

Concerne : *Interprétation de l'antibiogramme : nouvelle signification de la catégorie « I »*
Information à destination des médecins généralistes

Chère Consœur, Cher Confrère,

Depuis plusieurs années, les laboratoires de microbiologie appliquent le référentiel européen EUCAST d'interprétation des résultats de tests de sensibilité aux antibiotiques. Nous vous informons **que l'interprétation de la catégorie « I » sera modifiée** progressivement au cours du premier semestre 2022 :

- à partir du 22/03/2022 au CHU UCL Namur
- à partir du 13/04/2022 au CHRSM site Sambre
- à partir du 3/05/2022 à la Clinique Saint-Luc Bouge
- à partir du 21/05/2022 au CHRSM Site Meuse
- progressivement dans les autres laboratoires namurois : nous vous conseillons de contacter votre laboratoire pour être informé du délai d'implémentation des nouvelles normes

L'interprétation de l'antibiogramme évolue

Nouvelle définition de la catégorie « I » :

Elle ne signifie plus « Intermédiaire » mais « **Sensible à posologie élevée** »

La posologie élevée peut être atteinte :

- Par une augmentation des doses administrées
- Par une concentration de l'antibiotique au niveau du site infecté (exemple : concentration des beta-lactamines au niveau du tractus urinaire)

Il existe désormais deux catégories « sensibles » (sensible à posologie standard (S) et sensible à posologie élevée (I)) et une catégorie résistante (R).

Une pratique adaptée

Par principe, il faut **privilégier un antibiotique avec un résultat « I » et à posologie élevée correcte** plutôt qu'un antibiotique à spectre plus large avec un résultat « S » et à posologie standard.

Exemple d'une pneumonie à *Haemophilus influenzae* avec un profil sauvage (aucun mécanisme de résistance acquis)

Antibiotique	Résultat (catégorie)	Dosage EUCAST correspondant (posologie à utiliser)
Amoxicilline oral	I	EUCAST posologie élevée (1g/8h)
Amoxicilline-ac. Clavulanique oral	I	EUCAST posologie élevée (875 mg/8h)
Cefuroxime oral	I	EUCAST posologie élevée (500 mg/8h)
Ciprofloxacine oral	S	EUCAST posologie standard (500 mg/12h)

→ Le premier choix de traitement est l'amoxicilline à posologie élevée (1g/8h)

Pour votre parfaite information, vous trouverez ci-joint un **tableau résumant les posologies standard et élevées** pour les antibiotiques les plus fréquemment utilisés en médecine ambulatoire ainsi que les contacts des laboratoires du RHN. Pour toute question ou remarque, n'hésitez pas à contacter votre laboratoire.

Cordialement,

Les hôpitaux du Réseau Hospitalier Namurois

Tableau des posologies EUCAST (adaptation RHN) pour les adultes avec fonction rénale normale Médecine de première ligne

Ce tableau reprend des posologies standard (adaptées aux germes « S ») ou élevées (adaptées aux germes « I ») recommandées par les hôpitaux du Réseau Hospitalier Namurois. Il intègre des adaptations locales de posologies et peut de cette manière légèrement différer du tableau européen EUCAST ou des recommandations d'autres réseaux hospitaliers.

Pas de posologie élevée = pas de possibilité de résultat « I » pour cet antibiotique

Idem posologie standard = la posologie standard est efficace sur les germes « S » mais aussi les germes « I »

