

Clavelée et variole caprine

Poxviridae, Capripoxvirus



MORBIDITÉ	→ 100%
MORTALITÉ	→ 100% (surtout chez les agneaux) ; (5-10% en zone endémique)
SENSIBILITÉ / CONTAGIOSITÉ	Chèvres (variole caprine) OU moutons (variole ovine / clavelée) ; une même souche atteint rarement les 2 espèces à la fois
VOIE DE TRANSMISSION	• Contacts étroits / inhalation d'aérosol infectieux d'animaux gravement atteints (papules ulcérées sur les muqueuses !) • Contacts indirects (litière, nourriture et auge ou insectes vecteurs mécaniques) ; le virus, particulièrement résistant, peut survivre dans la laine plusieurs semaines après la guérison • Transmission nulle au stade précoce, faible au stade tardif (après 1 semaine)
SIGNES CLINIQUES <u>TROUPEAU</u>	• Épidémies touchant tous les animaux (++) chez agneaux) • Après les premiers cas, vagues successives de 3-4 semaines (car animaux contagieux uniquement pendant la phase éruptive) • Femelles + sensibles ; variole ovine + grave chez les animaux de 2-18 mois
SIGNES CLINIQUES <u>ANIMAUX</u>	Forme suraiguë • Rarement observée : symptômes généraux et mortalité élevée avant apparition de lésions cutanées
	Forme classique vésiculeuse : • Hyperthermie, abattement, jetage/larmolement abondant, blépharoconjonctivite et photophobie pdt 2-4 jours, puis • Sur zones glabres et face : hyperémie¹, macules² puis papules³ (typiques, 0,5-1,5 cm) qui peuvent se généraliser à tout le corps ; finalement exsudation à la surface des papules qui sèchent (croûtes). Cicatrices résiduelles après 6 semaines • Adénite superficielle (ganglion préscapulaire ++) • Complications possibles : difficultés respiratoires (infections bactériennes fréquentes → jetage sanguinolent et muco-purulent abondant), problèmes digestifs, avortements • Variole caprine : symptômes + discrets, évolution subaiguë
	Forme nodulaire ⁴ • En Afrique et en Inde : papules évoluent en nodules qui laissent un tissu cicatriciel glabre
	Forme modérée • Peut facilement passer inaperçue : uniquement quelques lésions sur les oreilles et la queue
Incubation	4-21 jours
Contagiosité	Pendant une semaine après le début des signes cliniques
Portage	Pas de portage
Diagnostic clinique de la maladie	Relativement facile pour les formes graves
Exemples de diagnostic différentiel	• Fièvre catarrhale du mouton • Ecthyma contagieux • Peste des petits ruminants (syndrome pneumo-entérique) • Urticaire dû à de multiples piqûres d'insectes • Photosensibilisation, gale, dermatophilose



