13 et D15, les lignes 14, 15, 16, 17 et 18 seront automatiquement remplies, indiquant le pourcentage de cas qu'il est prévu de couvrir par des ressources nationales (ligne 14), la cible totale pays devant être couverte par des ressources extérieures autres que celles du FM (ligne 15), la cible totale pays déjà couverte (ligne 16), ainsi que l'écart à combler pour couvrir la cible annuelle (ligne 18).	
Ecart restant par rapport à la cible du pays (J) : cellule Excel de référence E20-H20	<p>En cas de limitation budgétaire, le FM pourrait ne pas être en mesure de couvrir 100 % de l'écart. Dans ce cas, saisissez la cible effectivement proposée être couverte par l'allocation du FM dans les cellules E20, F20, G20 et H20.</p> <p>L'écart restant à couvrir est automatiquement renseigné comme indiqué à la ligne 24 (cellules E24, F24, G24 et H24). Tout ou une partie de l'écart restant peut être inclus dans une demande prioritaire « au-dessus de l'allocation » (PAAR), ou être utilisé pour mobiliser d'autres ressources. Si l'écart &gt; 0, un montant supplémentaire est nécessaire pour couvrir 100% de la cible du pays. Si l'écart = 0, aucun montant supplémentaire n'est requis.</p>

## 3. Calcul de la quantité de produits (appliqué à l'allocation du FM)

Référence de la cellule	Description
Quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour les enfants de 2-11 mois - niveau communautaire (appliquée à	Sur base des données et des hypothèses saisies aux lignes 28 et 29, la ligne 30 calculera automatiquement la quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour le

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

l'allocation FM) (K) : cellule Excel de référence C28 & D28, E28-H28	traitement de la pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire, conformément à l'allocation du FM.
Quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour les enfants de 12-59 mois - niveau communautaire (appliquée à l'allocation FM) (K) : cellule Excel de référence C29 & D29, E29-H29	
Quantité de produits incluant les Pertes (M) : cellule Excel de référence D32	Dans D32, saisissez le pourcentage de perte attendu (selon l'expérience du pays). En l'absence de données, appliquer au moins 5 % des pertes.
Stock de sécurité (SS) (N) : cellule Excel de référence D33	Dans D33, indiquer le % des prévisions (consommation estimée + pertes) à considérer comme stock de sécurité (selon l'expérience du pays) ; ou appliquer au moins <b>25 % des prévisions</b> comme stock de sécurité. Ceci n'est appliqué qu'une seule fois sur la période de prévision de 3 ans.
Sur base des données et des hypothèses saisies, ainsi que du taux de perte et du stock de sécurité, la ligne 34 calculera automatiquement la quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour le traitement de la pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire.	

## 4. Calcul des coûts (appliqué à l'allocation du FM)

Référence de la cellule	Description
Coût des produits (en USD) (P) : cellule Excel de référence D38	Dans D38, saisissez le coût du conditionnement en fonction de la référence tarifaire/catalogue du pays. Nous avons provisoirement saisi un prix du catalogue UNICEF <sup>1</sup> (0,27 \$ départ usine). Assurez-vous que le prix correspond à la taille du conditionnement indiqué en O2 (ligne 35).
Frais d'expédition, d'assurance et de droits de douane (Q) : cellule Excel de référence D39	Dans D39, saisissez un % du coût des produits à considérer pour l'expédition, l'assurance et les droits de douane (selon l'expérience du pays). 25% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu.
Coût de stockage dans le pays (R) : cellule Excel de référence D40	Dans D40, saisissez un % du coût des produits à considérer pour le stockage dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. 8% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu. Le calcul peut également tenir compte du volume et de la durée de stockage.
Coût de distribution dans le pays (S) : cellule Excel de référence D41	Dans D41, saisissez un % du coût des produits pour la distribution dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. Si ce % n'est pas connu, utilisez 15 % comme estimation.  Il s'agit d'un coût de distribution jusqu'au dernier kilomètre, entre le dépôt central/régional et les sites de soins communautaires.
Sur base des données saisies, la ligne 42 calculera automatiquement le coût total de l'amoxicilline 250 mg CD, y compris les frais d'expédition, d'assurance, de droits de douane, de stockage et de distribution dans le pays, conformément à l'allocation du FM.	

