

Infections des poches gutturales équinnes

13 mai 2021 • **Publié par** Lauren Alderman, DVM, CVA, CVSMT

Chez les chevaux, les poches gutturales peuvent être la source de diverses infections bactériennes et fongiques. Un vétérinaire explique comment l'empyème, les chondroïdes, les mycoses et d'autres affections peuvent affecter ces structures.

Sujets : Maladies et affections , Infection de la poche gutturale , Soins du cheval , Autres maladies et affections , Strangulation , Vétérinaire et professionnel

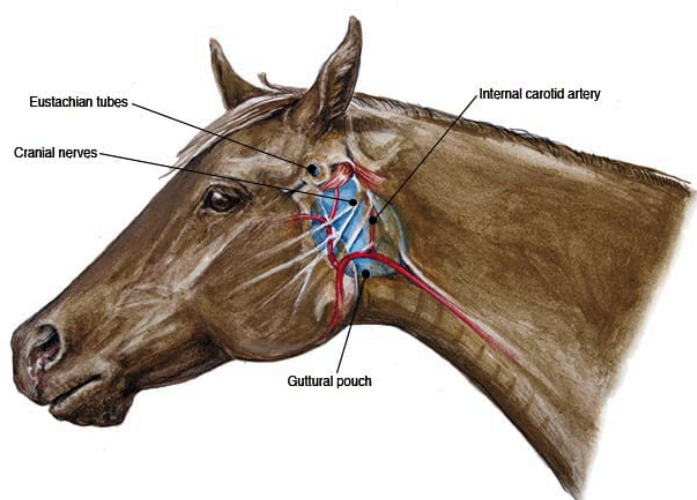


Illustration de Robin Peterson

Les poches gutturales du cheval sont une paire de sacs remplis d'air situés dans la région de la gorge. Elles sont une extension des trompes d'Eustache, qui chez l'homme sont de minuscules tubes reliant l'oreille moyenne à l'arrière de la gorge. Chez les chevaux, les poches gutturales sont tapissées d'une fine membrane et entourées de plusieurs structures très importantes, notamment l'artère carotide interne et les nerfs

crâniens qui contrôlent l'expression faciale, la déglutition et le fonctionnement des voies respiratoires supérieures. Un long et fin os stylohyoïdien divise chaque poche gutturale en compartiments latéral et médial. Ces poches peuvent être la source de diverses infections bactériennes et fongiques.

L'empyème des poches gutturales, ou pus dans les poches gutturales, est souvent dû à des infections à streptocoques. Chez un cheval infecté par *Streptococcus equi* sous-espèce *equi* (gourme), par exemple, un ganglion lymphatique rétropharyngé abcédé peut se rompre et drainer du pus dans les poches gutturales adjacentes. Le pus qui y reste pendant une longue période peut s'infiltrer, ou s'assécher, et former des chondroïdes. Ces boules de pus fermes peuvent être difficiles à éliminer et peuvent amener un cheval apparemment en bonne santé à éliminer continuellement des bactéries infectieuses.

Les signes systémiques de l'empyème des poches gutturales peuvent inclure de la fièvre, une dépression, un écoulement nasal et un gonflement douloureux de la gorge. Parfois, l'inflammation et l'infection au sein des poches peuvent altérer les nerfs crâniens qui les bordent, provoquant des difficultés à avaler, une respiration bruyante ou une altération de la fonction des muscles impliqués dans l'expression faciale.

Horses can have guttural pouch chondroids without obvious signs, and vets might suspect cases after evaluating a farm's history of strangles outbreaks. Veterinarians typically diagnose guttural pouch empyema and chondroids with endoscopy, inserting a thin, flexible camera into the guttural pouches via the nasal cavity. Radiographs can also reveal fluid or chondroids in the guttural pouches.

Prognosis for guttural pouch empyema is good with medical treatment, which often involves daily lavage (flushing) of the infected pouches and antibiotic therapy. Systemically ill horses might also require supportive care, including non-steroidal anti-inflammatory drugs to help control fever and malaise. Some horses might need surgery to remove large chondroids, although veterinarians often avoid guttural pouch surgeries if possible due to the risk of damaging the surrounding nerves and subsequent impaired respiratory and swallowing function.

