

Dermatosi Nodular Contagiosa (DNC)

Lumpy Skin Disease (LSD)

Lumpy skin disease virus (LSDV), gènere 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 tan bon punt es detecti la seva presència. **NO ÉS UNA ZONOSI.**

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.

Característic: aparició de lesions a la pell en forma de nòduls (2-5 cm) i tumefaccions, que es necrosen i normalment s'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.

El virus es pot mantenir viable durant mesos a les crostes que es desprenen.

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.

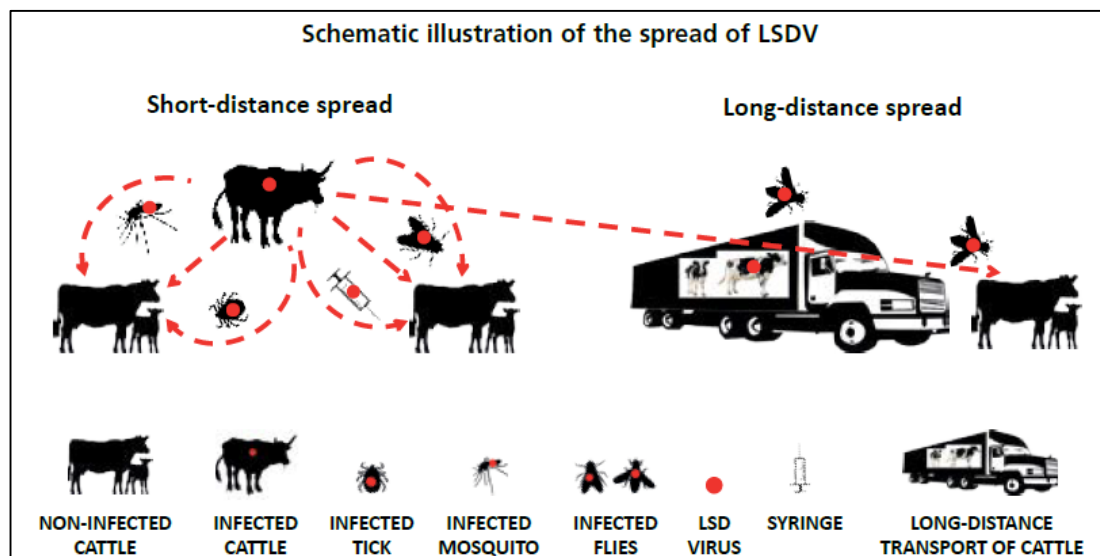
Transmissió: per contacte directe entre animals i indirecte per fòmits contaminats **i de manera molt efectiva per vectors mecànics**, com mosques, paparres i tàvecs, que poden propagar la malaltia a explotacions properes depenent del nombre d'animals amb lesions supuratives i densitat vectorial de la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

Actuacions davant d'una sospita:

Immobilització de l'explotació fins a descartar la malaltia, aïllament dels animals i protecció contra els vectors.

Presa de mostres dels animals sospitosos: la mostra d'elecció és l'hisop salival, sang amb EDTA i, si es detecten, recollida de crostes. Enviament al LNR Algete.

En cas de vigilància activa per detectar circulació: doble tub (sang i sèrum), realitzar un mostreig segons taula 95/5. Enviament al LNR Algete.



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



LUMPY SKIN DISEASE_ A field manual for veterinarians. FAO _ ANIMAL PRODUCTION AND HEALTH