

Schape- en geitenpokken

Poxviridae, Capripoxvirus



MORBIDITEIT	→ 100%
MORTALITEIT	→ 100% (vooral bij lammeren); (5-10% in endemisch gebied)
GEVOELIGHEID/ BESMETTELIJKHEID	Geiten (geitenpokken) OF schapen (schapenpokken); een zelfde stam treft zelden beide soorten tegelijkertijd
WIJZE VAN OVERDRACHT	<ul style="list-style-type: none">• Rechtstreekse contacten/inademing van besmette aerosol van zwaar getroffen dieren (zwerende bobbeltjes op de slijmvliezen!)• Onrechtstreekse contacten (strooisel, voeder en trog of insecten die mechanische vectoren zijn); het virus, bijzonder resistent, kan meerdere weken na de genezing overleven in de wol• Geen overdracht in het vroege stadium, en zwak in later stadium (na 1 week)
KLINISCHE TEKENEN <u>BESLAG</u>	<ul style="list-style-type: none">• Epidemieën die alle dieren treffen (++) bij lammeren)• Na de eerste gevallen, opeenvolgende golven van 3-4 weken (omdat dieren enkel besmettelijk zijn gedurende de eruptieve fase)• Vrouwelijke dieren meer gevoelig; schapenpokken ernstiger bij dieren van 2-18 maanden
KLINISCHE TEKENEN <u>DIEREN</u>	<p>Peracute vorm</p> <ul style="list-style-type: none">• Zelden waargenomen: algemene symptomen en verhoogde mortaliteit vóór het opduiken van huidaandoeningen• Hyperthermie, uitputting, overvloedige neus- en oogafscheidingen, blefaroconjunctivitis en fotofobie gedurende 2-4 dagen daarna• Op gladgeschoren gebieden en snuit: hyperthermie¹, vlekjes² nadien papels³ (typisch, 0,5-1,5 cm) die kunnen uitbereiden naar het hele lichaam; uiteindelijk exsudatie aan de oppervlakte van de papels die opdrogen (korsten). Overblijvende littekens na 6 weken• Oppervlakkige adenitis (prescapulaire lymfeknoop ++)• Mogelijke complicaties: ademhalingsmoeilijkheden (frequente bacteriële besmettingen → bloederige neusafscheiding en overvloedige mucopurulent), spijsverteringsproblemen, verwerpingen• Geitenpokken: minder opvallende symptomen, subacute evolutie <p>Klassieke vesiculaire vorm:</p> <p>Nodulaire vorm⁴</p> <ul style="list-style-type: none">• In Afrika en India: papels evolueren in nodules die een glad littekenweefsel achterlaten <p>Milde vorm</p> <ul style="list-style-type: none">• Kan gemakkelijk onopgemerkt voorkomen: slechts enkele letsels op de oren en de staart
Incubatie	4-21 dagen
Besmettelijkheid	Gedurende een week na aanvang van de klinische tekenen
Drager	Geen drager
Klinische diagnose van de ziekte	Relatief gemakkelijk voor de ernstige vormen
Voorbeelden van differentiële diagnose	<ul style="list-style-type: none">• Blauwtong• Ecthyma contagiosum• Pest van kleine herkauwers (pneumo-enteritis syndroom)• Urticaria te wijten aan meerdere insectensteken• Fotosensibilisatie, schurft, dermatofilose