Guttural pouch mycosis, or fungal infection within the guttural pouches, is rare and potentially life-threatening. Fungal plaques tend to form over the internal carotid artery due to the excellent blood flow in this location, though they can also form over the external carotid and the maxillary arteries. Erosion of a fungal plaque through the wall of the internal carotid artery can lead to sudden, severe, and potentially fatal epistaxis (nosebleed).

Clinical signs of guttural pouch mycosis can also be subtle. Veterinarians might suspect the condition in a horse with intermittent and recurrent mild nosebleeds, noisy breathing, or difficulty swallowing. Veterinarians typically diagnose guttural pouch mycosis using endoscopy.

The prognosis for treating horses with guttural pouch mycosis is good if owners catch the condition early and complications do not arise. Horses developing sudden, severe hemorrhage might need blood transfusions. Medical treatment of guttural pouch mycosis, involving lavage and antifungal medication, can be successful but often takes months, and the risk of sudden hemorrhage remains as long as a fungal plaque is active. Surgical treatment involves ligating (tying off) or otherwise occluding blood flow to the segment of internal carotid artery underlying the fungal plaque.

Other guttural pouch conditions can develop in horses, as well. Guttural pouch tympany, or entrapment of excessive air within one or both guttural pouches, can affect young horses. Cancerous masses can form near or within the guttural pouches in any age animal, as can hyoid problems (and resulting enlargement) that impinge on the adjacent cranial nerves, affecting their function.

Discuss any concerning changes in your horse with your veterinarian, who can help determine the best course of action for diagnosis and treatment.

Share



Lauren Alderman, DVM, CVA, CVSMT

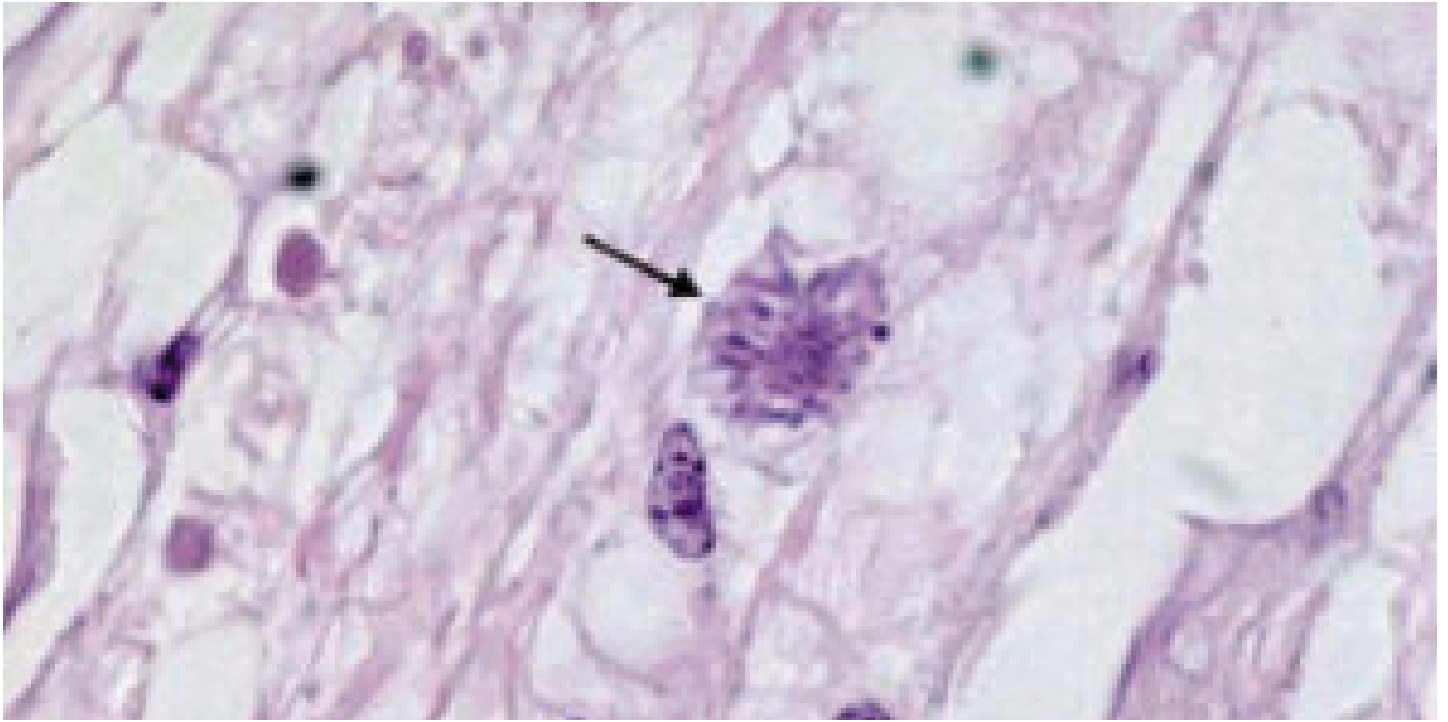
Lauren Alderman, DVM, CVA, CVSMT, est praticienne chez Iron Gate Equine, à Madison, Wisconsin. Ses domaines d'intérêt comprennent les soins préventifs, la boiterie et la médecine sportive, la médecine intégrative et le travail équin.