Antibiotiques oraux	Posologie standard	Posologie élevée = adaptée aux germes "I"	Remarques
Bêta-lactames			
Amoxicilline (Clamoxyl® et gén.)	500 mg/8h	1 g/8h	
Amoxicilline-ac. clavulanique (Augmentin® et gén.)	500/125 mg/8h	875/125 mg/8h	
Flucloxacilline (Staphycid® et gén.)	1 g/8h	1 g/6h	
Céfadroxil (Duracef® et gén.)	1 g/12h	Pas de posologie élevée	
Céfalexine (Keforal® et gén.)	500 mg/6h	Pas de posologie élevée	
Céfuroxime (Zinnat® et gén.)	500 mg/8h	Idem posologie standard	
Fluoroquinolones			
Ciprofloxacine (Ciproxine® et gén.)	500 mg/12h	750 mg/12h	
Lévofloxacine (Tavanic® et gén.)	500 mg/24h	500 mg/12h	
Moxifloxacine (Avelox® et gén.)	400 mg/24h	Pas de posologie élevée	
Norfloxacine	400 mg/12h	Pas de posologie élevée	
Ofloxacine (Tarivid® et gén.)	200 mg/12h	400 mg/12h	
Macrolides et lincosamides			
Azithromycine (Zithromax® et gén.)	500 mg/24h	Pas de posologie élevée	
Clarithromycine (Biclar® et gén.)	500 mg/12h (ou Biclar UNO 1 g/24h)	Idem posologie standard	
Clindamycine (Dalacin C® et gén.)	300 mg/6 à 8h	600 mg/8h	
Roxithromycine	150 mg/12h	Pas de posologie élevée	
Tétracyclines			
Doxycycline (Vibratab® et gén.)	100mg/12h	Idem posologie standard	Acné : 100 mg/24h
Minocycline (Minotab® et gén.)	100 mg/12h	Pas de posologie élevée	
Tétracycline (Tetralysal®)	300 mg/12h	500 mg/6h	
Divers			
Fosfomycine (Monuril®)	3 g (dose unique)	Pas de posologie élevée	Uniquement en cas d'infection urinaire basse
Nitrofurantoïne (Furadantine®)	100 mg/6-8h	Pas de posologie élevée	
Métronidazole (Flagyl® et gén.)	500 mg/8h	Idem posologie standard	
Triméthoprim-sulfaméthoxazole (Bactrim® et gén.)	160/800 mg/12h	Pas d'indication en 1 ^{ère} ligne	
Antibiotiques injectables			
Ceftriaxone IM (Rocéphine® et gén.)	1 g/24h	Pas d'indication en 1 ^{ère} ligne	MST et prophylaxie méningée chez la femme enceinte
Ceftriaxone IV	2 g/24h	Pas d'indication en 1 ^{ère} ligne	En MRS dans certaines indications

Abréviations :

EUCAST = European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing,
gén. = génériques,
IM = intramusculaire,
IV = intraveineux,
MRS = maison de repos et de soin,
MST = maladie sexuellement transmissible,
RHN = Réseau Hospitalier Namurois.

Laboratoire	Microbiologistes	Contact	Secrétariat/Garde
CHU UCL Namur – Godinne / Dinant	Pr O. Denis Pr T.D. Huang Pr M.I. Montesinos Hernandez	+32 81 42 32 74 +32 81 42 32 07 +32 81 42 32 77	+32 81 42 32 12
CHU UCL Namur – Saint-Elisabeth	Ph. Biol. I. Saad Albichr	+32 81 72 06 18	+32 81 72 05 00
Clinique Saint-Luc Bouge	Ph. Biol. J. Cadrobbi Dr. K. Laffineur Dr. B. Lardinois	+32 81 20 91 63 +32 81 20 91 38 +32 81 20 98 46	+32 81 20 91 54 +32 81 20 91 41
CHRSM – Site Meuse	Dr M.G. Garrino Ph. Biol. M.H. Vandeput	+32 81 72 66 19 +32 81 72 74 22	+32 81 72 69 78 +32 81 72 69 89
CHRSM – Site Sambre	Ph. Biol. S. Huelle Ph. Biol. L. Sabor	+32 71 26 57 22 +32 71 26 51 20	+32 71 26 52 29
Projet HOST Namur	+32 81 71 20 51 host@chuclnamur.uclouvain.be		