

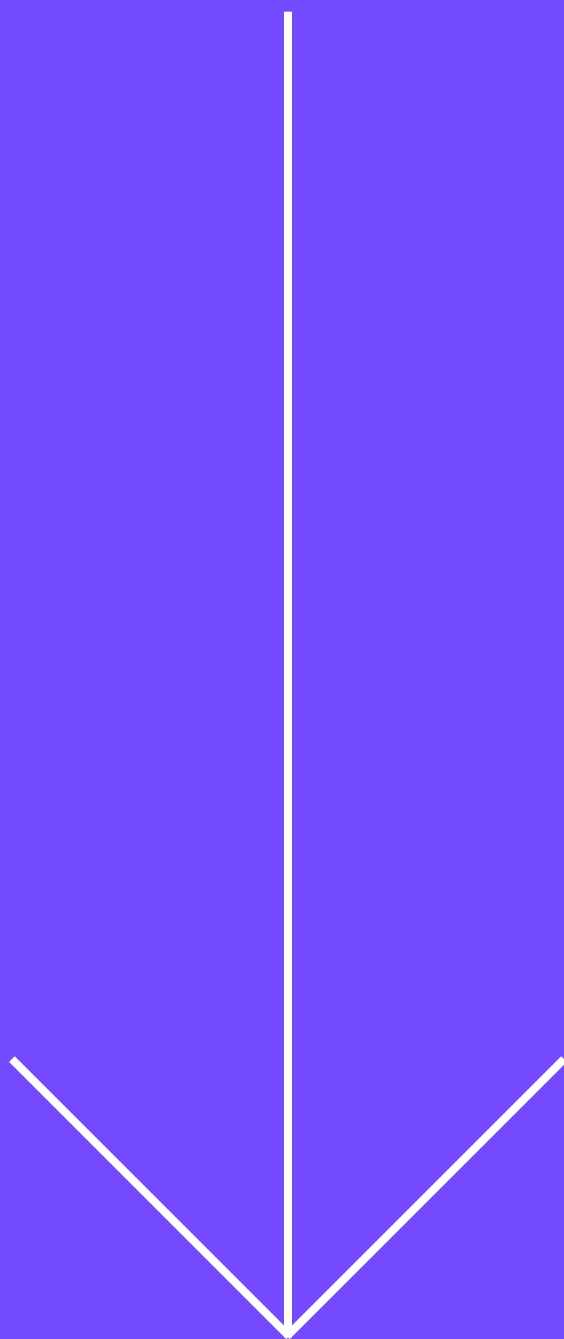
eufmd

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

**Febră
aftoasă
determinarea
vechimii
leziunilor**

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

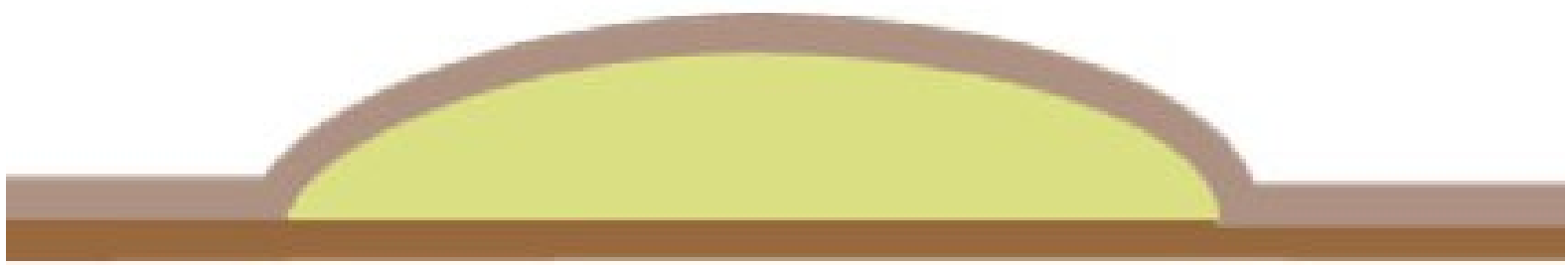
Determinarea vechimii leziunilor la bovine și ovine



Utilizați leziunile cavității bucale

Leziunile la
nivel podal
sunt adesea
modificate
de infecții
secundare.

