

MESURES DE BIOSEGURETAT

El concepte de bioseguretat fa referència al conjunt de mesures sanitàries, de maneig, de disseny, de formació, etc. encaminades a evitar l'entrada d'agents infecciosos en les explotacions ramaderes o a minimitzar la seva difusió.

Les darreres crisis sanitàries han posat de manifest la importància de la bioseguretat i de la prevenció a l'hora d'evitar aquests tipus de problemes.

Actualment es coneixen força bé quins són els punts crítics de les explotacions ramaderes i com aquests afavoreixen l'entrada i disseminació de les malalties infeccioses.

En primer lloc, per avaluar el nivell de bioseguretat que cal aplicar, la localització de l'explotació és un dels factors més importants a tenir en compte. Cal valorar el status sanitari de la zona, la seva densitat ramadera, la distància entre explotacions i el tipus d'explotacions més properes, l'existència d'abocadors propers o plantes de tractament de residus que poden afavorir l'augment de rosegadors i ocells, la presència de carreteres o camins propers, la freqüència de pas de camions de bestiar, pinso, etc. que poden augmentar el risc de contagi, així com les característiques climàtiques, hidrològiques i topogràfiques de la zona on s'ubica l'explotació.

Mesures relatives al disseny de l'explotació:

- És important procurar que els vehicles dels visitants i dels serveis, que són font potencial de contagi, romanguin fora de l'explotació.
- Existència de vestuaris per tal que el personal pugui canviar-se de roba. Seria recomanable no visitar o treballar en una altra explotació en les properes 72 hores.
- Els animals domèstics, insectes i també els ocells i les rates poden actuar com a vehiculadors de malaltia, per tant, és important el vallat de l'explotació, i la col·locació de teles

metàl·liques per evitar l'entrada d'ocells, mosques, etc., així com la utilització d'insecticides i raticides habitualment.

- Zona de càrrega i descàrrega independent i externa a les instal·lacions, fossa de purins amb capacitat suficient (per si cal immobilitzar-lo en cas d'aparició de malaltia) externa al tancat, contenidors de les empreses autoritzades per a la recollida de cadàvers o de la fossa de cadàvers de l'explotació també externa al tancat de les instal·lacions.
- Terra de fàcil neteja i desinfecció, ventilació adient i canalització adequada de purins,

Mesures relatives al funcionament de l'explotació

- Aplicació d'un bon programa sanitari (visites veterinàries periòdiques, vacunacions, controls serològics periòdics).
- Control de l'entrada de vehicles i persones alienes a l'explotació (veterinaris, tractants, ramaders etc). És important procurar que els vehicles dels visitants, que són font potencial de contagi, romanguin fora de l'explotació i cal anotar totes les entrades i sortides, per tal d'actuar amb rapidesa en cas de sospita de malaltia.
- Control de l'entrada d'animals. Cal conèixer quin és el seu status sanitari i, si cal, sotmetre'ls a quarantena.
- Programes de formació continuada del personal.
- Desinfecció del calçat abans d'entrar a l'explotació, utilització, per part de tota persona que entri a l'explotació, de botes de goma o plàstic per evitar possibles contagis. Col·locació de pediluvís a l'entrada de l'explotació i de les naus amb productes desinfectants autoritzats que permetin assolir un pH inferior a 3 o superior a 11.

Neteja i desinfecció

Locals i equips

Quan les instal·lacions queden lliures d'animals, cal realitzar la neteja i la desinfecció a fons dels terres, les parets, els estris, els equips de treball i altres objectes d'ús a l'explotació seguint la pauta següent:

- 1-Rentar amb aigua a pressió i detergent desgreixador per tal d'eliminar la brutícia i arrossegat els sòlids.
- 2-Esbandir amb aigua freda.
- 3-Aplicar el desinfectant autoritzat, a la dilució correcta, i que s'haurà de deixar el temps necessari per a que faci el seu efecte (fins que s'assequi o un mínim de 24 hores).

Els desinfectants a utilitzar han de ser aquells productes que permetin assolir o bé un pH molt àcid per sota de 3 o un pH molt alcalí per sobre d' 11. Recordem que el motiu d'utilitzar aquests límits de pH és perquè valors de pH entre 5 i 10 no afecten la capacitat infectant dels virus. Els més utilitzats generalment són els derivats dels fenols, Iodòfors, hipoclorits i derivats de l'amoni quaternari

Vehicles

Utilitzar vehicles de transport de bestiar, de pinso, etc. incorrectament desinfectats pot provocar la disseminació de malaltia entre les explotacions ramaderes amb les greus repercussions econòmiques que això comportaria.

Per això és molt important vigilar que aquesta neteja i desinfecció dels vehicles es faci de forma correcta.

Cal realitzar un rentat i neteja a fons dels vehicles de transport del bestiar (incloent-hi remolc), vehicles del ramader i dels treballadors de l'explotació, del transport de pinso, tractors, així com qualsevol vehicle que entri o surti de l'explotació. Es tindrà especial cura de netejar bé les rodes i els baixos dels vehicles. La neteja i desinfecció es farà seguint la pauta següent:

- 1.Desmuntar els elements mòbils de la caixa del vehicle.
- 2.Eliminar del vehicle tota la matèria contaminant.
- 3.Rentar amb aigua a pressió tot el vehicle, inclosos els baixos, les rodes i la carrosseria.
- 4.Ruixar amb una solució desinfectant autoritzada totes les parts externes del vehicle, així com la zona habilitada per al transport del bestiar, seguint les indicacions tècniques del producte emprat.

L'aplicació de totes aquestes mesures de bioseguretat permetrà evitar l'entrada a l'explotació de gran part de malalties infeccioses, abaratint les despeses i millorant la qualitat.