<sup>1</sup> Catalogue UNICEF pour les prix des produits pharmaceutiques : <https://supply.unicef.org/all-materials/pharmaceuticals.html>

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## 5. Calcul de la quantité de produits (appliqué à l'écart restant à couvrir)

Appliquez le même calcul à l'écart restant à couvrir (cellule Excel J3, ligne 24), à partir de la ligne 46 jusqu'à la ligne 53.

Référence de la cellule	Description
Quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour les enfants de 2-11 mois - niveau communautaire (appliqué à l'écart restant) (K) : cellule Excel de référence C46 & D46, E46-H46	Sur base des données et des hypothèses saisies aux lignes 46 et 47, la ligne 48 calculera automatiquement la quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour le traitement de la pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire, conformément à l'écart restant à couvrir.
Quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour les enfants de 12-59 mois - niveau communautaire (appliqué à l'écart restant) (K) : cellule Excel de référence C47 & D47, E47-H47	
Quantité de produits incluant les Pertes (M) : cellule Excel de référence D50	Dans D50, saisissez le pourcentage de perte attendu (selon l'expérience du pays). En l'absence de données, appliquer au moins 5 % des pertes.
Stock de sécurité (SS) (N) : cellule Excel de référence D51	Dans D51, indiquer le % des prévisions (consommation estimée + pertes) à considérer comme stock de sécurité (selon l'expérience du pays) ; ou appliquer au moins <b>25 % des prévisions</b> comme stock de sécurité. Comme mentionné avant, ceci n'est appliqué qu'une seule fois sur la période de prévision de 3 ans.
Sur base des données et des hypothèses saisies, ainsi que du taux de perte et du stock de sécurité, la ligne 52 calculera automatiquement la quantité d'amoxicilline 250 mg CD pour le traitement de la pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois au niveau communautaire.	

## 6. Calcul des coûts (appliqué à l'écart restant à couvrir)

Appliquez le même calcul à l'écart restant à couvrir, à partir de la ligne 56 jusqu'à la ligne 60.

Référence de la cellule	Description
Coût des produits (en USD) (P) : cellule Excel de référence D56	Dans D56, saisissez le coût du conditionnement en fonction de la référence tarifaire/catalogue du pays. Nous avons provisoirement saisi un prix du catalogue UNICEF <sup>2</sup> (0,27 \$ départ usine). Assurez-vous que le prix correspond à la taille du conditionnement indiqué en O2 (ligne 53).
Frais d'expédition, d'assurance et de droits de douane (Q) : cellule Excel de référence D57	Dans D57, saisissez un % du coût des produits à considérer pour l'expédition, l'assurance et les droits de douane (selon l'expérience du pays). 25% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu.
Coût de stockage dans le pays (R) : cellule Excel de référence D58	Dans D58, saisissez un % du coût des produits à considérer pour le stockage dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. 8% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu. Le calcul peut également tenir compte du volume et de la durée de stockage.
Coût de distribution dans le pays (S) : cellule Excel de référence D59	Dans D59, saisissez un % du coût des produits pour la distribution dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. Si ce % n'est pas connu, utilisez 15 % comme estimation.  Il s'agit d'un coût de distribution jusqu'au dernier kilomètre, entre le dépôt central/régional et les sites de soins communautaires.

<sup>2</sup> Catalogue UNICEF pour les prix des produits pharmaceutiques <https://supply.unicef.org/all-materials/pharmaceuticals.html>

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

*Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.*

Sur base des données saisies, la ligne 60 calculera automatiquement le coût total de l'amoxicilline 250 mg CD, y compris les frais d'expédition, d'assurance, de droits de douane, de stockage et de distribution dans le pays, conformément à l'écart restant à couvrir.

## 7. Saisie/transfert des données dans le tableau des écarts du FM

En vous référant à la **colonne I** de la feuille de calcul « Pneumonie », copiez les informations et collez-les dans la cellule appropriée du tableau des écarts du FM.

### *Exemple :*

A partir de la feuille de calcul « Pneumonie », copiez le nombre de cas de pneumonie chez les enfants âgés de 2 à 59 mois traités au niveau communautaire (ligne 9, cellules F9, G9 et H9, uniquement pour 2024, 2025 et 2026) et collez-les dans les cellules correspondantes dans le tableau des écarts du FM (cellules C15, D15 et E15).

