

Thermo pathologie

Hyperthermie ou coup de chaleur est une élévation de la température corporelle due à :

1. La température ambiante très élevée, ça peut être causée par une exposition au soleil, transport dans des wagons, cales des bateaux...
2. Exercices musculaires (travail) intenses et prolongés, taux hygrométrique élevé, quand les animaux sont gras...

Symptômes : Lorsque la T° rectale atteint 39,5 °c, on constate les premiers symptômes : excitation, sudation abondante, anxiété, faiblesse. A 41 °c, la respiration est difficile, la pupille se dilate puis se resserre. Le malade tombe sur le sol, présente des mouvements convulsifs et meurt dans quelques heures lorsque la T° atteint 41,5 à 42,5°c. L'avortement peut se produire.

Traitement

1. Repos absolu
2. Douche froide
3. Donner à boire l'eau abondamment
4. Mettre les animaux à l'ombre
5. Donner du Glucose aux bêtes couchées
6. Pour les bêtes excitées et convulsives, donner des tranquillisants.

Hypothermie signifie l'abaissement de la T° centrale de l'organisme et la conséquence des pertes calorifiques en excès ou d'une insuffisance de production de chaleur. Il peut se produire :

1. A l'exposition au froid
2. Dans le Coma (agonie)
3. Dans l'anesthésie ou sédation
4. Dans certaines affections : Fièvre vitulaire, surcharge gastrique et dans de nombreuses maladies dans la phases ultimes.