

Maladies d'origine alimentaire

Prévention – Reconnaissance – Bonnes pratiques



Pourquoi l'alimentation est un enjeu clé en production ovine?

Chez le mouton, plusieurs maladies graves ne sont pas contagieuses, mais surviennent à la suite d'erreurs alimentaires: changements brusques de ration, aliments contaminés, excès ou carences dans la ration (protéines, énergie, minéraux, etc.). La prévention repose principalement sur la qualité des aliments, une régie alimentaire optimale et l'accompagnement d'un agronome pour la mise en place d'un programme alimentaire adapté. **Cet aide-mémoire présente brièvement certaines conditions pouvant être d'origine alimentaire chez le mouton.**



Listériose

Origine alimentaire (Zoonose)

Ensilage ou enrubannage mal fermenté (pH élevé), aliments humides ou souillés par la terre.

Signes cliniques

Troubles nerveux (tête penchée, paralysie faciale), salivation, avortements, mortalité rapide.

Traitement et prévention

Antibiotiques. Prévention : ensilage de bonne qualité (pH adéquat), hygiène des aliments.



Entérotoxémie

(maladie du rein pulpeux)

Origine alimentaire

Excès de céréales, manque de fibres, transitions alimentaires trop rapides.

Signes cliniques

Souvent mort subite, parfois des convulsions. Plus souvent les animaux plus gros et/ou les plus dominants.

Traitement et prévention

Traitement généralement inefficace en cas de signes cliniques. Prévention : gestion rigoureuse de la ration (fibres suffisantes, transitions graduelles) et vaccination.



Intoxication au cuivre

Origine alimentaire

Minéraux non adaptés aux ovins, eau ou fourrages riches en cuivre.

Signes cliniques

Abattement, ictère, urine foncée. Souvent mortalité rapide, parfois déclenchée par un stress.

Traitement et prévention

Traitement souvent limité et peu efficace. Prévention : utiliser exclusivement des minéraux formulés pour les ovins et éviter toute source excessive de cuivre dans l'alimentation.





Mycotoxicozes (moisissures)

Origine alimentaire

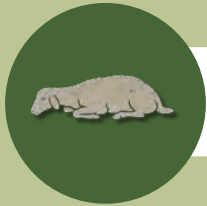
Foin, grains ou ensilage mois, contaminés par des mycotoxines (ex.: vomitoxine, zéaralénone).

Signes cliniques

Baisse d'ingestion, troubles digestifs, baisse de fertilité, immunité affaiblie.

Traitement et prévention

Identifier et éliminer la source contaminée.
Prévention : qualité des fourrages et des grains, bonne gestion du stockage.



Acidose

Origine alimentaire

Apport excessif de grains ou d'aliments très fermentescibles, manque de fibres, changement alimentaire trop rapide (ex.: grains avant le foin, accès accidentel aux céréales).

Signes cliniques

Baisse ou arrêt de l'ingestion, arrêt de la rumination, ballonnement, diarrhée liquide, abattement, déshydratation, démarche instable.

Traitement et prévention

Retirer immédiatement les grains. Prévention : foin à volonté, fibres suffisantes, transitions alimentaires graduelles.



Calculs et blocage urinaire

Origine alimentaire

Déséquilibre du rapport calcium/phosphore (Ca/P), apport insuffisant en eau, minéraux mal formulés. Plus fréquent chez les béliers et les agneaux mâles à l'engraissement.

Signes cliniques

Difficulté ou impossibilité d'uriner, agitation, douleur abdominale, décubitus.

Traitement et prévention

Traitement difficile. Prévention : eau propre et abondante en tout temps, minéraux bien équilibrés (Ca/P adéquat), gestion rigoureuse de l'alimentation.



Ballonnement (météorisation)

Origine alimentaire

Excès de gaz dans le rumen et incapacité à les évacuer. Plus fréquent sur pâturage luxuriant de légumineuses, surtout en conditions humides et sans adaptation préalable.

