

# OPTIONS RELATIVES AUX MÉDICAMENTS ET PRODUITS DIAGNOSTIQUES POUR LA PRISE EN CHARGE DANS LA COMMUNAUTÉ

UNICEF, février 2014

## 1. INTRODUCTION

Le choix des médicaments et des produits diagnostiques utilisés dans les programmes de prise en charge intégrée des maladies de l'enfance dans la communauté (PCIME-C) doit tenir compte des besoins de la population ciblée (enfants), de l'interaction entre le pourvoyeur de soins et l'agent de santé communautaire, et de la chaîne d'approvisionnement qui appuiera les interventions. À travers le projet « Better Medicines for Children » commun à l'OMS et à l'UNICEF, la Commission des Nations Unies sur les produits d'importance vitale et d'autres initiatives, l'UNICEF s'est engagé en faveur de la mise au point et de l'introduction de produits de meilleure qualité et plus adaptés aux programmes, dont certains entrant dans le cadre de la PCIME-C. Ces produits sont compris dans la gamme de produits proposés par l'UNICEF.

La présente note d'information sur les produits de la PCIME-C distribués par l'UNICEF fournit des liens vers des documents de référence offrant des informations supplémentaires.

## 2. PRODUITS DISPONIBLES

Veuillez consulter le [Catalogue des approvisionnements de l'UNICEF](#) pour avoir accès à un plus grand nombre de produits et plus d'informations sur les produits listés ci-dessous.

### a. DIARRHÉE

**Traitement.** Dans le cas d'une prise en charge clinique de la diarrhée chez l'enfant, l'OMS/l'UNICEF recommandent une réhydratation orale et une supplémentation en zinc pendant 10 à 14 jours. Des kits de SRO et de zinc ont été distribués avec succès par certaines organisations, telles que Population Services International (PSI), dans le cadre d'un projet pilote, et sont aujourd'hui considérés comme des produits courants aussi bien sur les marchés du secteur public que du secteur privé.

L'UNICEF propose des SRO et du zinc sous différentes formes, fournis séparément ou en lot (kits). Les entreprises proposant des lots sont encore peu nombreuses à l'heure actuelle, mais de nouveaux fabricants, notamment sur le continent africain, devraient rejoindre le marché en 2014.

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
SRO à osmolarité réduite 20,5 g/1 l, boîte de 100 (non aromatisés)	S1561120	7,70
SRO à osmolarité réduite 20,5 g/1 l, boîte de 100 (aromatisés)	S1561130	9,70
Zinc 20 mg comprimés sécables/boîte de 100 (plaquettes 10x10)	S1580020	1,30-2,51

<sup>1</sup> Les prix sont fournis à titre indicatif. Les fourchettes de prix reflètent les différents prix des contrats.

Lot de SRO (2x1 l) + zinc (chaque lot contient 2 sachets de SRO aromatisés/1l+ 1 plaquette de 10 comprimés sécables de 20 mg de zinc et un livret d'information destiné au patient)	S1580022	0,50-0,58
Lot de SRO (4x0,5 l) + zinc (chaque lot contient 4 sachets de SRO aromatisés/500 ml + 1 plaquette de 10 comprimés sécables de 20 mg de zinc et un livret d'information destiné au patient)	S1580021	0,52-0,58

Des SRO sont aussi disponibles sous forme de lots de 10x100 (1 l ou 0,5 l) comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
SRO à osmolarité réduite 20,5 g/1 l, boîte de 10x100 (non aromatisés)	S1561121	76,07
SRO à osmolarité réduite 20,5 g/1 l, boîte de 10x100 (aromatisés)	S1561131	94,63
SRO à osmolarité réduite 10,2 g/0,5 l, boîte de 10x100 (non aromatisés)	S1561140	81,47
SRO à osmolarité réduite 10,2 g/0,5 l, boîte de 10x100 (aromatisés)	S1561132	60,55

- Commission des Nations Unies sur les produits d'importance vitale (UNCoLSC) : Informations techniques de l'équipe sur les SRO et le zinc, <http://www.lifesavingcommodities.org/about/lifesaving-commodities/>
- Groupe de travail sur le zinc, [www.zinctaskforce.org](http://www.zinctaskforce.org)
- Le site CCM Central présente un grand nombre de documents récents sur les SRO et le zinc, <http://ccmcentral.com/>

