

# Bon usage des antibiotiques

Équipe multidisciplinaire en antibiothérapie de la Sarthe

Avril 2026 – n°002

## Décryptage de l'antibiogramme

### Que signifient les lettres ?

**S** : **Sensible à posologie Standard** : l'efficacité de l'antibiotique est obtenue par l'utilisation d'une posologie standard\*

**F** : **Sensible à Forte posologie** : l'efficacité de l'antibiotique est obtenue par l'utilisation d'une forte posologie\*

**R** : **Résistant** : risque d'échec clinique élevé, même si la posologie maximale recommandée pour l'antibiotique est utilisée

**C** : CMI en cours

**Z** : Catégorisation impossible. Ne pas utiliser l'antibiotique.



**Efficacité clinique équivalente à posologie adaptée (standard ou forte)\***

\* tableau des posologies standard et des fortes posologies disponible sur la GED

### Que signifient les chiffres ?

Ils sont relatifs à la concentration minimale inhibitrice (CMI) de l'antibiotique testé pour la bactérie testée.

→ Leur interprétation dépend du **type de prélèvement**.

#### Urines

Recommandations de trait...	Conseil d'antibiothérapie à adapter aux ...
ECBU (EXAMEN CYTOBACTE...	1.10 puissance 7 UFC/ml Citrobacter ko...
AMOXICILLINE	R
AMOXICILLINE + AC.CLA...	S <=8
MECILLINAM	S <=8
CEFOTAXIME	S <=1
CIPROFLOXACINE	S <=0.060

Ces valeurs sont générées automatiquement par l'automate de microbiologie. Elles sont présentes pour tous les antibiotiques ou presque.

Elles n'ont **pas d'impact clinique** et **ne doivent pas être utilisées pour la décision thérapeutique**.

Seule **la lettre** et les **recommandations** figurant dans la bulle ( ⓘ si résultats informatisés), ou à défaut sur le compte-rendu papier/PDF, doivent guider la prescription.



Conseil d'antibiothérapie à adapter aux résultats de l'antibiogramme Chez la femme non enceinte : Cystite aiguë à risque de complication : 1er choix : amoxicilline 7 j, 2ème choix : pivmécillinam (Selexid) 7 j, 3ème choix : nitrofurantoïne 7 j, 4ème choix : fosfomycine-trométamol (3 doses J1-J3-J5), 5ème choix : triméthoprime (Delprim) 5 j.

Ainsi, dans l'exemple ci-dessus, si la symptomatologie est en faveur d'une cystite :

- 1<sup>er</sup> choix : amoxicilline → R

- 2<sup>ème</sup> choix : pivmécillinam → S = antibiotique à privilégier, même si CMI affichée <= 8

#### Hémocultures ou pus profonds

HEMOCULTURE	Streptococcus gallolyticus
PENICILLINE (CMI)	S 0.094
AMOXICILLINE (CMI)	S 0.125
CEFOTAXIME (CMI)	S 0.190
IMIPENEME	S
ERYTHROMYCINE	R
CLINDAMYCINE 2	R

Dans certaines situations, le laboratoire rend des CMI interprétables cliniquement, pour un nombre limité d'antibiotiques.

Ces CMI ont une **véritable valeur clinique**.

Elles permettent une adaptation de l'antibiothérapie pour des infections complexes, en complément de la lettre affichée.

→ Ces situations nécessitent en général un **avis infectiologique**.