

Newsletter de l'EMA n° 7 : Analyse des données de l'assurance maladie pour l'année 2024

Evolution des prescriptions antibiotiques entre 2023 et 2024

L'année 2024 a connu une hausse de la prescription des antibiotiques au niveau national **(+5,4% par rapport à 2023)**, ce qui place la France au 2ème rang des pays de l'Union Européenne.

L'augmentation en Lozère est contenue puisqu'elle n'est **que de 1,2%**, cependant :

Analyse concernant les antibiotiques critiques en 2024 :

Définition : Molécules dont l'usage doit être restreint car impact important sur la résistance bactérienne

	Lozère	Occitanie
Amoxicilline-Acide clavulanique	16,1%	15,8 %
Azithromycine	12 % (hausse par rapport à 2023)	10,2 %
Céfixime (Oroken®)	4,9 %	2,7 %
Cefpodoxime (Orelox®)	3,3 %	3,1%
Ciprofloxacine	1,2 %	1,8 %
Global	43,7 %	38 %

Indications de l'azithromycine en médecine ambulatoire adulte :

1 ^{ère} intention	2 ^{ème} intention	Non indication ou nombreuses alternatives
<ul style="list-style-type: none"> - Syndrome gastroentéritique sévère (T°> 38,5 + > 6 selles par jour) - Diarrhée documentée à Shigelle, Salmonelle ou Campylobacter - Légionellose (prise en charge hospitalière > 95% des cas) 	<ul style="list-style-type: none"> - IST à Chlamydia (préférer la doxycycline) 	<ul style="list-style-type: none"> - Pneumopathie à germe atypique, coqueluche (préférer autres macrolides) - EABPCO en cas d'allergie aux B-lactamines et CI Bactrim (préférer autres macrolides) - Angine avec allergie vraie aux Beta-Lactamines (préférer autres macrolides) - Autres infections ORL (les alternatives aux B-lactamines ne sont pas des macrolides)

Les indications de l'azithromycine en 1^{ère} intention sont donc **assez restreintes**.

Indications et non indications de Céfixime (Oroken®)

Voir Fiche EMA 2023

- Il est à noter que la part des antibiotiques critiques est supérieure en Lozère dans tous les domaines (Médecine générale, Etablissement, Dentistes et médecins spécialistes)

Il faut privilégier la prescription de l'amoxicilline, antibiotique de première intention dans les infections courantes suivantes :

- Sinusite aigüe maxillaire non compliquée
 - Otite moyenne aigüe
 - Angine streptococcique
 - Exacerbation de BPCO
 - Pneumopathie communautaire en l'absence de comorbidités
 - Dermohypodermite non nécrosante
 - Cystite, pyélonéphrite si germe sensible à l'ECBU
 - Infections dentaires et parodontales hors nécrose.
- Dans les cas d'allergies aux Bêtalactamines, les alternatives de 1^{er} recours ne sont **jamais l'azithromycine ou la Cefixime.**
 - Les autres macrolides (Clarithromycine, Roxithromycine, Erythromycine et Spiramycine) sont à privilégier pour les pneumopathies à germes atypiques ou la coqueluche et les angines à TROD Positif avec contre-indication aux Bêtalactamines.
 - La Pristinamycine (Pyostacine®) est l'antibiotique de premier recours des Pneumopathies ambulatoires sans comorbidités, des exacerbations de BPCO et des Dermohypodermite non nécrosantes en cas d'allergie à la pénicilline.
 - La Cefpodoxime (Orelox®) est l'antibiotique de premier recours pour les sinusites, les angines et les otites moyennes aiguës en cas d'allergie à la pénicilline.
 - Le Cotrimoxazole (Bactrim®) est souvent l'antibiotique de première intention en relai documenté des infections urinaires masculines, il est également préconisé depuis peu dans les exacerbations de BPCO et les pneumonies d'inhalation en probabliste en cas d'allergie aux Bêtalactamines.

- L'Amoxicilline-Acide clavulanique est indiqué en 1^{ère} intention dans les infections courantes uniquement pour : Pneumopathies avec comorbidités ou post-grippales ou EABPCO stade III et morsures animales.
- La fosfomycine est à privilégier pour les cystites simples.
- Concernant les quinolones : Ciprofloxacine en probabiliste uniquement pour les pyélonéphrites sans risque de complication, adapter à l'antibiogramme ensuite. Levofloxacine : Nombreuses alternatives pour les infections avec prise en charge ambulatoire.

Analyse en pédiatrie :

Pour les 0-4 ans, part des antibiotiques critiques :

Lozère	44,78 %
Hérault	42 %
Occitanie	40,5 %

Les antibiotiques critiques Azithromycine, Cefixime et Cefpodoxime sont largement plus prescrit en Lozère qu'en Occitanie, l'amoxicilline est moins prescrite en revanche.

En pièce jointe les recommandations pour les infections pédiatriques, en résumé :

Antibiotique	1ere intention	2eme intention	Non indication ou nombreuses alternatives
Azithromycine	<ul style="list-style-type: none"> - Shigelle sur coproculture - Campylobacter jejuni 	<ul style="list-style-type: none"> - Erythème migrant - Pharyngite récidivante Streptocoque groupe A - Diarrhée à Salmonelle 	<ul style="list-style-type: none"> - Erythème migrant > 8 ans - Pneumopathie atypique - Coqueluche
Cefixime	<ul style="list-style-type: none"> - IU fébrile non sévère en probabiliste 	<ul style="list-style-type: none"> - IU documentée si R au Bactrim® 	<ul style="list-style-type: none"> - Infections ORL
Cefpodoxime		<ul style="list-style-type: none"> - OMA purulente - Sinusite maxillaire ou frontale - Angine à Streptocoque groupe A 	

L'Amoxicilline est l'antibiotique de première intention de nombreuses infections pédiatriques (ORL, pneumopathies,)