Signes cliniques

Ballonnement, inconfort, agitation, difficulté respiratoire.
Cas graves : animal couché, mort rapide.

Traitement et prévention

Antigaz. Prévention : offrir du foin fibreux avant la mise au pâturage et assurer une adaptation progressive.



Rachitisme

Origine alimentaire

Déficiência en calcium, phosphore et vitamine D entraînant un mauvais développement osseux.

Signes cliniques

Retard de croissance, anomalies des membres, boiteries, faiblesse générale (chez les agneaux).

Traitement et prévention

Supplémentation en calcium, phosphore et vitamine D. Prévention : ration équilibrée et adaptée aux besoins des animaux en croissance.



Hypocalcémie

Origine alimentaire

Chute importante du calcium sanguin liée à la montée de lait et à la croissance des agneaux, surtout en fin de gestation et en période péri-partum.

Signes cliniques

Faiblesse marquée, anorexie, difficulté à se lever, animal couché.

Traitement et prévention

Apport de calcium. Prévention : ration bien équilibrée avec un apport adéquat en minéraux, particulièrement le calcium, en fin de gestation.



Polioencéphalomalacie

Origine alimentaire

Déficiência en thiamine (vitamine B1) liée à un trouble du rumen empêchant sa production (acidose, indigestion). Davantage chez les jeunes, mais peut survenir chez l'adulte aussi.

Signes cliniques

Troubles nerveux importants : désorientation, démarche anormale, cécité, convulsions. Évolution rapide vers la mort si non traitée.

Traitement et prévention

Thiamine (vitamine B1). Prévention : alimentation bien équilibrée, transitions alimentaires progressives.



Selenium

Déficiência en sélénium

Origine alimentaire

Apport insuffisant en sélénium, parfois aggravé par une alimentation riche en soufre, nitrates, calcium ou fer, qui peuvent réduire son absorption, ou par la présence de toxines augmentant ses besoins.

Signes cliniques

Maladie du muscle blanc, raideur musculaire, faiblesse, difficulté à se déplacer. Cas graves : mortalité subite.

Traitement et prévention

Supplémentation en sélénium (organique plus efficace). Prévention : apport adéquat et régulier en sélénium dans la ration ou en injection chez les agneaux et les adultes.



Déficiences en zinc

Origine alimentaire

Apport insuffisant en zinc dans la ration.

Signes cliniques

Problèmes aux sabots, lésions cutanées, hyperkératose (peau épaissie et squameuse).

Traitement et prévention

Supplémentation en zinc chélaté. Prévention : rétablir et maintenir un apport adéquat en zinc dans l'alimentation (chez l'agneau et l'adulte).



Toxémie de gestation

Origine alimentaire

Apport d'énergie insuffisant en fin de gestation, surtout chez les brebis prolifiques ou en embonpoint.

Signes cliniques

Faiblesse, anorexie, décubitus, troubles nerveux, odeur de pomme (acétone) dans l'haleine. Évolution rapide vers la mort si non traitée.

Traitement et prévention

Apport énergétique rapide (ex.: dextrose, glycol). Prévention : ration suffisamment énergétique adaptée aux besoins en fin de gestation.



Goître

Origine alimentaire

Déficiences en iode liées à une carence alimentaire chez l'adulte et l'agneau.

Signes cliniques

Avortements, agneaux faibles à la naissance, thyroïde hypertrophiée (goître).

Traitement et prévention

Apport en iode. Prévention : rétablir et maintenir un apport adéquat en iode dans l'alimentation.



Déficiences en vitamine A

Origine alimentaire

Fourrages de mauvaise qualité pauvres en carotène (précurseur de la vitamine A).

Signes cliniques

Cécité partielle ou complète, troubles majeurs de la reproduction, baisse des performances.

Traitement et prévention

Supplémentation en vitamine A. Prévention : fourrages de bonne qualité, riches en carotène et apport régulier en vitamine A lorsque nécessaire.