Ces valeurs seront également les mêmes que celles de la ligne B du tableau des écarts du FM, avec l'hypothèse d'un traitement de 100 %. Collez-les à nouveau en tant que cible pays dans les cellules C16, D16 et E16 du tableau des écarts du FM, sauf si la cible du pays est différente. Si la cible du pays est différente, vous pouvez saisir directement cette cible à la place.

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## Feuille de calcul 2 : « Diarrhée avec SRO & zinc co-emballés »

Cet outil de quantification facilite l'estimation des cas de diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans à traiter au niveau communautaire, ainsi que les quantités de SRO 20,5 g + sulfate de zinc 20 mg CD (**Co-emballés**) que les pays devront commander, d'après des données et des hypothèses démographiques et d'incidence. Si le pays ne dispose pas de données de service adéquates et s'il n'y a pas de nombre cible défini de cas, par exemple dans un plan stratégique fondé sur des données probantes, l'outil facilite l'estimation des cas à partir de données et des hypothèses démographiques, d'incidence et de couverture.

### Saisie des données :

#### I. Données relatives aux patients

Référence de la cellule	Description
Population totale (A) : cellule Excel de référence D3 et E3	Saisissez le taux de croissance annuel de la population dans la cellule D3 et la population de l'année en cours dans la cellule E3. En fonction du nombre saisi dans la cellule E3, la population sera automatiquement remplie pour les années suivantes (2024, 2025 et 2026), en appliquant le taux de croissance démographique annuel et la population de l'année en cours que vous avez saisis.
Population totale des enfants de moins de 5 ans (B) : cellule Excel de référence D4	Saisissez le % de la population des enfants âgés de moins de 5 ans dans la cellule D4 pour calculer la population de cette tranche d'âge dans votre pays. Sur base du pourcentage saisi dans la cellule D4 et de la population totale de (A), le nombre d'enfants âgés de moins de 5 ans sera automatiquement calculé par année.
Nombre total de cas/épisodes de diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans (C) : cellule Excel de référence D5	Saisissez l'incidence de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans en % dans la cellule D5 pour calculer le nombre total estimé de cas de diarrhée de cette tranche d'âge dans votre pays. Sur base de l'incidence saisie dans la cellule D5 et de la population d'enfants âgés de moins de 5 ans (B), le nombre total estimé de cas de diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans sera automatiquement calculé par année.
Nombre de cas de diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans traités dans des services de soins de santé du secteur public, y compris les ASC (D) : cellule Excel de référence D6 et E7	Inscrivez en % l'augmentation annuelle de la couverture des services dans le secteur public dans la cellule D6 et la couverture des services par le secteur public pour l'année en cours en % dans la cellule E7 pour le traitement des cas de diarrhée dans le secteur public. Notez que l'augmentation annuelle peut être positive, nulle ou négative. Une valeur négative indique une réduction de la couverture des services dans le secteur public, 0% annuel indique une couverture constante au fil des ans. Sur base de l'augmentation ou de la diminution annuelle, de la couverture du traitement de l'année en cours dans le secteur public et du nombre total estimé de cas calculé (C) ci-dessus, le nombre estimé de cas de diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans traités dans le secteur public (dans les établissements de santé et au niveau communautaire) est automatiquement calculé par année.
Nombre de cas de diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans traités dans la communauté par les ASC (E) : cellule Excel de référence D9 et E10	Inscrivez en % l'augmentation annuelle de la couverture des services à l'échelle communautaire dans la cellule D9 et le pourcentage traité au niveau communautaire pour l'année en cours dans la cellule E10. Notez que l'augmentation annuelle peut être positive, nulle ou négative. Sur base de l'augmentation ou de la diminution annuelle du pourcentage de patients traités au niveau communautaire, du pourcentage de traitement de l'année en cours au niveau communautaire et du total prévu d'être traité dans le secteur public calculé ci-dessus (D), le nombre estimé de cas de diarrhée