## b. PALUDISME

**Dépistage.** Les tests de diagnostic rapide (TDR) sont la méthode recommandée pour le dépistage du paludisme dans la communauté. Ils existent sous différents formats et sont conçus pour dépister *Plasmodium falciparum* (Pf) ainsi que d'autres espèces ou combinaisons d'espèces (Pan). Les TDR utilisés pour déceler Pf coûtent environ 0,45 dollar US à l'unité, contre environ 0,60 dollar US à l'unité pour les TDR permettant de déceler une combinaison d'espèces. Il est important de préciser que les tests doivent impérativement être fournis dans des boîtes complètes (contenant généralement entre 25 et 30 tests) afin de s'assurer de la présence de substance tampon et de lancettes.

**Traitement.** Les principales combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine (CTA) destinées aux enfants de moins de 5 ans sont listées ci-dessous. Elles sont emballées de façon à faciliter leur distribution et leur utilisation auprès des populations pédiatriques.

Pour les cas graves de paludisme, des suppositoires d'artésunate peuvent être administrés préalablement au transfert du patient. Ils sont disponibles en deux posologies différentes, 50 mg et 200 mg, qui ne correspondent toutefois pas aux directives de PCIME-C. Le développement de suppositoires d'artésunate de 100 mg est en cours.

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
Tests de diagnostic rapide du paludisme - TDR Pf	Divers	0,45
Tests de diagnostic rapide du paludisme - TDR Pf/Pan	Divers	0,60
Boîte de sécurité pour seringues/aiguilles usagées, 5 litres, /boîte de 25	S0782208	13,00
Artéméther 20 mg + luméfantrine 120 mg comprimés dispersibles/12/boîte de 30	S1300075	24,00-28,20
Artéméther 20 mg + luméfantrine 120 mg comprimés dispersibles/6/boîte de 30	S1300074	12,00-14,10
Amodiaquine 135 mg + artésunate 50 mg comprimés/3/boîte de 25*	S1300101	7,00-9,75
Amodiaquine 67,5 mg + artésunate 25 mg comprimés/3/boîte de 25*	S1300121	4,50-7,50
Artésunate 200 mg suppositoires/6/boîte de 1, plaquette prédécoupée à déchirer	S1300072	3,30
Artésunate 50 mg suppositoires/6/boîte de 1, plaquette prédécoupée à déchirer	S1300070	1,75

(\*) Pour les jeunes enfants ne pouvant pas avaler de comprimés d'amodiaquine + artésunate entiers, il est possible d'écraser ou de *dispenser* les comprimés dans de l'eau avant de les administrer.

- OMS, *Bonnes pratiques relatives au choix et à l'achat des tests de diagnostic rapide du paludisme*, 2012, <http://www.who.int/malaria/publications/atoz/9789241501125/fr/>
- OMS, informations sur les tests de diagnostic rapide et leurs résultats, [http://www.who.int/malaria/areas/diagnosis/rapid\\_diagnostic\\_tests/fr/](http://www.who.int/malaria/areas/diagnosis/rapid_diagnostic_tests/fr/)
- FIND, *Malaria RDT Implementation Guide*, 2013, [http://www.finddiagnostics.org/resource-centre/reports\\_brochures/malaria\\_rdt\\_implementation\\_guide\\_june2013](http://www.finddiagnostics.org/resource-centre/reports_brochures/malaria_rdt_implementation_guide_june2013) (disponible uniquement en anglais).
- UNITAID, *Malaria Diagnostics Market Landscape Update*, novembre 2013, [http://www.unitaid.eu/images/projects/malaria/UNITAID\\_2013\\_Update\\_Malaria\\_Diagnostics\\_Market\\_Landscape.pdf](http://www.unitaid.eu/images/projects/malaria/UNITAID_2013_Update_Malaria_Diagnostics_Market_Landscape.pdf) (disponible uniquement en anglais).

