

# Maladie hémorragique épizootique

## Répercussions cliniques

### Respiratoires



- Foyers hémorragiques et pétéchies dans le larynx, la trachée et les poumons.
- Zones d'emphysème interstitiel.
- Dyspnée et toux sèche.

### Digestives



- Lésions dans la cavité buccale : stomatite, érosions...
- Ulcères, ruminites.
- Syndrome de malabsorption.

### Reproductives

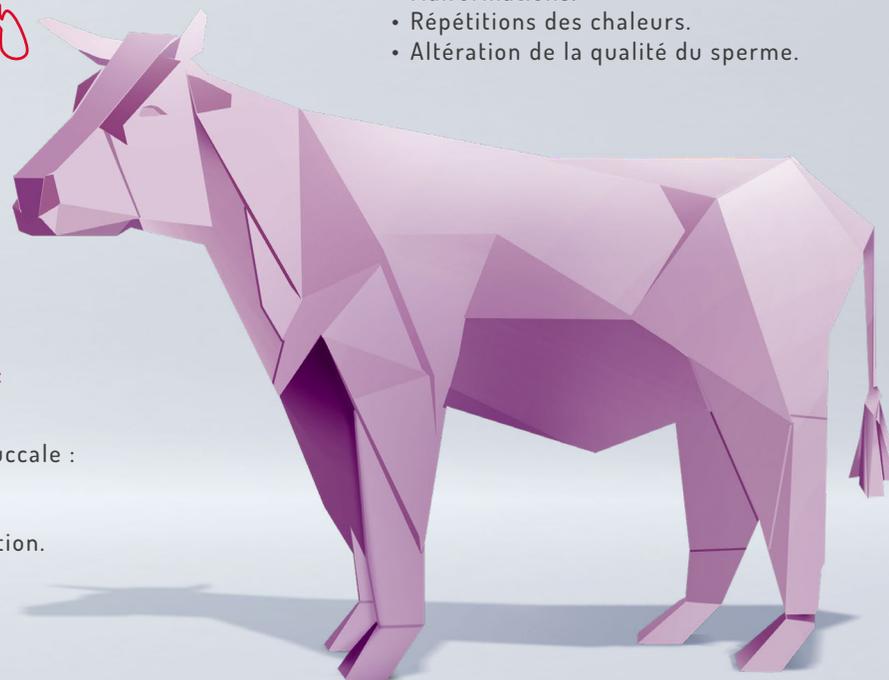


- Avortements.
- Malformations.
- Répétitions des chaleurs.
- Altération de la qualité du sperme.

### Locomotrices



- Boiteries chroniques.
- Détachement de l'enveloppe cornée.
- Surcroissance des sabots.



www.syva.es

#### Bibliographie :

- Temizel, E. M., Yesilbag, K., Batten, C., Senturk, S., Maan, N. S., Mertens, P. P. C., & Batmaz, H. (2009). Epizootic Hemorrhagic Disease in Cattle, Western Turkey. *Emerging Infectious Diseases*, 15(2), 317-319.
- G. Villaceros et al. (2024). Formación continua - Abordaje práctico de la enfermedad hemorrágica epizootica en España (I). Albéitar, 266. 16-21.
- Enguita, Pineda et al. (2024). Claves para el diagnóstico clínico y anatomopatológico de la enfermedad hemorrágica epizootica (EHE) en el ganado vacuno en España: Boletín de ANEMBE, 143. 38-43. (<https://www.anembe.com/claves-para-el-diagnostico-clinico-y-anatomopatologico-de-la-enfermedad-hemorragica-epizootica-ehe-en-el-ganado-vacuno-en-espana-b-143-2024>)



## CONSÉQUENCES ÉCONOMIQUES DE LA MHE

- Moins de veaux sevrés.
- Périodes non productives plus longues.
- Augmentation du taux de réforme.
- Augmentation du taux de remplacement.
- Baisse de la production laitière.
- Augmentation de la mortalité (1-5%).
- Restrictions de mouvements des animaux.
- Apparition de pathologies secondaires.
- Augmentation des coûts de traitement.
- Manipulation supplémentaire des animaux.

## SIGNAUX D'ALARME

- Fièvre.
- Anorexie.
- Stomatite ulcéreuse.
- Œdème des paupières.
- Difficultés respiratoires.
- Écoulement nasal et oculaire.
- Rougeur et érosions au niveau du muffle et des lèvres.
- Boiteries.
- Érythème de la mamelle.
- Difficulté à déglutir.

## DIAGNOSTIC

**Différentiel :** BVD, IBR, FCO, stomatite vésiculaire.

**Laboratoire :**

- Détection du virus par **PCR** à partir d'échantillons d'animaux virémiques : sang, rate, etc.
- Détection d'**anticorps spécifiques** contre la protéine VP7 : test ELISA, séro-neutralisation, fixation du complément.