



DISPOSIZIONI INFORMATIVE A FINI PREVENTIVI PER IL CONTENIMENTO DELLA DERMATITE NODULARE CONTAGIOSA (DNC) - LUMPY SKIN DISEASE (LSD)

INFORMAZIONI GENERALI

- Malattia virale **altamente contagiosa** che colpisce **bovini**.
- **Non trasmissibile all'uomo**, causa però gravi ripercussioni economiche a causa del calo della produttività.
- Le epidemie si verificano più frequentemente durante i **mesi caldi**, con maggiore attività degli **insetti vettori**.

MODALITÀ DI TRASMISSIONE

- La trasmissione avviene principalmente tramite **insetti ed artropodi ematofagi** (mosche, zanzare, zecche, tafani).
- È possibile anche la trasmissione tramite mangiatoie e abbeveratoi contaminati, allattamento e utilizzo di materiale seminale infetto o tramite **strumenti contaminati**.
- Il virus rimane vitale per 33 gg nei noduli cutanei, per 35 gg nelle croste disseccate, per 18 gg nel pellame e per mesi nell'ambiente esterno se protetto dalla luce diretta.

SEGNI CLINICI (dopo 4-14 giorni di incubazione)

- Inizialmente: ulcerazioni a livello della congiuntiva, sul musello e in bocca (salivazione, lacrimazione e scolo nasale), linfadenite generalizzata, febbre alta, edema agli arti, calo della produzione latte, perdita di appetito, dimagrimento, aborti, orchiti e mastiti. e a volte può portare alla morte.
- Dopo 4-10 giorni dal rialzo febbrile: comparsa di noduli cutanei multipli, ben circoscritti e profondi, di **0,5-5 cm** distribuiti sulla cute di tutto il corpo con particolare frequenza nelle zone di testa e collo, mammella, genitali, perineo, cosce.

TRATTAMENTO

- **Non esiste una cura specifica**, gli interventi consigliati puntano al trattamento delle **infezioni secondarie e al rafforzamento delle condizioni igienico-sanitarie**

PREVENZIONE

- **Vaccinazione.**
- Protezione degli animali con antiparassitari.
- Limitazione le movimentazioni di animali e persone.
- Applicazione di **misure di biosicurezza**.
- **Sorveglianza attiva** e segnalazione tempestiva in caso di sospetti al **Servizio Veterinario della SC Sanità animale dell'Azienda USL**.