

## **C.A.E.V.**

### **Symptômes**

Les signes cliniques les plus fréquemment rencontrés chez les animaux adultes atteints de la forme clinique de la maladie sont le dépérissement progressif avec atteinte des articulations (arthrite chronique), une réduction de la tolérance à l'exercice, de la détresse respiratoire et parfois, une induration de la glande mammaire. Chez les chevreaux, des symptômes neurologiques sont observés. Dans toutes ces formes, l'animal ne fait pas de fièvre, est alerte et conserve un bon appétit.

La forme arthritique est la plus fréquente. Elle est communément appelée « gros genoux » puisqu'elle se manifeste surtout par l'élargissement des carpes antérieures. Le premier signe est une enflure des tissus mous autour de cette articulation, suivi de l'accumulation de liquide synoviale dans l'articulation et au niveau des gaines tendineuses. L'atteinte peut être uni ou bilatérale

et s'étendre à d'autres articulations, soient le jarret, le grasset et les hanches. La mobilité des articulations est réduite, ce qui entraîne une boiterie qui s'accompagne, pour les cas plus avancés, d'une déformation de l'axe des membres affectés et d'un décubitus sternal.

La mammite est aiguë ou chronique. La forme aiguë se développe principalement vers la mise-bas. Elle se caractérise par une induration massive de la glande mammaire (pis de bois), entraînant une chute drastique de la production lactée. La guérison est lente, le parenchyme mammaire demeure induré et la production laitière amoindrie.

La mammite chronique se développe lentement et passe souvent inaperçue bien qu'elle entraîne une diminution de la quantité de lait produite. La qualité du lait n'est cependant pas affectée.

L'infection des poumons résulte en une pneumonie progressive entraînant des difficultés respiratoires tels que l'augmentation de la fréquence respiratoire, la toux, l'essoufflement et l'intolérance à l'exercice.

Chez les chevreaux de deux à quatre mois en moyenne, de la faiblesse du train postérieur, de l'ataxie, de la parésie et de la paralysie se développent.