

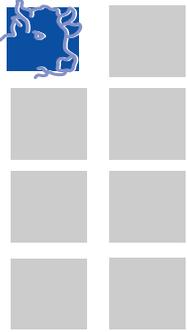
Ballonnement et coliques des veaux

Si la pathologie de type diarrhée domine chez le veau âgé de moins d'un mois, dans les mois qui suivent plusieurs affections de l'intestin, de la caillette et du rumen se traduisent par des troubles dont les symptômes sont plus difficiles à cerner. Les veaux ballonnent, présentent des coliques, un appétit capricieux... en fait de multiples causes peuvent expliquer ces désordres digestifs.

Chez le veau qui boit encore du lait, les mécanismes régulateurs du fonctionnement de la caillette sont primordiaux puisque c'est vers elle que la gouttière oesophagienne véhicule normalement la majeure partie des liquides ingérés, court-circuitant ainsi le rumen. Il s'ensuit toute une série de pathologies graves de la caillette en cas de dysfonctionnement, dont l'origine n'est pas forcément aisée à déterminer. Chez le veau plus âgé, on rencontre des troubles digestifs qui peuvent concerner aussi bien le rumen (la panse) que la caillette, le caecum ou l'intestin grêle (*le jeune ruminant peut commencer à brouter dans les deux semaines qui suivent sa naissance*).

Les symptômes que l'on observe sont toujours peu caractéristiques : appétit capricieux ou absent, température rectale normale ou basse, tendance à rester couché, difficultés cardiaques et respiratoires, déshydratation non constante, coliques plus ou moins intenses et durables, douleur à la palpation de l'abdomen, constipation ou fécès modifiées. Un examen clinique de l'animal permet dans la mesure du possible d'essayer de s'y retrouver. Il faut donc insister sur l'intérêt qu'il y a à observer tous les symptômes disponibles et à pratiquer des autopsies pour différencier chacune des affections concernées. Par exemple, les coliques sont surtout sévères dans les cas de torsions de l'intestin (sauf le caecum) ou de la caillette, les distensions de l'abdomen des deux côtés sont plus souvent le fait des affections de l'intestin et du péritoine tandis que le ballonnement d'un côté intéresse plutôt les affections de la caillette. L'arrêt complet du transit intestinal et de l'émission de matières fécales est de règle dans toutes les occlusions de la caillette et de l'intestin.

Parmi les affections les plus fréquentes, il faut retenir les ulcères de la caillette, le déplacement à droite de la caillette, les congestions intestinales, les dilatations (et/ou torsion) du caecum et du colon, les congestions intestinales et enfin les troubles mécaniques du pylore (*c'est-à-dire le passage entre la caillette et l'intestin*).



Ballonnement et coliques des veaux

Même si certaines de ces affections sont incurables ou constituent des découvertes d'autopsies, il n'en reste pas moins qu'un certain nombre de traitements peuvent être mis en oeuvre. On utilise alors des produits qui calment la douleur (*antalgiques*) et régularisent le transit intestinal (*antispasmodiques*) associés à une antibiothérapie et à des solutés administrés en perfusion.

Les hernies ombilicales de la caillette, les inflammations du cordon (*omphalophlébites*) ou même des obstructions intestinales, ainsi que certaines indigestions du rumen, peuvent donner lieu à des opérations chirurgicales.

Principales causes de distension de l'abdomen chez le veau

Distension unilatérale droite

-déplacement / dilatation de la caillette
-ulcère de la caillette
- sténose du pylore (associée à une distension en haut à gauche)

Distension unilatérale droite

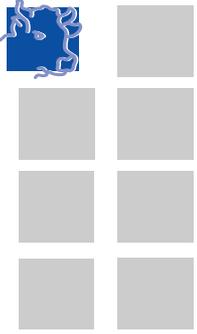
-torsion de la caillette
-torsion/volvulus jejunum

Distension bilatérale

-péritonite
-torsion/ congestion/ paralysie intestinale

Distension unilatérale gauche

-indigestion du rumen



Ballonnement et coliques des veaux

Ulcères de la caillette

Cette affection semble être de plus en plus fréquente et touche surtout des veaux âgés de quinze jours à trois mois. Il faut bien considérer que la perforation de la paroi de la caillette est la complication des troubles digestifs qui déclenchent d'abord une congestion ou un oedème de la caillette.

Dans la forme la plus aigue le veau brutalement ne mange plus, il manifeste clairement une douleur ventrale (abdomen "levretté" ou légèrement ballonné à droite, dos voussé) et il a tendance à rester couché avec la tête ramenée sur le flanc. La douleur apparaît encore mieux en pinçant le garrot ou à la pression des doigts en arrière des côtes , en bas à droite. Les muqueuses sont pâles, voire "porcelaines", car il y a toujours saignement et l'oeil apparaît enfoncé dans son orbite.

Dans certaines formes plus chroniques, c'est le mauvais état général qui prédomine: le veau est maigre et le poil piqué. On observe des phases de diarrhée alternant avec des phases de constipation et de ballonnement. Des plaintes indiquent une douleur au niveau du péritoine, puisque cette évolution correspond en fait aux situations, les plus rares, où la perforation de la caillette a été colmatée par l'épiploon qui entoure les viscères, ce qui conduit à une péritonite localisée.

Sténose du pylore

Le pylore est la portion qui correspond à l'orifice entre la caillette et l'intestin grêle. Dans certaines conditions, qui sont encore assez troubles comme pour beaucoup de ces désordres digestifs du veau, cet orifice ne permet plus le transit normal des aliments.

L'appétit du veau devient alors capricieux puis diminue progressivement. L'ensemble du transit digestif est ralenti, la fréquence cardiaque diminue, l'haleine prend une odeur ammoniacquée, l'oeil s'enfoncé légèrement et l'abdomen apparaît distendu de manière asymétrique: dilaté en haut à gauche et en bas à droite.

Congestion intestinale

Il est plus simple de regrouper sous ce terme de "congestion intestinale" à la fois des congestions non infectieuses, liées aux stress divers, et l'ensemble des phénomènes infectieux qui conduisent à l'entérotaxémie. Car quelle qu'en soit la cause exacte, ces lésions constituent la cause majeure de mortalité brutale des veaux.

On l'observe aussi bien chez le veau de quelques jours, qu'à cinq ou six mois.

Les symptômes vont de la mort très subites sans signes annonciateurs à des formes d'évolution un peu moins rapide, où le veau devient triste, cesse de s'alimenter et la température augmente jusqu'à 41 °C.

Des coliques plus ou moins intenses peuvent survenir et l'animal tombe au sol pour ne plus se relever. Des phases de semi-coma vont alors succéder à de courtes périodes de convulsions, avec parfois l'émission de fécès sanguinolentes ou une diarrhée grisâtre ou brunâtre. La température baisse ensuite rapidement et le veau meurt en quelques heures en hypothermie et dans le coma.