

Résistance bactérienne en ville et en EHPAD en Occitanie (2023)

Chaque année les données de résistances des prélèvements par les laboratoires d'analyses médicales sont fournies, pour le 1^{er} semestre 2023 :

95% des prélèvements de soins de ville ou d'EHPAD étaient des ECBU, et 77% des prélèvements concernaient E. Coli.

Taux de Résistance aux antibiotiques des E. Coli :

Antibiotique	Ville (%)	EHPAD (%)	Commentaire
C3G injectables	3,8	9,5	Les C3G sont l'option à privilégier dans le traitement probabiliste des pyélonéphrites (quinolone possible uniquement pour PNA simple sans risque de complication) et infections urinaires masculine.
Fluoroquinolone	10	19	Taux de résistance acceptable en ville mais élevé en EHPAD Molécules NON utilisables en probabiliste en EHPAD
Amoxicilline	46,4	54,7	Taux de résistances largement > 10%
Amoxicilline/Ac clav	20	27	Molécules NON utilisables en probabiliste des pyélonéphrites ou des infections urinaires masculines.
Cotrimoxazole	21	24	
Fosfomycine	1,7	3,3	Taux de résistance < ou proche de 10%
Mécillinam	7,7	11,4	Molécules utilisables en traitement probabiliste d'infections urinaires basses.
Nitrofurantoïne	<1	1,9	

On note des taux de résistances supérieurs chez les sujets masculins et les sujets âgés, en particulier pour les quinolones.

En outre, plus d'un tiers des Pneumocoques (*Streptococcus Pneumoniae*) isolés de prélèvements réalisés en 2022-2023, sont résistants aux macrolides : dans les pneumopathies et les sinusites, en cas d'allergie aux pénicillines, privilégier la pristinamycine.

Consommations en antibiotiques en ville et en EHPAD en Lozère (2022)

Les C3G (orales et injectables), C2G (céfuroxime, céfador) et quinolones sont classées comme des **antibiotiques à risque** par l'ANSM, car génératrices de résistances et, pour les quinolones, pourvoyeuses de nombreux effets indésirables (tendinopathies, confusion, abaissement du seuil épileptogène, dissection aortique...).

Or les consommations en ces antibiotiques sont **nettement supérieures en Lozère** par rapport à l'Occitanie et à la France :

Antibiotique	Lozère vs Occitanie	Lozère vs France
C3G	+ 33%	+ 35%
C2G	+ 50%	+ 50 %
Quinolones	+ 15 %	+ 30 %

Il est donc nécessaire, avant chaque prescription, de réévaluer leurs indications et de vérifier si des alternatives appropriées sont disponibles.

Vous trouverez en pièce-jointe, à titre d'information, une fiche de l'EMA48 sur les C3G orales.