

comment et quand utiliser les antibiotiques dans les affections dentaires et sinusales

chez le cheval tableaux complémentaires

Tableau 1 - Résultats de culture microbiologique d'échantillons extraits de chevaux avec une sinusite primaire

	Bactérie aérobie et facultative		Bactérie anaérobie
	Gram positif	Gram négatif	
● Schumacher et coll. (1987) [6]		- Mélange	
	- <i>Strep. equi</i> var. <i>zooepidemicus</i>		
	- <i>Staphylococcus</i> sp.		- <i>Bacteroides melaninogenicus</i>
● Schumacher and Crossland (1994) [7]	- <i>Corynebacterium</i> sp.		
● Lavery and Pascoe (1997) [2]	- <i>Strep. equi</i> var. <i>equi</i>		
	- <i>Strep. equi</i> var. <i>zooepidemicus</i>		
● Tremaine, Dixon (2001) [8]	- <i>Strep. equi</i> var. <i>equi</i>		

Tableau 2 - Résultats de culture microbiologique d'échantillons extraits de chevaux avec une sinusite secondaire d'origine dentaire

	Bactérie aérobie et facultative		Bactérie anaérobie
	Gram positif	Gram négatif	
● Mason (1975) [4]	- <i>Staphylococcus aureus</i> - <i>-hemolytic Streptococci</i>	- <i>Escherichia coli</i> - <i>Diplococcus mucosus</i>	
● Machintosh and Colles (1987) [3]			- <i>Bacteroides</i> ssp. - <i>Fusobacterium</i> ssp.
			- <i>Peptostreptococcus</i> ssp. - <i>Bacteroides</i> ssp. - <i>Fusobacterium</i> ssp.
● Bartmann et coll. (2002) [1]	- <i>Actinomyces</i> sp.		- <i>Fusobacterium necrophorum</i>
			- <i>Fusobacterium necrophorum</i> - <i>Prevotella</i> sp.

Tableau 3 - Résultats de culture microbiologique d'échantillons extraits de chevaux avec une sinusite d'origine idiopathique

	Bactérie aérobie et facultative		Bactérie anaérobie
	Gram positif	Gram négatif	
● Mason (1975) [4]	- <i>Staphylococcus aureus</i> - β - <i>hemolytic Streptococci</i>	- <i>Pseudomonas pyocyanea</i>	
● Ruggles et coll. (1993) [5]	- β - <i>hemolytic Streptococci</i>	- <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - <i>Escherichia coli</i>	- <i>Bacteroides</i> sp. - <i>Peptostreptococcus</i> sp.

Astrid Bienert-Zeit¹
Denis Verwilghen²

¹ Clinique pour les chevaux,
Université de médecine vétérinaire
de Hanovre, Fondation, Buenteweg 9,
30559 Hannover, Allemagne

² Equinespecialist, consultation spécialisée
en médecine et chirurgie équine,
nybollevej 15,
2765 Smorum, Danemark

Références (pour ces tableaux)

- Bartmann C, Peters G, Amtsberg U, Deegen E. Dentogene Sinusitis durch gramnegative Anaerobier beim Pferd. Tierärztl. Prax. 2002;30, 178-183.
- Lavery S, Pascoe J. Sinusitis. Current therapy in equine medicine. 1997;4:419-21.
- Mackintosh M, Colles C. Anaerobic bacteria associated with dental abscesses in the horse and donkey. Equine veterinary journal. 1987;19:360-2.
- Mason B. Empyema of the equine paranasal sinuses. Journal of the American Veterinary Medical Association. 1975;167:727-31.
- Ruggles AJ, Ross MW, Freeman DE. Endoscopic examination and treatment of paranasal sinus disease in 16 horses. Veterinary surgery. 1993;22:508-14.
- Schumacher J, Honnas C, Smith B. Paranasal Sinusitis Complicated by Inspissated Exudate in the Ventral Conchal Sinus. Veterinary Surgery. 1987; 16:373-7.
- Schumacher J, Crossland LE. Removal of inspissated purulent exudate from the ventral conchal sinus of three standing horses. J Am Vet Med Assoc. 1994 Nov 1;205(9):1312-4.
- Tremaine WH, Dixon, P. M. A long-term study of 277 cases of equine sinonasal disease. Part 1: Details of horses, historical, clinical and ancillary diagnostic findings. Equine Vet J. 2001;33:274-82.

CHEVAL

Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article