### c. PNEUMONIE

**Dépistage.** Les directives de dépistage de la pneumonie dans la communauté préconisent le calcul de la fréquence respiratoire en comptant le nombre de respirations sur une période donnée. Cette fréquence peut être évaluée de plusieurs manières, notamment grâce à un chronomètre, à un minuteur pour les infections respiratoires aiguës ou à des perles de comptage. Des solutions innovantes sont recherchées dans ce domaine afin de mettre au point des produits abordables et faciles d'utilisation. L'UNICEF fournit un minuteur simple pour les infections respiratoires aiguës émettant un signal sonore après 30 et 60 secondes.

**Traitement.** Les directives de prise en charge intégrée des maladies de l'enfant dans la communauté relatives à la pneumonie recommandent l'utilisation de comprimés dispersibles d'amoxicilline 250 mg

comme base pour un traitement simplifié. Un travail considérable a été réalisé pour impliquer les fabricants. L'UNCoLSC a encouragé l'émergence de sources de qualité, l'ajout des comprimés dispersibles d'amoxicilline dans les directives nationales et le développement de la distribution et des outils de travail. Les comprimés dispersibles d'amoxicilline 250 mg (et 125 mg) offrent une alternative à la poudre pour suspension buvable, ainsi que d'autres avantages tels qu'une facilité d'utilisation, un coût réduit et un bon ratio poids/volume. Ils ont le potentiel d'améliorer l'observance du traitement.

En 2013, l'UNICEF a acquis plus de 11 millions de tablettes de 10 comprimés dispersibles d'amoxicilline. Bien que l'enregistrement des comprimés dispersibles d'amoxicilline ne soit pas encore largement répandu, l'UNICEF continue de le promouvoir dans les pays prêts à mettre en place de nouvelles directives de prise en charge intégrée des maladies de l'enfant. Les instances de réglementation nationales et les fabricants doivent travailler ensemble pour garantir la conformité aux exigences réglementaires locales. L'UNICEF a également collaboré avec PATH (Program for Appropriate Technology in Health) dans le but de mettre en place des solutions de distribution de l'amoxicilline innovantes pouvant être utilisées par les pays conformément à leurs propres systèmes et préférences. Les comprimés dispersibles d'amoxicilline sont disponibles en différentes quantités. Toutefois, les boîtes de 100 comprimés (10x10 plaquettes) restent le format le plus largement distribué.

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
Amoxicilline 125 mg poudre pour suspension buvable/5 ml/bout. 100 ml	S1505046	0,40
Amoxicilline 250 mg comprimés dispersibles/boîte de 10	S1505045	0,32
Amoxicilline 250 mg comprimés dispersibles/boîte de 20	S1505044	0,37-0,57
Amoxicilline 250 mg comprimés dispersibles/boîte de 100	S1505043	1,50-2,80
Amoxicilline 125 mg comprimés dispersibles/boîte de 100	S1505042	1,23

- UNICEF, *Strengthening Pneumonia Diagnosis Tools for Low-Resource Settings*, <http://www.innovateforchildren.org/projects/strengthening-pneumonia-diagnostic-tools-low-resource-settings> (disponible uniquement en anglais).
- UNICEF, *Amoxicillin DT Product Profile and Market Update*, juillet 2013 [http://www.unicef.org/supply/index\\_69800.html](http://www.unicef.org/supply/index_69800.html) (disponible uniquement en anglais).
- UNICEF, *Rethinking the packaging of Amoxicillin*, <http://www.innovateforchildren.org/case-studies/rethinking-packaging-amoxicillin-worldwide?page=4> (disponible uniquement en anglais).
- OMS, *Revised WHO Classification and Treatment of Childhood Pneumonia at Health Facilities. Implications for Policy and Implementation*, 2014, [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/137331/1/WHO\\_FWC\\_MCA\\_14.8\\_eng.pdf?ua=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/137331/1/WHO_FWC_MCA_14.8_eng.pdf?ua=1) (disponible uniquement en anglais).

**d. AUTRES PRODUITS UTILISÉS DANS LA PRISE EN CHARGE DANS LA COMMUNAUTÉ**  
**i. FIÈVRE**

**Dépistage.** Un thermomètre peut confirmer le degré de fièvre chez un enfant et déterminer le degré d'urgence du traitement.

