

ECHTYMA CONTAGIEUX

L'echtyma contagieux est une maladie infectieuse et contagieuse d'origine virale qui affecte principalement les petits ruminants, mais qui est également transmissible à l'homme.

Etiologie

L'echtyma contagieux est dû à un virus enveloppé à ADN appartenant à la famille des Poxvirus et au genre Parapoxvirus.

Répartition géographique

L'echtyma contagieux est connu dans tous les pays d'élevage ovin.

Epidémiologie

✓ Espèces affectées : l'echtyma contagieux touche plus particulièrement les ovins et caprins, l'homme est également sensible à la maladie.

✓ Sources et transmission de l'infection : les principales sources de virus sont les croûtes et liquides vésiculaires ou pustuleux issus des malades

La transmission se fait par contact direct entre malades et individus sains, ou de manière indirecte par l'intermédiaire du milieu extérieur contaminé (litière, instruments, fourrages,...)

Tableau clinique

✓ Durée d'incubation : 3 à 7 jours

✓ Symptômes : il existe deux formes principales d'echtyma :

☞ **Forme cutanée** : apparition de macules sur les lèvres, le museau, les oreilles, dans les espaces interdigités et les mamelles évoluant en papule, puis en vésicule et enfin en ulcère superficiel

Formation de pustule par surinfection des ulcères et évolution en ulcère profond

Formation de croûtes qui tombent en 2 à 4 semaines

Apparition de symptômes associés à la localisation des lésions : dysphagie, ptyalisme, boiteries, mammites, ...

☞ **Forme buccale** : forme dramatique due à la localisation buccale et péribuccale des lésions, apparition de papules volumineuses évoluant en ulcères au niveau de la langue, des gencives, des parois buccales et responsable de ptyalisme, dysphagie voire anorexie.

Diagnostic expérimental

✓ Mise en évidence de l'agent pathogène par microscopie électronique directe

✓ Mise en évidence des anticorps par fixation du complément ou épreuve ELISA

Prophylaxie

✓ Sanitaire : ☞ respect d'une quarantaine lors de l'introduction d'un animal dans un cheptel

☞ hygiène et bonne conduite d'élevage

☞ éviter de faire pâture les animaux sur des pâtures anciennement contaminées

✓ Médicale : vaccin à virus vivant atténué

