

Biosigurnost

Šta je biosigurnost?

Biosigurnost je
sprovođenje mjera
koje smanjuju rizik
od unošenja i širenja
uzročnika bolesti.

Od ljudi se zahtijeva
da primjenjuju principe
i ponašanje kako bi
smanjili rizik u svim
aktivnostima.

**Zašto je
biosigurnost važna
za veterinarsko
osoblje?**



Veterinarsko osoblje koje posjećuje farme tokom izbijanja bolesti slinavke i šapa (SiŠ), često je u kontaktu sa zaraženim životinjama i često obilazi više gazdinstava.

Oni stoga predstavljaju visok rizik za prenošenje SiŠ-a.

Koja je uloga veterinarskog osoblja?



Veterinarsko ošoblje
mora da bude primjer,
i pokazati principe
biosigurnosti, kako bi
se podstakli stočari da
usvoje slične prakse.

Kada treba primjeniti mjere biosigurnosti?



Principi biosigurnosti ne
ne sprovode se samoo
tokom epidemije.

Principi biosigurnosti
primjenjuju se uvijek
kada postoji sumnja
na FMD, čak i ako se
kasnije sumnja na
bolest odbaci.

Važno je primjeniti
osnovne principe
biosigurnosti prilikom
svake posjete
gazdinstvu.

Kako primjeniti mjere biosigurnosti?

A person wearing a full-body white protective suit, a mesh respirator mask, and safety goggles is shown from the chest up. They are holding a black spray nozzle in their right hand, which is wearing a blue nitrile glove. The background is a blurred industrial or laboratory setting with metal structures and a corrugated metal ceiling.

Mjere biosigurnosti ne
mogu se primjenjivati
retroaktivno!

Ključni principi biosigurnosti?



Razdvajanje



Najefikasniji korak
biosigurnosti je
razdvajanje.

Bolest SiŠ-a se ne
može prenijeti ako
virus nikada ne dođe
u kontakt sa ljudima,
životinjama ili opremom
preko koje se bolest
može prenijeti.

Razdvajanje može biti:

- > fizičko
(na pr. zid ili kapija)
- > vremensko
(vrijeme između posjeta)
- > proceduralno
(promjena obuke)

Čišćenje



Dezinfekciona sredstva ne mogu ubiti virus skriven ispod slojeva prljavštine, a mnoga dezinfekciona sredstva su inaktivirana organskim materijalom.

Zbog toga je veoma važno očistiti fizičku nečistoću prije dezinfekcije.

Posebnu pažnju treba posvetiti uklanjanju prljavštine sa đonova cipela.



Nošenje jednokratnih
navlaka za obuću može
pojednostaviti ovaj
proces.



Dezinfekcija



Dezinfekcija je važna, ali njena efikasnost zavisi od mnogih faktora, posebno od kvaliteta procesa čišćenja.

Važno je koristiti sredstvo za dezinfekciju koje je efikasno protiv virusa SiŠ-a, i to u propisanoj koncentraciji.

Dezinfekciono sredstvo takođe treba primjenjivati dovoljno dugo. Dostupan je niz komercijalnih dezinfekcionih sredstava koja su efikasna protiv virusa SiŠ-a.

Kiselinski ili alkalni rastvori koji održavaju pH ispod 6,5 ili iznad 9 takođe će biti efikasni.

Primjeri dezinfekcionih sredstava protiv SIŠ-a uključuju:

- > Limunska kiselina: 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