

ANTIBIOPROPHYLAXIE EN NEUROCHIRURGIE

Acte chirurgical	Antibiotique DCI	Dose initiale	Ré-injection et durée
Dérivation interne du LCR	Céfazoline	2 g IV lente	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 1g)
	Allergie : Vancomycine	30 mg/kg en 120 minutes	Dose unique
Dérivation externe du LCR	Pas d'ANTIBIOPROPHYLAXIE		
- 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	30 mg/kg en 120 minutes	Dose unique
Chirurgie du rachis avec ou sans mise en place de matériel prothétique	Céfazoline	2 g IV lente	Dose unique (si durée > 4 h, réinjecter 1g)
	Allergie : Vancomycine	30 mg/kg en 120 minutes	Dose unique
Plaies crânio-cérébrales	Amoxicilline, acide clavulanique**	2 g IV lente	2 g toutes les 8h (48h maximum)
	Allergie : Vancomycine	30 mg/kg en 120 minutes	30 mg/kg/jour 48h maximum
Fracture de la base du crâne avec rhinorrhée	Pas d'ANTIBIOPROPHYLAXIE		

** AUGMENTIN® : amoxicilline, acide clavulanique

Drs B. Szekely et P. Lesprit le 21/03/2019

Validé en neurochirurgie et par la COMAI et le CLIN le 21/03/2019

Service Anesthésie Pr Fischler