PLUS D'ARTICLES DE CET AUTEUR

< PRÉCÉDENT

Les chercheurs découvrent des avantages... Le vainqueur du Kentucky Derby testé p...

SUIVANT >



Transformer les soins EPM : thérapies actuelles et nouvelles



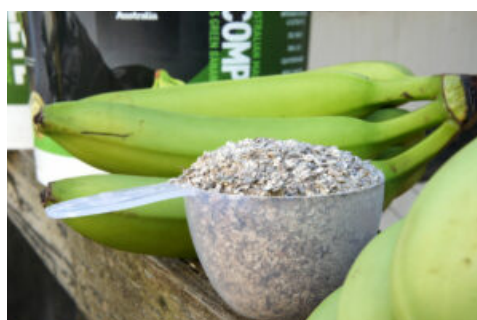
Conseils pour une perte de poids sûre chez les équidés



Traitement de l'IBH équine sans antihistaminiques



Contenu sponsorisé



allergies chez le cheval : les bananes vertes, un super aliment pour le système digestif des équidés



Médicaments, dispositifs et décisions : comprendre vos options dans la gestion de la maladie articulaire dégénérative équine (DJD)



Identifier les égratignures et stratégies de traitement efficaces et innovantes

Catégories principales

Elevage et reproduction



Nutrition



Soins du cheval



Soins des sabots



Maladies et affections



Vétérinaire et Professionnel





Demandez l'avis d'un vétérinaire qualifié avant de procéder à tout diagnostic, traitement ou thérapie.

SUIVEZ-NOUS



NOS SITES

Une maison pour chaque cheval

Cowboy américain

Magazine de courses de barils

Journal de bord de Breakaway

Prise de veaux au lasso

ÉQUUS

Transportez en toute sécurité

L'espoir en selle

Cheval et cavalier

[Cavalier pratique](#)

[Gestion de l'écurie](#)

[Journal de l'équipe de rodéo](#)

[Le cheval](#)

[Cavalier américain](#)

[Corde américaine](#)

RESSOURCES

[À propos de nous](#)

[Contactez-nous](#)

[Informations sur les freelances](#)

[Aide](#)

[Réseau de radios équestres](#)

ENTREPRISE


[Rencontrez le personnel](#)

[Énoncé de mission](#)

[Conditions d'utilisation](#)

[Politique communautaire](#)

[Faites de la publicité avec nous](#)

Vos choix en matière de confidentialité 

[Demande d'accès aux données personnelles](#)

[Consentement aux cookies](#)

[politique de confidentialité](#)

Copyright ©2024 Equine Network, LLC. Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle sous quelque forme ou support que ce soit sans l'autorisation écrite d'Equine Network, LLC est interdite. THE HORSE, le logo THE HORSE, THEHORSE.com et le logo THEHORSE.com sont des marques déposées d'Equine Network, LLC.