Ziua întâi



Albirea epitelului
urmată de
formarea unei
vezicule umplute
cu lichid.

Ziua a doua



Vezicule
recent sparte,
caracterizate de
epitelii necicatrizat,
leziune cu margini
distincte și fără
depunere de
fibrină.

Ziua a treia



Leziunile încep să își piardă marginile distincte și capătă culoarea roșu aprins. Încep să aibă loc depuneri de fibrină.

Ziua a patra



Au avut loc depuneri considerabile de fibrină, iar regenerarea epitelului este evidentă la marginea leziunii.

Ziua a șaptea



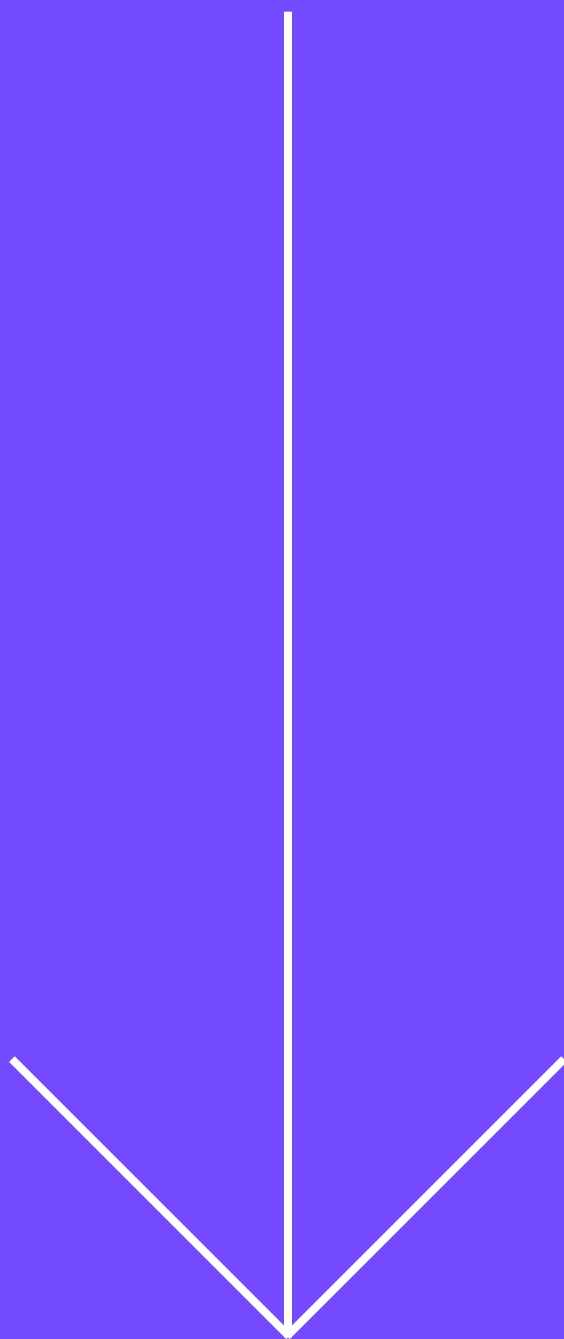
Se observă formarea extinsă de țesut cicatricial extins și vindecarea. De obicei, sunt încă prezente urme de fibrină.

Ziua a zecea +



Este posibil ca
leziunea să se
fi vindecat, deși
cicatricea va fi clar
vizibilă ca zonă mai
palidă de epiteliu.

Determinarea vechimii leziunilor la porcine



La porcine, leziunile de la nivel podal sunt cele mai utile pentru a determina vechimea.

Porcine adulte:
unghia copitei crește 1 mm pe săptămână.

Purcei înțărcați:
unghia copitei crește 2 mm pe săptămână.



La nivelul bureletului
coronarian = < 1
săptămână.

Dacă leziunea nu este
la nivelul bureletului
coronarian = poate fi
estimată distanța între
leziune și bureletul
coronarian.

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