

Les six étapes de PROPHYLAXIE ANTIBIOTIQUE CHIRURGICALE CHEZ LE CHIEN

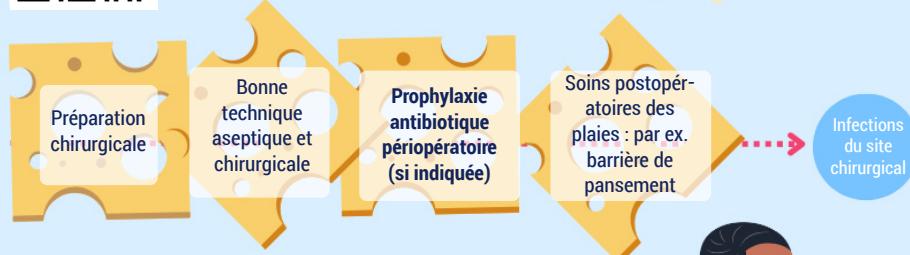
**Une antibioprophylaxie
est-elle indiquée
pour cette chirurgie?**

**Exclure les antibiotiques pour
les interventions chirurgicales propres**

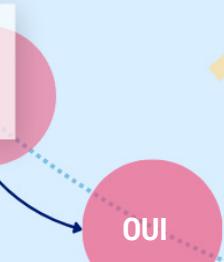
Consultez l'affiche BSAVA
ProtectMe ou des lignes
directrices nationales pour
plus d'informations.



Modèle de "fromage suisse" - De multiples
mesures préventives doivent être prises pour
minimiser l'infection du site opératoire



NOTE. Si vous décidez d'utiliser des
antibiotiques, faites-le correctement!



NON

2

À quel type de
contamination vous
attendez-vous?

Microbiote cutané
(le plus souvent
S. pseudintermedius)

Microbiote gastro-intestinal
(le plus souvent *E. coli*)

3

Choisissez
un antibiotique

avec un spectre
d'activité approprié*

4

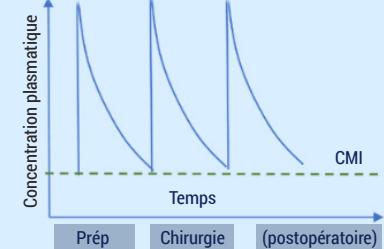
Utiliser
une dose IV
appropriée

identifié à partir
des lignes directrices
actuelles sur l'utilisation
des antibiotiques

5

Choisir le bon moment
périopératoire pour
l'application IV

basé sur le temps nécessaire pour
atteindre la concentration tissulaire
maximale d'un antibiotique spécifique



*le profil de sensibilité peut varier selon les régions et influencer le choix des antibiotiques

Type de contamination attendue	Choix d'antibiotiques (IV)	Dose (IV)	Moment d'application périopératoire avant la première incision	Intervalle de réadministration pendant toute la durée de l'intervention chirurgicale
Microbiote cutané	Cefazoline	22-25 mg/kg	30 min	2h ou plus tôt (22 mg/kg) ou 3h (25 mg/kg)
	Cefuroxime	20 mg/kg		2h ou plus tôt
	Cefalexine	15 mg/kg	45 - 60 min	3h ou plus tôt
	Amoxicilline/acide clavulanique	20 mg/kg comme 16.67 mg/kg de Amoxicilline	30 min	4h ou plus tôt
	Ampicilline	20 mg/kg	80 min	
Microbiote gastro-intestinal	Cefazoline	22-25 mg/kg	30 min	2h ou plus tôt
	Amoxicilline/acide clavulanique (seulement gravement malade)	20 mg/kg as 16.67 mg/kg of amoxicillin	30 min	1.5h ou plus tôt
	Ampicilline	20 mg/kg	80 min	
	Cefalexine			
	Cefuroxime			Inefficace

i Pour plus d'informations,
consultez l'étude

Population pharmacokinetic meta-analysis of five beta-lactams antibiotics to support dosing regimens in dogs for surgical antimicrobial prophylaxis

Pelligand L, Møller Sørensen T, Cagnardi P, Toutain PL, Allerton F. Vet J. 2024 June



bit.ly/SurgProp

Grâce à F. Landoni and G. Albarellos (Argentine) pour l'inspiration initiale de cette étude.

Planifier l'administration
postopératoire
(rarement nécessaire)

6

Planifier les intervalles de
réadministration pendant
la chirurgie

basé sur le profil
pharmacocinétique de
l'antibiotique sélectionné et la
durée de l'intervention chirurgicale