

Dermatose Nodulaire Contagieuse (DNC)

Signes cliniques chez les bovins



Signes

La gravité des signes cliniques peut varier : inapparents, légers à sévères selon la race, l'âge et l'état immunitaire de l'animal.

Période d'incubation

La durée d'incubation peut varier de 1 à 5 semaines. L'agent pathogène est généralement transmis par des vecteurs mettent plus de 30 jours à se développer. Les veaux peuvent être infectés par ingestion du lait maternel ou par des lésions cutanées présentes sur les trayons.

Stade précoce (prodrome)

Les animaux peuvent présenter des signes de maladie avant l'apparition des lésions caractéristiques de la DNC. L'un des premiers signes est le gonflement des ganglions lymphatiques superficiels (sous-scapulaires, précuraux et sous-parotidiens). Un écoulement nasal et oculaire peut également être présent. D'autres signes se développent aux premiers stades de la maladie:

- Dépression
- Fièvre
- Réticence à se déplacer
- Baisse de l'appétit
- Diminution soudaine de la production laitière journalière (jusqu'à 100 %).

Lésions au stade clinique

- **Les lésions cutanées** commencent à apparaître 48 heures après le début de la fièvre et sont souvent localisées autour de la tête, de l'encolure, de la mamelle, les membres, du périnée et des organes génitaux.
- **Des lésions buccales et nasales** peuvent également être présentes entraînant salivation et jetage nasal. Ces excréments sont infectieuses.
- **Les lésions génitales** chez les femelles se localisent généralement au niveau de la vulve. Des avortements ont été observés chez les vaches gestantes ce qui peut réduire leur fertilité. Les mâles peuvent développer une orchite entraînant une stérilité temporaire ou définitive.
- **Des lésions internes** peuvent se développer sur les muqueuses d'organes internes tels que la bouche, le larynx, la trachée, l'œsophage et la caillette. Dans les cas graves, des lésions des voies respiratoires peuvent entraîner une pneumonie.
- **Des lésions oculaires** peuvent se développer au niveau de la cornée, créant des ulcères pouvant entraîner une cécité dans les cas graves. Ces lésions sont douloureuses.



Objectifs de développement durable (ODD) de l'ONU.
Orientations du programme de l'EufMD



Certains droits réservés. Cette œuvre est disponible sous licence CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

[Apprentissage virtuel](#)

www.fao.org/eufmd

eufmd@fao.org



Financé par
l'Union européenne