

ewfmd

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

Biológiai védelem

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

Mi a biológiai védelem?

A biológiai védelem olyan intézkedések végrehajtását jelenti, amelyek csökkentik a kórokozók behurcolásának és terjedésének kockázatát.

Ehhez az embereknek magukévá kell tenniük bizonyos viselkedési módokat és magatartásformákat annak érdekében, hogy minden tevékenység során csökkentsék a kockázatokat.

**Miért fontos
a biológiai
védelem az
állategészségügyi
dolgozók
számára?**



Azok az állategészségügyi dolgozók, akik ragadós száj- és körömfájás kitörése során ellátogatnak a gazdaságokba, sok esetben szoros kapcsolatba kerülnek a fertőzött állatokkal, és gyakran utaznak a telephelyek között.

Az ő esetükben tehát magas a ragadós száj- és körömfájás terjesztésének a kockázata.

Miben áll az állategészségügyi dolgozók szerepe?



Az állategészségügyi
dolgozóknak példát kell
mutatniuk,
és megfelelő biológiai
védelemről kell
tanúbizonyyságot tenniük
annak érdekében, hogy
az állattartókat hasonló
gyakorlatok alkalmazására
ösztönözzék.

Mikor van szükség biológiai védelmi intézkedések alkalmazására?



Megfelelő biológiai védelem megvalósítására nem csupán aktív járványkitörés esetén van szükség.

Teljes körű biológiai védelmet kell biztosítani olyan gazdaságok meglátogatása esetén is, ahol felmerült a ragadós száj- és körömfájás gyanúja, még akkor is, ha végül nem igazolódik be ez a gyanú.

A gazdaságokban tett
bármely rutinszerű
látogatás során fontos
bizonyos egyszerű biológiai
védelmi intézkedések
alkalmazása.



Hogyan kell alkalmazni a biológiai védelmi intézkedéseket?

A biológiai védelmi intézkedések nem alkalmazhatók visszamenőlegesen!

A biológiai védelem alapelvei



Elkülönítés



A leghatékonyabb
biológiai védelmi lépés az
elkülönítés.

A ragadós száj- és
körömfájás nem vihető
át, ha a vírus soha nem
kerül érintkezésbe olyan
emberekkel, állatokkal
vagy eszközökkel,
amelyek egyébként
ragályfogókként
működnének.

Az elkülönítés lehet:

- > fizikai
(fal vagy kapu)
- > időbeni
(látogatások között eltelt idő)
- > eljárásbeli
(lábbeli váltás)

Tisztítás



A fertőtlenítőszer
nem pusztítja el a
szennyeződésrétegek alatt
rejtőző vírusokat, ráadásul
számos fertőtlenítőszer
hatástalanná válik szerves
anyagok jelenlétében.

Rendkívül fontos
tehát minden látható
szennyeződés eltávolítása
fertőtlenítés előtt.

Különös gondot kell fordítani arra, hogy minden szennyeződést eltávolítsunk a cipők talpáról is.



A cipőre húzható
eldobható cipővédők
viselésével felgyorsítható
ez az eljárás.



Fertőtlenítés



A fertőtlenítés nagyon fontos, de hatásfoka sok tényezőtől függ, különösen a tisztítási folyamat minőségétől.

Olyan fertőtlenítőszer kell használni a megfelelő koncentrációban, amely hatásos a ragadós száj- és körömfájás vírusával szemben.

A fertőtlenítőszer továbbá úgy kell alkalmazni, hogy biztosítva legyen a megfelelő érintkezési időtartam. Számos, kereskedelmi forgalomban kapható fertőtlenítőszer hatásos a ragadós száj- és körömfájás vírusával szemben.

Hatásosak továbbá az olyan savas vagy lúgos oldatok is, amelyek 6,5 alatti vagy 9 feletti a pH-értéket biztosítanak.

Példák a ragadós száj- és körömfájással szembeni fertőtlenítőszerekre:

> Citromsav: 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**