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

Référence de la cellule	Description
	<p>chez les enfants âgés de moins de 5 ans traités au niveau communautaire est automatiquement calculé par année.</p> <p>Note:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Lorsque vous remplissez le tableau des écarts du FM « <b>CHW Programmatic Gap Table 11 - non-malaria iCCM commodities (oral rehydration salts and zinc for treatment of diarrhea among children 2-59 months of age as part of iCCM)</b> », prenez les valeurs de cette ligne pour les années correspondantes et insérez-les pour la ligne A. Etant donné qu'il est généralement difficile d'estimer séparément le nombre total de cas suspects au niveau communautaire, ces valeurs représentent les cas de traitement estimés au niveau communautaire, et non le nombre total de cas suspects au niveau communautaire. Le nombre total de cas suspects estimés dans la région est calculé ci-dessus pour l'ensemble du pays ou de la région, y compris ceux qui ne peuvent pas se faire soigner dans le secteur des soins de santé modernes, ceux qui sont traités dans le secteur public et ceux traités par le secteur privé.</li> <li>Compte tenu de ce qui précède, ces valeurs seront également les mêmes que les valeurs de la ligne B des tableaux d'écart du FM, avec l'hypothèse d'un traitement de 100 %.</li> </ol>

## 2. Calcul de la cible et de l'écart pour le pays

Référence de la cellule	Description
Cible pays à couvrir par des ressources nationales (F) : cellule Excel de référence E13-H13	A la ligne 13 (cellules E13, F13, G13 et H13), saisissez le nombre de cas qu'il est prévu de couvrir par les ressources nationales (selon la cartographie des financements anticipés).
Cible totale pays à couvrir par des ressources extérieures autres que celles du Fonds mondial (G) : cellule Excel de référence D15	Dans la cellule D15, saisissez le % de cas à couvrir par des ressources extérieures autres que celles du FM (selon la cartographie des financements anticipés), c'est-à-dire provenant d'autres donateurs tels que l'USAID, l'UNICEF, etc.
Sur base des données saisies dans les cases E13, F13, G13, H13 et D15, les lignes 14, 15, 16, 17 et 18 seront automatiquement remplies, indiquant le pourcentage de cas qu'il est prévu de couvrir par des ressources nationales (ligne 14), la cible totale pays devant être couverte par des ressources extérieures autres que celles du FM (ligne 15), la cible totale pays déjà couverte (ligne 16), ainsi que l'écart à combler pour couvrir la cible annuelle (ligne 18).	
Ecart restant par rapport à la cible du pays (J) : cellule Excel de référence E20-H20	<p>En cas de limitation budgétaire, le FM pourrait ne pas être en mesure de couvrir 100 % de l'écart. Dans ce cas, saisissez la cible effectivement proposée être couverte par l'allocation du FM dans les cellules E20, F20, G20 et H20.</p> <p>L'écart restant à couvrir est automatiquement renseigné comme indiqué à la ligne 24 (cellules E24, F24, G24 et H24). Tout ou une partie de l'écart restant peut être inclus dans une demande prioritaire « au-dessus de l'allocation » (PAAR), ou être utilisé pour mobiliser d'autres ressources. Si l'écart &gt; 0, un montant supplémentaire est nécessaire pour couvrir 100% de la cible du pays. Si l'écart = 0, aucun montant supplémentaire n'est requis.</p>

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## 3. Calcul de la quantité de produits (appliqué à l'allocation du FM)

Référence de la cellule	Description
Quantité de SRO 20.5g/L + Sulfate de Zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés - niveau communautaire (appliqué à l'allocation du FM) (K) : cellule Excel de référence D28, E28-H28	Sur base des données et des hypothèses saisies, la ligne 28 calculera automatiquement la quantité de SRO 20.5g/L + sulfate de zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire, conformément à l'allocation du FM.
Quantité de produits incluant les Pertes (L) : cellule Excel de référence D30	Dans D30, saisissez le pourcentage de perte attendu (selon l'expérience du pays). En l'absence de données, appliquer au moins 5 % des pertes.
Stock de sécurité (SS) (M): cellule Excel de référence D31	Dans D31, indiquer le % des prévisions (consommation estimée + pertes) à considérer comme stock de sécurité (selon l'expérience du pays) ; ou appliquer au moins 25 % des prévisions comme stock de sécurité. Ceci n'est appliqué qu'une seule fois sur la période de prévision de 3 ans.
Sur base des données et des hypothèses saisies, ainsi que du taux de perte et du stock de sécurité, la ligne 32 calculera automatiquement la quantité de SRO 20.5g/L + sulfate de zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire.	
<b>Note :</b> Pour la tranche d'âge de 2 à 5 mois, la quantité de sulfate de zinc par cas est de 5 CD. Ainsi, cela entraînera une légère surquantification du sulfate de zinc d'environ 10%.	

