

**ANTIBIOPROPHYLAXIE EN NEUROCHIRURGIE**

Acte chirurgical	Antibiotique DCI	Dose initiale	Ré-injection et durée
Dérivation interne du LCR	Oxacilline	2 g IV lente	Dose unique (si durée > 2 h, réinjecter 1g)
	Allergie : Clindamycine + Gentamicine	600 mg IV lente 5 mg/kg/j IVSE	Dose unique Dose unique
Dérivation externe du LCR	Pas d'ATB		
- Crâniotomie (y compris trou de trépan, biopsie cérébrale, hématome sous-dural) - Neurochirurgie par voie transphénoïdale, endoscopique et trans-labyrinthique	Céfazoline	2 g IV lente	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 1g)
	Allergie : Vancomycine*	15 mg/kg IVSE en 1h	Dose unique
Chirurgie du rachis	Céfazoline	2 g IV lente	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 1g)
	Allergie : Clindamycine + Gentamicine	600 mg IV lente 5 mg/kg/j IVSE	Dose unique Dose unique
Plaies crânio-cérébrales	Amoxicilline, acide clavulanique**	2 g IV lente	2 g toutes les 8h (48h max)
	Allergie : Clindamycine + Gentamicine	600 mg IV lente 5 mg/kg/j IVSE	3 fois/j (48h max) 1 fois/j (48h max)
Fracture de la base du crâne avec rhinorrhée	Pas d'ATB		

\*\* AUGMENTIN® : amoxicilline, acide clavulanique

**Rappel : chez l'obèse (IMC > 35 kg/m<sup>2</sup>), doubler la dose des β-lactamines (dose initiale et dose de réinjection).  
Vancomycine : 15 mg/kg ; gentamicine 5 mg/kg (dose maximale 500 mg), clindamycine dose maximale 900 mg.**