

L'antibiogramme ciblé en 4 points

1

Le contexte



2ème pays
Européen le +
consommateur
d'antibiotiques



+ 4,8% en 2025
en prescriptions/1000
habitants/an



+ 0.5% d'*E. coli*
urinaires résistants
aux C3G en 2024



Les personnes de
+ de 65 ans sont
trop exposées aux
antibiotiques



Les fluoroquinolones
et les C3G ne sont pas
indiquées dans les
cystites.

2

Les objectifs

- Sensibiliser les cliniciens au bon usage des antibiotiques et au risque d'antibiorésistance
- Favoriser la prescription des antibiotiques les plus adaptés, à spectre étroit et/ou à faible risque de sélection de résistances
- Favoriser les prescriptions conformément aux recommandations

3

Le périmètre

- Femmes et jeunes filles de plus de 12 ans
- Suspicion de cystite ou de pyélonéphrite
- ECBU* positif à entérobactéries
- L'indication du diagnostic précis sur l'ordonnance (cystite ou pyélonéphrite) est un élément majeur pour la qualité du ciblage pour rendre les molécules adaptées. Cet algorithme a été rédigé par le Comité de l'Antibiogramme de la Société Française de Microbiologie.

*L'ECBU n'est pas indiqué en première intention dans la cystite aiguë de la femme sauf si récidivante ou si facteur de risque de complication.

4

En pratique

- 1/Vous renseignez le diagnostic suspecté et le mode de recueil (ECBU, sonde).
 - 2/Le biologiste rendra un antibiogramme ciblé si celui-ci est mis en place dans son laboratoire.
 - 3/Vous prescrivez l'antibiotique selon la sensibilité du germe retrouvé.
- Si besoin, à votre demande, l'antibiogramme complet est accessible auprès de votre biologiste.

Antibiogramme classique



Antibiogramme ciblé



Prescription adaptée

Antibiotiques	Sensibilité	CMI (mg/L)
Mécillinam	Sensible	< = 1
Témocilline	----SFP	< = 4
Amoxicilline	----Résistant	
Amoxicilline + aide clavulanique	----Résistant	16
Ticarcilline	----Résistant	> = 128
Pipéracilline + Tazobactam	Sensible	< = 4
Céfoxitine	Sensible	< = 4
Céfixime	Sensible	< = 0.250
Ceftazidime	Sensible	< = 1
Ceftriaxone	Sensible	< = 1
Amikacine	Sensible	< = 2
Gentamicine	Sensible	< = 1
Acide nalidixique	Sensible	< = 2
Ofloxacine	Sensible	< = 0.250
Fosfomycine	Sensible	< = 16
Furanes	Sensible	< = 16
Triméthoprime + sulfamides	----Résistant	> = 320



Antibiotiques	Sensibilité	CMI (mg/L)
Mécillinam	Sensible	< = 1
Amoxicilline	----Résistant	
Amoxicilline + aide clavulanique	----Résistant	16
Fosfomycine	Sensible	< = 16
Furanes	Sensible	< = 16
Triméthoprime	----Résistant	> 8
Triméthoprime + sulfamides	----Résistant	> = 320



**ANTIBIOTIQUE
CRITIQUE
PRÉSERVÉ**

Sources

- 1 HAS. 2023. [Antibiogrammes ciblés pour les infections urinaires à Entérobactéries dans la population féminine adulte \(à partir de 12 ans\)](#)
- 2 Ministère des Solidarités et de la Santé : Stratégie nationale 2022-2025 de prévention des infections et de l'antibiorésistance.
- 3 Santé publique France. Consommations antibiotiques en secteur de ville 2014-2024.
- 4 Santé publique France. [Surveillance de la résistance bactérienne aux antibiotiques en soins de ville et en établissements pour personnes âgées dépendantes. Mission Primo : synthèse des résultats 2024](#)
- 5 SPIFL. [Infections urinaires communautaires](#)