## 4. Calcul des coûts (appliqué à l'allocation du FM)

Référence de la cellule	Description
Coût des produits (en USD) (O) : cellule Excel de référence D35	Dans D35, saisissez le coût du conditionnement en fonction de la référence tarifaire/catalogue du pays. Nous avons provisoirement saisi un prix du catalogue UNICEF <sup>3</sup> (0,64 \$ départ usine). Assurez-vous que le prix correspond à la taille du conditionnement indiqué en N (ligne 32).
Frais d'expédition, d'assurance et de droits de douane (P) : cellule Excel de référence D36	Dans D36, saisissez un % du coût des produits à considérer pour l'expédition, l'assurance et les droits de douane (selon l'expérience du pays). 25% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu.
Coût de stockage dans le pays (Q) : cellule Excel de référence D37	Dans D37, saisissez un % du coût des produits à considérer pour le stockage dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. 8% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu. Le calcul peut également tenir compte du volume et de la durée de stockage.
Coût de distribution dans le pays (R) : cellule Excel de référence D38	Dans D38, saisissez un % du coût des produits pour la distribution dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. Si ce % n'est pas connu, utilisez 15 % comme estimation.  Il s'agit d'un coût de distribution jusqu'au dernier kilomètre, entre le dépôt central/régional et les sites de soins communautaires.
Sur base des données saisies, la ligne 39 calculera automatiquement le coût total de SRO 20.5g/L + sulfate de zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés, y compris les frais d'expédition, d'assurance, de droits de douane, de stockage et de distribution dans le pays, conformément à l'allocation du FM.	

<sup>3</sup> Catalogue UNICEF pour les prix des produits pharmaceutiques <https://supply.unicef.org/all-materials/pharmaceuticals.html>

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## 5. Calcul de la quantité de produits (appliqué à l'écart restant à couvrir)

Appliquez le même calcul à l'écart restant à couvrir (cellule Excel J3, ligne 24), à partir de la ligne 43 jusqu'à la ligne 47.

Référence de la cellule	Description
Quantité de SRO 20.5g/L + Sulfate de Zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés - niveau communautaire (appliqué à l'écart restant) (K) : cellule Excel de référence D43, E43-H43	Sur base des données et des hypothèses saisies, la ligne 43 calculera automatiquement la quantité de SRO 20.5g/L + sulfate de zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire, conformément à l'écart restant à couvrir.
Quantité de produits incluant les Pertes (L) : cellule Excel de référence D45	Dans D45, saisissez le pourcentage de perte attendu (selon l'expérience du pays). En l'absence de données, appliquer au moins 5 % des pertes.
Stock de sécurité (SS) (M) : cellule Excel de référence D46	Dans D46, indiquer le % des prévisions (consommation estimée + pertes) à considérer comme stock de sécurité (selon l'expérience du pays) ; ou appliquer au moins <b>25 % des prévisions</b> comme stock de sécurité. Comme mentionné avant, ceci n'est appliqué qu'une seule fois sur la période de prévision de 3 ans.
Sur base des données et des hypothèses saisies, ainsi que du taux de perte et du stock de sécurité, la ligne 47 calculera automatiquement la quantité de SRO 20.5g/L + sulfate de zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire.	
<b>Note :</b> Pour la tranche d'âge de 2 à 5 mois, la quantité de sulfate de zinc par cas est de 5 CD. Ainsi, cela entraînera une légère surquantification du sulfate de zinc d'environ 10%.	

## 6. Calcul des coûts (appliqué à l'écart restant à couvrir)

Appliquez le même calcul à l'écart restant à couvrir, à partir de la ligne 50 jusqu'à la ligne 53.

