

Acinetobacter baumannii résistant aux carbapénèmes					Tournez votre écran en paysage pour zoomer		
Définition	Acinetobacter baumannii est également susceptible d'évoluer vers des souches multirésistantes en milieu nosocomial, et notamment vers la résistance aux carbapénèmes (ABRI = Acinetobacter baumannii résistant à l'Imipénème).						
Mécanismes de résistance	<i>A. baumannii</i> peut exprimer un grand nombre de gènes de résistance naturels (chromosomiques) et acquis (plasmidiques) contre diverses familles d'antibiotiques : <ul style="list-style-type: none"><li>- <u>β-lactamines</u> : Pase (SCO-1), Case (AmpC), carbapénémases (KPC, NDM, OXA23), pompe à efflux AdeABC</li><li>- <u>Aminosides</u> : Acétylase AAC-6', méthylase ArmA, pompes à efflux AdeABC et AbeM</li><li>- <u>Fluoroquinolones</u> : Mutations <i>gyrA</i>, pompes à efflux AdeABC et AbeM</li></ul>						
Epidémiologie	Parmi les souches invasives de <i>A. baumannii</i> documentées : 15% sont résistantes à l'Imipénème (2021, France).						
Phénotype habituel	<i>A. baumannii</i>	WT	Pase	Case	Pase + Case	BLSE	ABRI
	Pipéracilline	S	R	I/R	R	R	S/I/R
	Pipé/Tazo.	S	I	I/R	R	R	S/I/R
	Ceftazidime	S	S	I/R	I/R	R	S/I/R
	Céfépime	S	S	S/I/R	S/I/R	R	S/I/R
	Aztréonam	I	I	R	R	R	S/I/R
	Imipénème	S	S	S	S	S	R
	Ciprofloxacine	S	S	S	S	I/R	S/I/R
	Amikacine	S	S	S	S	S/I	S/I
Antibiotique de référence	Molécule		Posologie	BP EUCAST	+ 1 antibiotique parmi :		
	Ampicilline-sulbactam		2g/1g x3/j IV	Données insuffisantes	Colimycine, amikacine, tigécycline, méropénème (si CMI<8 mg/L)		
Antibiotique selon le site infectieux (& antibiogramme)	Site infectieux		1 <sup>ère</sup> intention		Alternatives (dont allergies β-lactamines)		
	Pneumonie		Ampicilline-sulbactam + autre antibiotique (Cf supra)		<u>Bithérapie associant</u> : - Méropénème 4-6g/24h IV (sauf allergie) - Colistine 9-12 MUI x3/j IV - Tigécycline 100mg puis 50mg x2/j IV pour inf. sévère abdominales ou tissus mous - Amikacine 25-30mg/kg IV		
	Bactériémie						
	Inf. intra-abdominale						
	Infection urinaire						
	Dermo-hypodermite						
Ajout si choc septique	Molécule		Posologie		Effets indésirables		
	Amikacine (Sauf si employé dans la bithérapie)		30 mg/kg IVL Obj pic > CMIx8 Obj. Rési. < 5 mg/L		Néphrotoxicité (NTA) Toxicité cochléo-vestibulaire (irréversible)		