

ewfmd

European Commission for the Control
of Foot-and-Mouth disease

Biosecuritatea

European Commission for the
Control of Foot-and-Mouth Disease

Ce este biosecuritatea?

Biosecuritatea înseamnă punerea în aplicare de măsuri menite să reducă riscul introducerii și răspândirii agenților patogeni

Aceasta impune ca personalul să adopte o serie de practici și comportamente pentru a reduce riscul în toate activitățile.

De ce este
biosecuritatea
atât de
importantă
pentru
personalul
veterinar?



Personalul veterinar care vizitează fermele în timpul unei epidemii de febră aftoasă, intră adesea în contact apropiat cu animale infectate și se deplasează frecvent între locații.

Prin urmare, personalul prezintă un risc ridicat de transmitere a febrei aftoase.

**Care este rolul
personalului
veterinar?**



Personalul veterinar
trebuie să dea un bun
exemplu

și dovadă de
practici adecvate de
biosecuritate pentru a-i
încuraja pe crescătorii
de animale să adopte
practici similare.

Când ar trebui aplicate măsuri de biosecuritate?



Măsurile de biosecuritate nu ar trebui puse în aplicare numai când există un focar activ.

Este important să respectați toate măsurile de biosecuritate atunci când vizitați o locație în care se suspectează că există un focar de febra aftoasă, chiar dacă suspiciunea se dovedește a fi falsă.

Este important să se aplice măsuri simple de biosecuritate în cadrul oricărei vizite de rutină la fermă.

Cum ar trebui aplicate măsurile de biosecuritate?

A person wearing a full-body white protective suit, a mesh face mask, and safety goggles is shown in a laboratory or industrial setting. They are holding a spray nozzle, suggesting they are performing a disinfection or decontamination task. The background shows a blurred structure, possibly a staircase or scaffolding.

Măsurile de biosecuritate nu pot fi aplicate retroactiv!

Principii-cheie ale biosecurității



Izolarea



Cea mai eficace etapă de biosecuritate este izolarea.

Febra aftoasă nu poate fi transmisă dacă virusul nu intră niciodată în contact cu persoane, animale sau echipamente care, în caz contrar, ar putea acționa ca vectori neanimați.

Izolarea ar putea fi:

- > fizică
(un zid sau o poartă)
- > temporală
(interval de timp între vizite)
- > procedurală
(schimbarea încălțăminte)

Curăţarea



Dezinfectanții nu pot elimina virusul ascuns sub straturi de murdărie, iar mulți dezinfectanți sunt inactivați de materiile organice.

Prin urmare, este extrem de important ca înainte de dezinfectare să curățați toată murdăria vizibilă.

O atenție deosebită
ar trebui acordată
îndepărtării complete a
murdăriei de pe tălpile
încălțăminteii.



Purtarea de încălțăminte de protecție de unică folosință poate scurta acest proces.



Dezinfectarea



Dezinfectarea este importantă, însă eficacitatea acesteia depinde de mai mulți factori, în special de calitatea procesului de curățare.

Este important să se utilizeze un dezinfectant care să acționeze eficient împotriva virusului febrei aftoase, la concentrația corectă.

De asemenea,
dezinfectantul trebuie
aplicat și lăsat să ia
contact suficient timp.
Sunt disponibili mai mulți
dezinfecțanți comerciali
care sunt eficace
împotriva virusului febrei
aftoase.

Sunt eficiente și soluțiile
acide sau alcaline care
mențin pH-ul sub 6,5
sau peste 9.

Printre exemplele de dezinfectanți împotriva febrei aftoase se numără:

> Acidul citric: 0.2%

> “FAM 30”: 1:240

> “Virkon”: 1%



micro learning

Move FAST

Foot-and-mouth And Similar
Transboundary animal diseases

euFMD

European Commission for the Control
of Foot-and-Mouth disease



Funded by
the European Union