Référence de la cellule	Description
Coût des produits (en USD) (O) : cellule Excel de référence D50	Dans D50, saisissez le coût du conditionnement en fonction de la référence tarifaire/catalogue du pays. Nous avons provisoirement saisi un prix du catalogue UNICEF <sup>4</sup> (0,64 \$ départ usine). Assurez-vous que le prix correspond à la taille du kit indiqué en N' (ligne 47).
Frais d'expédition, d'assurance et de droits de douane (P) : cellule Excel de référence D51	Dans D51, saisissez un % du coût des produits à considérer pour l'expédition, l'assurance et les droits de douane (selon l'expérience du pays). 25% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu.
Coût de stockage dans le pays (Q) : cellule Excel de référence D52	Dans D52, saisissez un % du coût des produits à considérer pour le stockage dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. 8% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu. Le calcul peut également tenir compte du volume et de la durée de stockage.
Coût de distribution dans le pays (R) : cellule Excel de référence D53	Dans D53, saisissez un % du coût des produits pour la distribution dans le pays conformément à la réglementation/expérience du pays. Si ce % n'est pas connu, utilisez 15 % comme estimation.  Il s'agit d'un coût de distribution jusqu'au dernier kilomètre, entre le dépôt central/régional et les sites de soins communautaires.
Sur base des données saisies, la ligne 54 calculera automatiquement le coût total SRO 20.5g/L + sulfate de zinc 20mg CD (2 sachets + 10 CD), Co-emballés, y compris les frais d'expédition, d'assurance, de droits de douane, de stockage et de distribution dans le pays, conformément à l'écart restant à couvrir.	

<sup>4</sup> Catalogue UNICEF pour les prix des produits pharmaceutiques <https://supply.unicef.org/all-materials/pharmaceuticals.html>

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

*Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.*

## 7. Saisie/transfert des données dans le tableau des écarts du FM

En vous référant à la **colonne I** de la feuille de calcul « Diarrhée\_avec SRO & zinc co-emballés », copiez les informations et collez-les dans la cellule appropriée du tableau des écarts du FM.

### **Exemple :**

A partir de la feuille de calcul « Diarrhée\_avec SRO & zinc co-emballés », copiez le nombre de cas de diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans traités au niveau communautaire (ligne 9, cellules F9, G9 et H9, uniquement pour 2024, 2025 et 2026) et collez-les dans les cellules correspondantes dans le tableau des écarts du FM (cellules C15, D15 et E15).

Ces valeurs seront également les mêmes que celles de la ligne B du tableau des écarts du FM, avec l'hypothèse d'un traitement de 100 %. Collez-les à nouveau en tant que cible pays dans les cellules C16, D16 et E16 du tableau des écarts du FM, sauf si la cible du pays est différente. Si la cible du pays est différente, vous pouvez saisir directement cette cible à la place.

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## Feuille de calcul 3 : « Diarrhée\_avec SRO & zinc séparés »

Si le pays préfère acheter du SRO et du sulfate de zinc **séparés** au lieu des Kits (items co-emballés), utiliser la feuille de calcul « Diarrhée\_avec SRO & zinc séparés » tel que décrit ci-dessous. Aussi, les deux feuilles de calcul peuvent être remplies en même temps pour comparer les résultats de quantification des produits de lutte contre la diarrhée. Le prix des co-packs est souvent plus élevé que si les produits sont achetés séparément, mais ils ont une plus grande valeur pour promouvoir l'adhérence.

### Saisie des données :

#### 1. Données relatives aux patients

Référence de la cellule	Description
Pareil que pour la feuille de calcul 2 (voir plus haut)	Même description que pour la feuille de calcul 2 (voir plus haut)

#### 2. Calcul de la cible et de l'écart pour le pays

Référence de la cellule	Description
Pareil que pour la feuille de calcul 2 (voir plus haut)	Même description que pour la feuille de calcul 2 (voir plus haut)

#### 3. Calcul de la quantité de produits (appliqué à l'allocation du FM)

Référence de la cellule	Description
Quantité de SRO 20,5 g faible osmolalité Sachet de 1 L - niveau communautaire (appliqué à l'allocation du FM) (K) : cellule Excel de référence C28 & D28, E28-H28	Sur base des données et des hypothèses saisies à la ligne 28, la ligne 31 calculera automatiquement la quantité de SRO 20,5 g pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire, conformément à l'allocation du FM.
Quantité de Sulfate de zinc 20 mg CD - niveau communautaire (appliqué à l'allocation du FM) (L): cellule Excel de référence C29, D29, E29-H29, C30, D30, E30-H30	Sur base des données et des hypothèses saisies aux lignes 29 et 30, la ligne 32 calculera la quantité de sulfate de zinc 20 mg CD pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire, selon l'allocation du FM.
Quantité de produits incluant les Pertes (O) : cellule Excel de référence D34 & D35	Dans D34 et D35, saisissez le pourcentage de perte attendu (selon l'expérience du pays). En l'absence de données, appliquer au moins 5 % des pertes.
Stock de sécurité (SS) (P) : cellule Excel de référence D36 & D37	Dans D36 et D37, indiquer le % des prévisions (consommation estimée + pertes) à considérer comme stock de sécurité (selon l'expérience du pays) ; ou appliquer au moins <b>25 % des prévisions</b> comme stock de sécurité. Ceci n'est appliqué qu'une seule fois sur la période de prévision de 3 ans.
Sur base des données et des hypothèses saisies, ainsi que du taux de perte et du stock de sécurité, la ligne 38 calculera automatiquement la quantité de SRO 20,5 g et la ligne 40 calculera la quantité de sulfate de zinc 20 mg CD pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire.	

