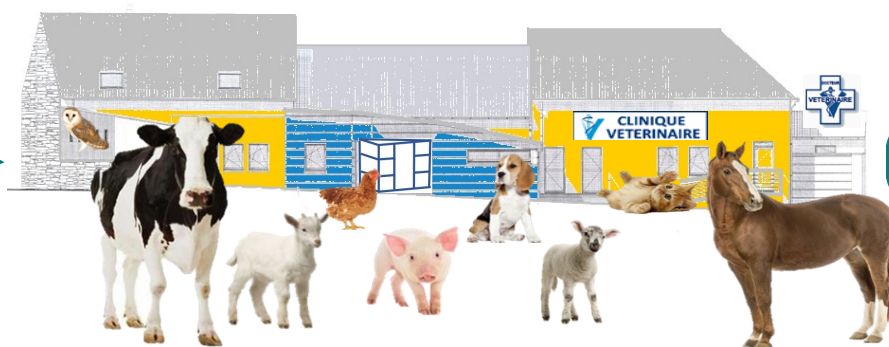


Clinique
vétérinaire
des
Avaloirs

Véto-info

2021 n°1
Janvier



Dans ce numéro :

Vœux 1

Homéo Info 1

Les pathologies
pulmonaires du
veau 1

Les pathologies
pulmonaires du
veau 2

Déchets 2

Vœux



La clinique vous présente tous ses meilleurs vœux.

Que 2021 vous apporte santé, joie, bonheur et espérance.

Homéo Info

Troubles respiratoires

ACONIT: suite de changement brutal de température ou suite de fortes chaleurs

BELLADONA: forte fièvre avec abattement brutal, œil vitreux, transpiration

FERRUM PHOSPHORUM: début progressif, avec fièvre modérée et petite toux sèche



Les pathologies pulmonaires du veau

Le complexe respiratoire bovin est cliniquement une bronchopneumonie, provoquée par une combinaison de multiples agents infectieux, d'une baisse des défenses immunitaires du veau et d'une détérioration des conditions environnementales.

La bronchopneumonie est donc multifactorielle et elle a un gros impact économique: une perte de croissance des veaux, une augmentation de la mortalité, des réformes anticipées, du temps de travail et des frais de traitements.

Ce complexe est caractérisé cliniquement par:

- De la difficulté à respirer (dyspnée),
- De la toux (pas toujours),
- Du jetage nasal (de séreux à mucopurulent),
- De l'anorexie (pas d'appétit)
- De la fièvre (40° - 41.5°C),



Les pathologies pulmonaires

- * Une première cause d'infection respiratoire est la rhinotrachéite bovine infectieuse (IBR). Elle est due à un herpèsvirus.
- * Un deuxième groupe d'infections respiratoires importantes a pour agent causal les bactéries de la famille des Pasteurella. Elles arrivent après un stress chez les jeunes bovins. Cette maladie est aussi nommée la « la fièvre des transports ». Mannheimia haemolytica et Pasteurella multocida font toutes deux partie de la flore normale de l'appareil respiratoire supérieur, mais, lors d'un stress, les défenses deviennent inefficaces et les bactéries envahissent les voies respiratoires profondes.
- * Un troisième type d'infection respiratoire dite pneumonie endémique ou enzootique du veau, affecte des groupes de jeunes veaux et a une importance économique majeure. Des virus (PI3, RSV, BVD, IBR et adénovirus) et des mycoplasmes peuvent être les agents primitifs, mais l'étiologie de nombreux foyers reste incertaine étant donné qu'une colonisation bactérienne par Pasteurella survient rapidement. Le rôle de Chlamydia reste à préciser.
- * Haemophilus somnus joue un rôle important comme agent causal d'une pneumonie suppurée.

Les infectieux majeurs dans les pathologies respiratoires:

- Des virus: IBR, RSV, PI3, BVD, coronavirus bovin
- Des bactéries: Mannheimia haemolytica, Pasteurella multocida, Histophilus somni, Mycoplasmes

Les traitements

Le traitement, dépendant de la suspicion ou de la confirmation de l'agent étiologique par votre vétérinaire, doit se faire sans délai. Il est d'importance majeure de **d'abord gérer l'inflammation et la fièvre**. Ce traitement est souvent aussi important voir plus important que l'application des antibiotiques, surtout dans les cas de bronchopneumonies virales, où il faut d'abord administrer un anti-inflammatoire non - stéroïdien (AINS).

Si le veau malade est très encombré, essoufflé et a de grosses difficultés à respirer, on peut aussi administrer un « shot » de corticostéroïdes (AIS) pour le soulager. Le terme « shot » veut bien dire une dose correcte UNE fois, vu que l'utilisation de corticostéroïdes à une action longue provoque une baisse de l'immunité et celle-ci est la seule arme contre une infection virale.

Dans le cas des infections bactériennes (ou pour éviter une infection bactérienne secondaire à la suite d'une infection virale) on passe à l'antibiothérapie. Ceci est devenu un sujet très délicat, car la mauvaise utilisation des antibiotiques contribue non seulement à l'échec du traitement mais aussi favorise l'émergence de résistances des bactéries ce qui peut avoir des suites jusqu'en médecine humaine.

Votre vétérinaire maîtrise différentes techniques de prélèvements en cas de bronchopneumonie épidémique. Ce prélèvement permet d'isoler le germe et de faire un antibiogramme pour adapter le traitement.

Il est d'importance majeure de bien respecter **la dose et la durée du traitement**, selon les recommandations de la notice ou de la prescription de votre vétérinaire.

Les mesures d'accompagnement

Tondre le dos des veaux malades aide aussi à améliorer leur thermorégulation. Le logement et la ventilation doit être adapté à l'âge des veaux et au nombre de veaux par lot. Lors d'épisodes, sur les animaux à forte croissance, il faut diminuer la concentration énergétique de la ration.

La vaccination

Mieux vaut prévenir que guérir ! Différents plans de **vaccination** existent mais le plan doit être adapté à votre élevage. Demandez conseil à votre vétérinaire: avec vous il construira **un plan de vaccination adapté**.

Déchets



Passage pour récupération des fûts jaunes:

Le jeudi 07 janvier 2021

Veuillez déposer vos fûts remplis, **propres**, dès la première semaine de janvier 2021.

La collecte suivante est prévue **le jeudi 04 Mars 2021**.