

## 5. 20. *Campylobacter* spp.

En attente de valeurs critiques spécifiques, les valeurs critiques des entérobactéries sont utilisables pour le genre *Arcobacter* spp. et *Helicobacter pullorum*. En cas d'infections graves dues à ce germe, la mesure de la CMI des antibiotiques prescrits est recommandée.

Méthode par diffusion en milieu gélosé

Milieu MH-F : Mueller-Hinton + 5% sang de cheval défibriné et 20 mg/L de  $\beta$ -NAD

Inoculum : 0,5 McFarland

Incubation : Atmosphère micro-aérobie, 35°±2°C \*, 24 h. Si la culture est insuffisante après 24 h, réincuber immédiatement et effectuer une lecture après 40-48 h d'incubation.

Contrôle de qualité : *Campylobacter jejuni* ATCC 33560

Liste standard	Liste complémentaire
Ampicilline Amoxicilline - acide clavulanique Erythromycine Ciprofloxacine Tétracycline	Ertapénème Gentamicine

Remarques : selon les antibiotiques, la corrélation entre CMI et diamètres est parfois difficile à établir. En cas de doute sur les résultats obtenus par diffusion en milieu gélosé, il y a lieu de déterminer les CMI par une méthode de référence ou toute méthode ayant montré, pour les antibiotiques concernés, son équivalence avec la méthode de référence.\*

Bêta-lactamines	Concentrations critiques (mg/L)		Charge du disque ( $\mu$ g)	Diamètres critiques (mm)		Notes
	S $\leq$	R >		S $\geq$	R <	
<b>Ampicilline *</b>	4	16	<b>10</b>	19	14	
<b>Amoxicilline / ac. clavulanique *</b>	4/2	16/2	<b>20/10</b>	19	14	
<b>Ertapénème *</b>	1	1				

Aminosides*	Concentrations critiques (mg/L)		Charge du disque ( $\mu$ g)	Diamètres critiques (mm)		Notes
	S $\leq$	R >		S $\geq$	R <	
<b>Gentamicine *</b>	2	2	<b>10</b>	17	17	

\* Proposition du Centre National de Référence des *Campylobacter*.

Fluoroquinolones	Concentrations critiques (mg/L)		Charge du disque (µg)	Diamètres critiques (mm)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI) Lettres pour les commentaires portant sur les diamètres critiques d'inhibition Chiffres romains pour les règles d'experts
	S ≤	R >		S ≥	R <	
<b>Ciprofloxacine excepté <i>C. fetus</i> *</b>	0,5	0,5	<b>5</b>	26	26	
<b>Ciprofloxacine <i>C. fetus</i> *</b>	0,5	0,5	<b>5</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	

Macrolides	Concentrations critiques (mg/L)		Charge du disque (µg)	Diamètres critiques (mm)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI) Lettres pour les commentaires portant sur les diamètres critiques d'inhibition
	S ≤	R >		S ≥	R <	
<b>Azithromycine</b>	Note <sup>1</sup>	Note <sup>1</sup>		Note <sup>A</sup>	Note <sup>A</sup>	1/A. L'érythromycine peut être utilisée pour déterminer la sensibilité à l'azithromycine et la clarithromycine.
<b>Clarithromycine</b>	Note <sup>1</sup>	Note <sup>1</sup>		Note <sup>A</sup>	Note <sup>A</sup>	
<b>Erythromycine *</b>	4 <sup>1</sup>	4 <sup>1</sup>	<b>15</b>	20 <sup>A</sup>	20 <sup>A</sup>	

Tétracyclines	Concentrations critiques (mg/L)		Charge du disque (µg)	Diamètres critiques (mm)		Notes Chiffres arabes pour les commentaires portant sur les concentrations critiques (CMI) Lettres pour les commentaires portant sur les diamètres critiques d'inhibition
	S ≤	R >		S ≥	R <	
<b>Doxycycline</b>	Note <sup>1</sup>	Note <sup>1</sup>		Note <sup>A</sup>	Note <sup>A</sup>	1/A. La tétracycline peut être utilisée pour déterminer la sensibilité à la doxycycline.
<b>Tétracycline</b>	2 <sup>1</sup>	2 <sup>1</sup>	<b>30</b>	30 <sup>A</sup>	30 <sup>A</sup>	

\* Proposition du Centre National de Référence des *Campylobacter*.