#### 4. Calcul des coûts (appliqué à l'allocation du FM)

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

*Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.*

Référence de la cellule	Description
Coût des produits (en USD) (S) : cellule Excel de référence D44 & D45	Dans D44 & D45, saisissez le coût du conditionnement en fonction de la référence tarifaire/catalogue du pays. Nous avons provisoirement saisi des prix du catalogue UNICEF (8,31 \$ et 1,38 \$ départ usine). Assurez-vous que le prix correspond à la taille du conditionnement indiqué aux Q2 et R2 (lignes 39 et 41).
Frais d'expédition, d'assurance et de droits de douane (T) : cellule Excel de référence D46 & D47	Dans D46 et D47, saisissez un % du coût de produits à considérer pour l'expédition, l'assurance et les droits de douane (selon l'expérience du pays). 25% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu.
Coût de stockage dans le pays (U) : cellule Excel de référence D48 & D49	Dans D48 et D49, saisissez un % du coût de produits à considérer pour le stockage dans le pays conformément à la réglementation / expérience du pays. 8% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu. Le calcul peut également tenir compte du volume et de la durée de stockage.
Coût de distribution dans le pays (V) : cellule Excel de référence D50 & D51	Dans D50 et D51, saisissez un % du coût de produits pour la distribution dans le pays en fonction de la réglementation / de l'expérience du pays. Si ce % n'est pas connu, utilisez 15 % comme estimation.  Il s'agit d'un coût de distribution jusqu'au dernier kilomètre entre le dépôt central/régional et les sites de soins communautaires.
Sur base des données saisies, la ligne 54 calculera automatiquement le coût des SRO 20,5 g et du sulfate de zinc 20 mg CD, y compris les frais d'expédition, d'assurance, de droits de douane, de stockage et de distribution dans le pays, conformément à l'allocation du FM.	

## 5. Calcul de la quantité de produits (appliqué à l'écart restant à couvrir)

Appliquez le même calcul à l'écart restant à couvrir (J3, ligne 24), à partir de la ligne 58 jusqu'à la ligne 71.

Référence de la cellule	Description
Quantité de SRO 20,5 g faible osmolalité Sachet de 1 L - niveau communautaire (appliqué à l'écart restant) (K) : cellule Excel de référence C58 & D58, E58-528	Sur base des données et des hypothèses saisies à la ligne 58, la ligne 61 calculera automatiquement la quantité de SRO 20,5 g pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire, conformément à l'écart restant à couvrir.
Quantité de Sulfate de zinc 20 mg CD - niveau communautaire (appliqué à l'écart restant) (L) : cellule Excel de référence C59, D59, E59-H59, C60, D60, E60-H60	Sur base des données et des hypothèses saisies aux lignes 59 et 60, la ligne 62 calculera la quantité de sulfate de zinc 20 mg CD pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire, selon l'écart restant à couvrir.
Quantité de produits incluant les Pertes (O) : cellule Excel de référence D64 & D65	Dans D64 et D65, saisissez le pourcentage de perte attendu (selon l'expérience du pays). En l'absence de données, appliquer au moins 5 % des pertes.
Stock de sécurité (SS) (P) : cellule Excel de référence D66 & D67	Dans D66 et D67, indiquer le % des prévisions (consommation estimée + pertes) à considérer comme stock de sécurité (selon l'expérience du pays) ; ou appliquer au moins <b>25 % des prévisions</b> comme stock de sécurité. Comme mentionné avant, ceci n'est appliqué qu'une seule fois sur la période de prévision de 3 ans.
Sur base des données et des hypothèses saisies, ainsi que du taux de perte et du stock de sécurité, la ligne 68 calculera automatiquement la quantité de SRO 20,5 g et la ligne 70 calculera la quantité de sulfate de zinc 20 mg CD pour le traitement de la diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans au niveau communautaire.	