**Traitement.** Parmi les médicaments utilisés dans le traitement de la fièvre, le paracétamol est le plus accepté pour un usage pédiatrique. Il se présente généralement sous forme de solution orale liquide ou de comprimés de 500 mg pour adultes. Toutefois, l'UNICEF distribue également des comprimés dispersibles moins forts, plus faciles d'utilisation et de dosage pour le patient, moins chers et à moindre risque de mauvaise utilisation et de gaspillage.

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
Thermomètre clinique numérique, 32 - 43 °C	S0481053	1,22-1,75
Paracétamol en solution orale 125 mg/5 ml/bouteille de 60 ml	S1555990	0,34-0,48
Paracétamol 100 mg comprimés dispersibles/boîte de 100	S1555979	0,75
Paracétamol 250 mg comprimés dispersibles/boîte de 100	S1555966	0,78

## ii. DÉSINFECTION ET SOIN DU CORDON OMBILICAL

La chlorhexidine est un antiseptique courant, inclus dans les kits des agents de santé communautaires pour un usage général. L'édition 2013 de la Liste modèle de l'OMS des médicaments essentiels destinés à l'enfant comprend la solution chlorhexidine 4 % pour les soins du cordon, et le recours à cette intervention simple suscite un grand intérêt afin de réduire le taux d'infections chez les nouveau-nés. Pour les cas généraux de désinfection, l'UNICEF distribue des bouteilles de 100 ml et de 1 l. En ce qui concerne les soins du cordon, l'UNICEF propose des petites bouteilles pour un usage domestique et travaille en collaboration avec plusieurs fabricants afin de multiplier les sources et d'inclure une solution sous forme de gel dans la gamme de produits proposés.

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
Gluconate de chlorhexidine 7,1 % p/v pour les soins du cordon/bout. de 10 ml (équivalent chlorhexidine 4 %)	S1531515	0,30
Chlorhexidine - solution concentrée 5 %/bout. de 100 ml	S1531510	0,54
Chlorhexidine - solution concentrée 5 %/bout. de 1 000 ml	S1531505	2,72

## iii. MALNUTRITION AIGUË SÉVÈRE

**Dépistage.** Les agents de santé communautaires fournissent un service inestimable en assurant le suivi de l'état nutritionnel des enfants. Le principal outil d'évaluation de l'état nutritionnel est le mètre-ruban pour mesurer la circonférence de la partie supérieure du bras (MUAC).

**Traitement.** Les aliments thérapeutiques prêts à l'emploi (ATPE) sont des aliments mous enrichis à haute teneur énergétique, utilisés dans le traitement de la malnutrition aiguë sévère.

Description rapide	N° cat. UNICEF	Prix unitaire <sup>1</sup>
Bracelet MUAC, enfant, rouge, 11,5/boîte de 50	S0145620	2,94
Pâte alimentaire thérapeutique, sachet 92 g/boîte de 150* (ATPE)	S0000240	54,00

(\*) Ce produit peut être distribué aux agents de santé communautaires conformément aux politiques et directives nationales.

- Prise en charge communautaire de la malnutrition aiguë sévère. Déclaration commune de l'Organisation mondiale de la Santé, du Programme alimentaire mondial, du Comité permanent de la nutrition du Système des Nations Unies et du Fonds des Nations Unies pour l'enfance, mai 2007, [http://www.unicef.org/french/publications/files/Prise\\_en\\_charge\\_communautaire\\_de\\_la\\_malnutrition\\_aigue\\_severe.pdf](http://www.unicef.org/french/publications/files/Prise_en_charge_communautaire_de_la_malnutrition_aigue_severe.pdf)

### 3. PERSONNALISATION

L'UNICEF peut travailler avec les programmes de pays pour personnaliser/différencier les produits afin de répondre aux exigences spécifiques à chaque pays, tel que le code de couleurs. Le coût et le délai supplémentaires liés à la personnalisation doivent être pris en compte dans le budget et les plans d'approvisionnement.

### 4. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur les produits distribués par l'UNICEF ou sur les modalités de collaboration avec l'UNICEF pour intégrer ces produits à vos programmes, contactez le bureau de pays de l'UNICEF : <http://www.unicef.org/french/infobycountry/> ou [countrysupport@unicef.org](mailto:countrysupport@unicef.org). De plus amples informations sont disponibles sur la page « Approvisionnements et logistique » de l'UNICEF <http://www.unicef.org/french/supply/>.