

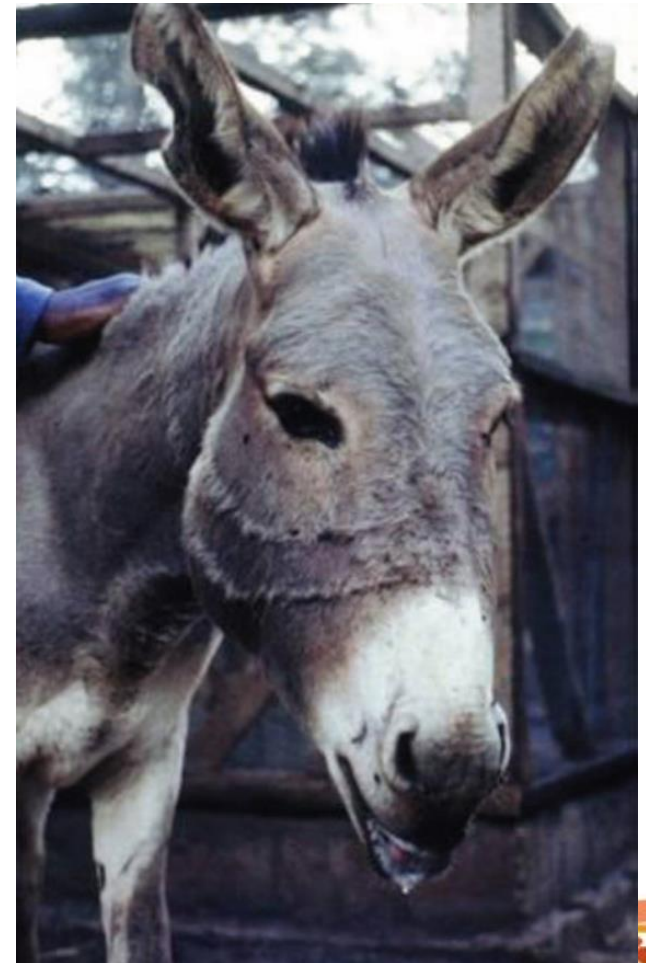
Ajankohtaista tarttuvista taudeista 19.5.2016

Katri Levonen
MMM_RO_EKY



Afrikkalainen hevოსrutto,

kuvat DEFRA



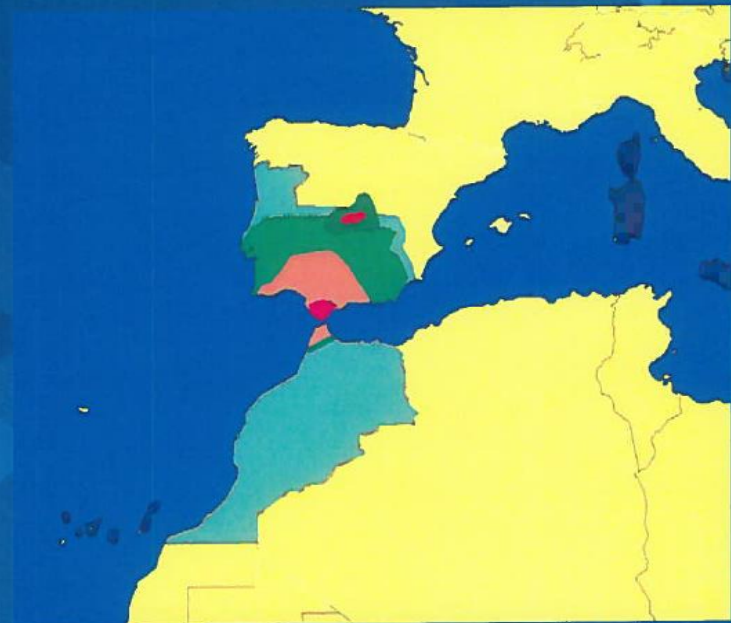
AHS, Afrikkalainen hevusrutto

- orbivirus (kuten bluetongue)
- 9 serotyyppiä
- kaikki serotyypit voivat aiheuttaa vakavan taudin
- Culicoides, polttiaiset levittää
- 95% kuolleisuus hevosissa, joilla ei vastainaineita, kuolevat nopeasti
- aasit, muulit kestävämpiä, seeprat voivat olla oireettomia
- endeeminen Afrikassa



Epidemiology: Europe 1987/90

- AHS Overwintered in Europe
- Cost at least \$30M to eradicate
- Barcelona Olympics 1992 – OE
- Regionalisation for AHS
- EU Harmonised import conditions for Wildlife including Zebras
- ONLY epizootic associated with "legal" trade in equids



AHS – varautumienn Euroopassa

- EU ostanut rokotteita, säilytetään Afrikassa, ei saa tuoda EU alueelle
- afrikkalaisia rokotteita, joissa elävä heikennetty virus, yhdistelmärokotteita eri serotyypeistä
- OIE historiallinen vapaus
- seuranta maissa, jotka infektoituneitten (ei historiallista vapautta hakeneitten) naapurina

