

Dermatosis Nodular Contagiosa (DNC)

Lumpy Skin Disease (LSD)

Lumpy skin disease virus (LSDV), genere Capripoxvirus, família Poxviridae

La DNC està categoritzada com a malaltia "A" en la reglamentació de sanitat animal de la UE. Per tant, és obligatori adoptar mesures per a la seva erradicació tant aviat es detecti la seva presència. **NO ES UNA ZOONOSI.**

Boví: Curs lent i progressiu amb febre, abatiment, anorèxia, salivació excessiva, secreció oculonasal, agalàxia i pèrdua de pes. Període d'incubació, uns 12 dies aprox.

Morbiditat entre un 5% i 45% i la **mortalitat** no sol superar el 10% dels animals malalts. Races d'aptitud lletera més sensibles a l'aparició de símptomes.

Característic: Aparició de lesions a la pell en forma de nòduls (2-5 cm.) y tumefaccions, que es necrosen i normalment se infecten de forma secundària donant lloc a lesions supuratives que finalment s'assequen i formen crostes gruixudes que es desprenen i cauen a terra, deixant clapes en els animals que sobreviuen a la malaltia.

En les crostes que es desprenen, el virus se pot mantenir viable durant mesos

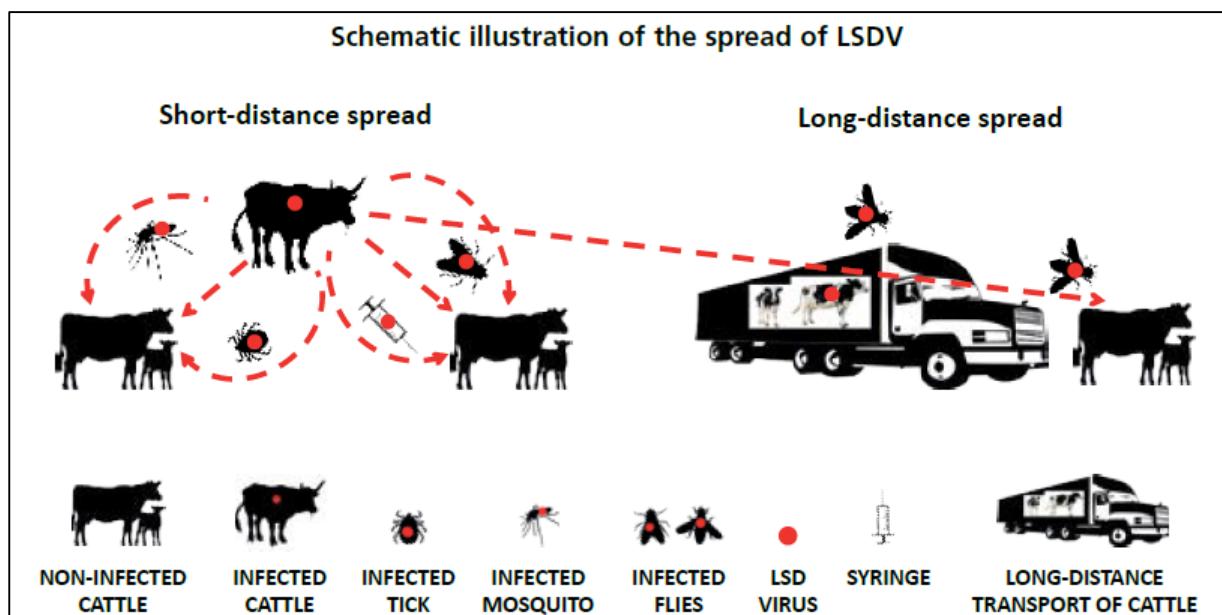
Transmissió: Per contacte directe entre animals i indirecte per fòmits contaminats i de manera molt efectiva per vectors mecànics, com mosques, paparres i tàvecs, que poden propagar la malaltia a explotacions properes. Depèn del grau d'animals amb lesions supuratives i densitat vectorial de la zona.

Actuacions davant d'una sospita:

Immobilització explotació fins a de descartar la malaltia, aïllar animals i protecció contra vectors.

Presa de mostres de sospitosos (2 tubs Sèrum i EDTA, 9 ml c/u) i recollida de crostes. Enviament al LNR Algete.

En cas de sospita per vinculació epidemiològica 95/5



Dermatosis Nodular Contagiosa (DNC) Lumpy Skin Disease (LSD)



©BESATSVATKO ALEXANDROV



©BESATSVATKO ALEXANDROV



©BESATSVATKO ALEXANDROV



©BESATSVATKO ALEXANDROV



©BESATSVATKO ALEXANDROV



©Eeva Tuppurainen