



Butlletí G.T.V.

CONTROL DE MALALTÍES INFECCIOSES A LES GRANJES: BIOSEGURETAT

Què és bioseguretat?

1: Redü r/prevenir la introducció de noves malalties a la granja des de fora.

2: Redü r/prevenir el moviment de malalties dins de la granja.

Perquè és important la bioseguretat?

Les malalties infeccioses introduï des dins una explotació poden tenir un efecte devastador en els beneficis. Tuberculosis, brucel losi, paratuberculosis i BVD son exemples de malalties infeccioses que poden afectar seriòsament la viabilitat de la ramaderia. Algunes malalties poden limitar opcions de mercat (llet i carn). En el futur hi haurà més responsabilitat del ramader en la potencial contaminació dels aliments i/o l'entorn. Amb aquestes premisses, **la bioseguretat hauria de ser un prioritat alta en el dia a dia de les decisions de maneig.**

Exposició	Exemples	Control
Entrades	Bestiar, semen, embrions: moltes malalties com la Neospora o el BVD poden entrar en animals aparentment sans. D'altres, com la paratuberculosis, tenen un periode d'incubació molt llarg abans de donar símptomes. Normalment els centres de inseminació controlen que el semen no porti malalties però no es pot descartar.	<ul style="list-style-type: none"> • Inspecció dels animals • Anàlisis • Vacunes • 3 setmanes de quarentena aïllats. • Comprar semen, embrions o bestiar controlat.
Aliments, aigua.	Pinsos i farines poden portar Salmonella. Farratges regats amb aigües fecals poden transmetre Clostridis,... Aigua pot portar Salmonella, Coli, Criptosporidium,...	<ul style="list-style-type: none"> • Anàlisis periòdics • Demanar als subminis-tradors més control. • Prevenir contaminació fecal de les aigües de beguda.
Contactes entre animals	Prats, patis, centres de recría, fires i concursos.	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar contactes • Vacunar animals abans de anar a fires i fer quarantena al retornar.
Pràctiques sanitàries	El més perillós és la sang. S'ha d'evitar la transmissió de malalties a través de sang en xeringues, aparells de tallar banyes, aparells per posar xapes, vacunes,...	<ul style="list-style-type: none"> • Utilitzar material de un sol ús. • Desinfectar eines. • Utilitzar correctament les vacunes.
Animals salvatges	Rates, ocells, gossos, gats,... Insectes: mosques, llagastes,..	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar contactes i eliminar plagues • Programa de insecticides i raticides.
Objectes i persones	Vehicles i maquinària agrícola. Transport de cadàvers. Transport de bestiar viu. Visitants, treballadors,...	<ul style="list-style-type: none"> • Evitar contacte directe de les vaques amb el vehicle o amb l'aliment. • Desinfectar si fa falta. • Proveir de botes pròpies als visitants o situar un recipient amb desinfectant.

- El punt més crític és l'entrada de bestiar de fora. Fer-se la recría ja és tenir un risc molt més baix.
- Al entrar bestiar, s'hauria de fer una quarentena. Informar-se bé d'on vénen.
- No només hem de preocupar-nos per les transmissions des d'una altra granja, sino dins de la granja. (per exemple: la transmissió de mamitis, de coixeres, les mosques, les diarrees, ensitjats en mal estat, utilitzar una sala de parts per animals malalts,...)
- Assessorar-se i fer un plà de prevenció.
- Donar prioritat a solucionar els riscos més importants.

Traduït de la Bovine Alliance on Management & Nutrition en la qual participa la American Association of Bovine Practitioners, de la que som socis.