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

---

*Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.*

---

# PROGRAMME DES MÉDICAMENTS, TECHNOLOGIES ET SERVICES PHARMACEUTIQUES (MTaPS) DE L'USAID

Accès amélioré. Services améliorés. Meilleurs résultats de santé.

## 6. Calcul des coûts (appliqué à l'écart restant à couvrir)

Appliquez le même calcul à l'écart restant à couvrir, à partir de la ligne 74 jusqu'à la ligne 84.

Référence de la cellule	Description
Coût des produits (en USD) (\$) : cellule Excel de référence D74 & D75	Dans D74 & D75, saisissez le coût du conditionnement en fonction de la référence tarifaire/catalogue du pays. Nous avons provisoirement saisi des prix du catalogue UNICEF (8,31 \$ et 1,38 \$ départ usine). Assurez-vous que le prix correspond à la taille du conditionnement indiqué aux Q2 et R2 (lignes 69 et 71).
Frais d'expédition, d'assurance et de droits de douane (T) : cellule Excel de référence D76 & D77	Dans D76 et D77, saisissez un % du coût de produits à considérer pour l'expédition, l'assurance et les droits de douane (selon l'expérience du pays). 25% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu.
Coût de stockage dans le pays (U) : cellule Excel de référence D78 & D79	Dans D78 et D79, saisissez un % du coût de produits à considérer pour le stockage dans le pays conformément à la réglementation / expérience du pays. 8% peut être utilisé comme estimation si le % réel n'est pas connu. Le calcul peut également tenir compte du volume et de la durée de stockage.
Coût de distribution dans le pays (V) : cellule Excel de référence D80 & D81	Dans D80 et D81, saisissez un % du coût de produits pour la distribution dans le pays en fonction de la réglementation / de l'expérience du pays. Si ce % n'est pas connu, utilisez 15 % comme estimation.  Il s'agit d'un coût de distribution jusqu'au dernier kilomètre entre le dépôt central/régional et les sites de soins communautaires.
Sur base des données saisies, la ligne 84 calculera automatiquement le coût des SRO 20,5 g et du sulfate de zinc 20 mg CD, y compris les frais d'expédition, d'assurance, de droits de douane, de stockage et de distribution dans le pays, conformément à l'écart restant à couvrir.	

## 7. Saisie/transfert des données dans le tableau des écarts du FM

En vous référant à la **colonne I** de la feuille de calcul « Diarrhée\_avec SRO & zinc séparés », copiez les informations et collez-les dans la cellule appropriée du tableau des écarts du FM.

### Exemple :

A partir de la feuille de calcul « Diarrhée\_avec SRO & zinc séparés », copiez le nombre de cas de diarrhée chez les enfants âgés de moins de 5 ans traités au niveau communautaire (ligne 9, cellules F9, G9 et H9, uniquement pour 2024, 2025 et 2026) et collez-les dans les cellules correspondantes dans le tableau des écarts du FM (cellules C15, D15 et E15).

Ces valeurs seront également les mêmes que celles de la ligne B du tableau des écarts du FM, avec l'hypothèse d'un traitement de 100 %. Collez-les à nouveau en tant que cible pays dans les cellules C16, D16 et E16 du tableau des écarts du FM, sauf si la cible du pays est différente. Si la cible du pays est différente, vous pouvez saisir directement cette cible à la place.

## Feuille de calcul 4: " Résumé Pneumonie " et Feuille de calcul 5: "Résumé Diarrhée" "

Ces deux feuilles de calcul fournissent une compilation des informations clés, en termes de cas, à compiler dans le tableau des écarts de FM (montré dans la colonne E, avec référence à leur emplacement dans le tableau des écarts de FM). Ils fournissent également une compilation de la quantité totale et du coût des produits, par an, qui peut être utilisée dans le budget et le narrative de la demande de financement auprès de FM. Ces quantités et coûts sont divisés en ce qui est proposé d'être couvert par l'allocation et l'écart restant qui pourrait potentiellement être couvert par d'éventuelles économies grâce à l'utilisation du PAAR.