

Recommandation pour l'antibiothérapie chez les patients drépanocytaires face aux tensions d'approvisionnement des formes pédiatriques orales d'amoxicilline

Les tensions d'approvisionnement en suspensions buvables pédiatriques d'amoxicilline persistent à l'hôpital et en ville. Le Groupe de Pathologie Infectieuse de la Société Française de Pédiatrie (GPIP), l'Association Française de Pédiatrie Ambulatoire (AFPA) et la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF) viennent de publier, en lien avec l'ANSM, des propositions d'antibiothérapie en population générale pour faire face à ces difficultés^{1,2,3}.

Les messages

Le premier message est de **limiter strictement les prescriptions** aux indications des **recommandations officielles chez l'enfant comme chez l'adulte**.

Le second message est le **raccourcissement des durées de traitement** qui doit devenir la règle en période de difficultés d'approvisionnement.

Les choix d'antibiotiques proposés pour les patients drépanocytaires

Les choix d'antibiotiques proposés tiennent compte de l'état des prévisions d'approvisionnement de l'ANSM : lorsque les formes pédiatriques des antibiotiques ne sont pas disponibles, **ce sont les formes adultes qui doivent être prescrites en adaptant approximativement les doses au poids** et à l'âge de l'enfant, et en économisant au maximum les ressources à disposition.

	Avant pénurie	Si forme pédiatrique indisponible	Alternative
Fièvre isolée chez l'enfant et/ou le patient splénectomisé	Amoxicilline susp buv 100 mg/kg/j en 2 prises/j pendant 8 j	Amoxicilline cp dispersible bisécable 1g Diluer ½ cp dans 5 mL ou 1 cp dans 10 mL d'eau soit solution à 100 mg/mL 100 mg/kg/j en 2 prises/j pendant 5 j	Pas de macrolides (30% de pneumocoques résistants)
Pneumopathie radiologique	Amoxicilline susp buv 100-120 mg/kg/j en 3 prises/j pendant 10 j +/- macrolides si enfant > 3 ans	Amoxicilline cp dispersible bisécable 1g Diluer ½ cp dans 5 mL ou 1 cp dans 10 mL d'eau soit solution à 100 mg/mL 100-120 mg/kg/j en 2 prises /j pendant 5 j +/- macrolides si enfant > 3 ans	Ceftriaxone 75 mg/kg/j en 1 IVL Cefotaxime 200 mg/kg/j en 4 IVL Relai po selon évolution pendant 5-7 j au total +/- macrolides si > 3 ans
Infection ostéoarticulaire ⁴	Cefotaxime 300 mg/kg/j en 4 IVL Relai po et durée totale selon avis spécialisé https://gpip.sfpediatrie.com/sites/sfp-specialites.02.prod.cvim.com/files/medias/documents/gpip_090922_reco_ioa_gpip.pdf		Pas de Ciprofloxacine systématique en probabiliste
OMA purulente, Angine, Sinusite Pyélonéphrite ⁵		Recommandations pénurie antibiotiques 2022	

En pratique⁶

Ces modèles d'ordonnances ont pour but de sécuriser la dilution des formes comprimés pour les patients rentrant au domicile. Il est recommandé de **prescrire en mg d'amoxicilline** afin de limiter le risque d'erreur lorsqu'un changement de forme doit être réalisé.

Ordonnance dilution amoxicilline plus de 12kg

Ordonnance dilution amoxicilline moins de 12kg

Où s'informer

- Société Française de Pédiatrie : Propositions du Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique de la Société Française de Pédiatrie, de l'Association Française de Pédiatrie Ambulatoire et de la Société Française de Pathologie Infectieuse de Langue Française face aux fortes tensions d'approvisionnement des formes pédiatriques orales d'amoxicilline et d'amoxicilline-acide clavulanique
<https://www.sfpediatrie.com/>
- Communiqué SPILF / SFP / GPIP / AFPA du 18/11/2022
<https://afpa.org/2022/11/18/ruptures-dapprovisionnement-en-amoxicilline/>
- Recommandations ANSM / GPIP / AFPA / SPILF pour contribuer à garantir la couverture des besoins des patients (18/11/2022)
<https://ansm.sante.fr/actualites/amoxicilline-des-recommandations-pour-contribuer-a-garantir-la-couverture-des-besoins-des-patients>
- 38^{ème} Journée annuelle du GPIP, Paris 09 septembre 2022 : Antibiothérapie des IOA communautaires de l'enfant https://gpip.sfpediatrie.com/sites/sfp-specialites.02.prod.cvim.com/files/medias/documents/gpip_090922_reco_ioa_gpip.pdf
- Société Française de pédiatrie : Recommandations relatives à la pénurie d'antibiotiques
https://www.sfpediatrie.com/sites/www.sfpediatrie.com/files/medias/documents/reco_penurie_amox_2022.pdf
- Société Française de Pédiatrie : Ordonnances pour dilution amoxicilline et amoxicilline-acide clavulanique rédigées par le GPIP, validées par la Société Française de Pharmacie Clinique Pédiatrique et l'Académie Nationale de Pharmacie
<https://www.sfpediatrie.com/>
- Guide de prescription d'antibiotique en pédiatrie, GPIP 2016. Archives de pédiatrie, juin 2016, vol 123 HS3 ; p S1-S55.