

5. 19. *Helicobacter pylori*

Les méthodes de diffusion en milieu gélosé ne sont pas recommandées pour tester la sensibilité de *H. pylori*. Suivre les recommandations du fabricant si un réactif commercialisé est utilisé pour la mesure de la CMI.

Milieu : Gélose de Mueller-Hinton additionnée de 10 % de sang de cheval ou à défaut gélose de Mueller-Hinton + 5% de sang défibriné de cheval et 20 mg/L de β -NAD (MH-F)

Inoculum : 3 McF. Vérifier l'absence de formes cocoïdes

Incubation : micro-aérobiose, 35±2°C, 48 à 72 h.

Liste standard	Liste complémentaire
Clarithromycine Lévofloxacine	Tétracycline Rifampicine

Pénicillines	Concentrations critiques (mg/L)		Notes
	S ≤	R >	
Amoxicilline¹			1. La résistance à l'amoxicilline est exceptionnelle. L'amoxicilline est utilisable en absence de critère et n'est pas associée à des échecs thérapeutiques *.

Fluoroquinolones	Concentrations critiques (mg/L)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI)
	S ≤	R >	
Lévofloxacine	1 ¹	1 ¹	1. Les concentrations critiques sont fondées sur les seuils épidémiologiques qui permettent de séparer les souches sauvages de celles ayant une sensibilité réduite.

*Recommandations spécifiques CA-SFM sur proposition du Groupe d'Etude Français des *Helicobacter*.

Macrolides	Concentrations critiques (mg/L)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI)
	S ≤	R >	
Clarithromycine *	0,5 ¹ *	0,5 ¹	1. Les concentrations critiques sont fondées sur les seuils épidémiologiques qui permettent de séparer les souches sauvages de celles ayant une sensibilité réduite.

Tétracyclines	Concentrations critiques (mg/L)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI)
	S ≤	R >	
Tétracycline	1 ¹	1 ¹	1. Les concentrations critiques sont fondées sur les seuils épidémiologiques qui permettent de séparer les souches sauvages de celles ayant une sensibilité réduite.

Divers	Concentrations critiques (mg/L)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI)
	S ≤	R >	
Rifampicine	4 ¹	4 ¹	1. Les concentrations critiques sont fondées sur les seuils épidémiologiques qui permettent de séparer les souches sauvages de celles ayant une sensibilité réduite.
Rifabutine*	Note ²	Note ²	2. La rifampicine peut être utilisée pour déterminer la sensibilité à la rifabutine.
Métronidazole ^{3*}			3. Les méthodes permettant de détecter la résistance au métronidazole ne sont pas fiables.

* *Recommandations spécifiques CA-SFM sur proposition du Groupe d'Etude Français des Helicobacter.*