

**ewfmd**

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

# Megfelelő mintavételezés ragadós száj- és körömfájás esetén

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



Ne feledjé

A vírus már a klinikai tünetek megjelenése előtt egy-két nappal kimutatható a vérben. Ez a virémia három-négy nap elteltével csökken, amint elkezdődik az ellenanyag-termelés.

A vírus fennmaradhat a szájgarat területén – „hordozók” –, ami nyelvőcsőszonda alkalmazásával kimutatható.

A klinikai elváltozások jellemzően mintegy két-három nappal a fertőződést követően figyelhetők meg (ez lehet csupán 1 nap, de akár 14 nap is).

Az ellenanyag körülbelül 4 nappal a klinikai tünetek megjelenése után mutatható ki, de a tizedik nap körül éri el a maximális szintet.

# Minták



- Vér.
- Bizonyos körülmények között szérum is vehető.
- Hámszövet friss elváltozásból.
- Szájgaratból és orrból tamponnal vett minták.
- Szájgaratból nyelőcsőszonda-csészével vett minta.
- Nyál.
- Boncolás során vett minták.
- Fel nem repedt hólyagból származó hólyagfolyadék.

# Hólyagfolyadék



- A ragadós száj- és körömfájás vírusának legbőségesebb forrása.
- Vékony átmérőjű tűvel vegyen mintát.
- Tampont és fecskendőt is használhat.
- Vizsgálat során a hólyagok könnyen felrepednek.

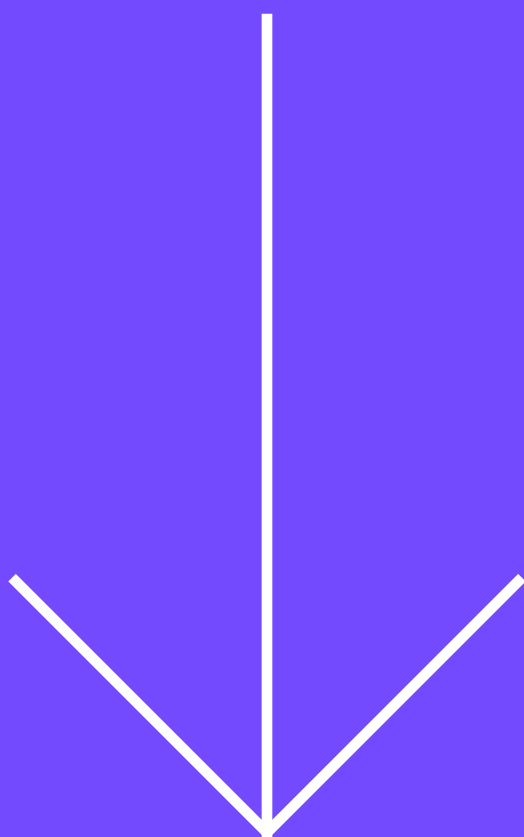


# Hámszövet



- A ragadós száj- és körömfájás vírusának bőséges forrása.
- Készítsen elő mintavevő edényeket.
- A minták leválhatnak, csipesszel óvatosan fogja meg őket.

Ha nem áll  
rendelkezésre  
hólyagfolyadék  
vagy  
hámszövet





Nyál.



Vér.



Szájgaratból  
nyelőcsőszo-  
nda-csészével  
vett minta.



Boncolás  
során vett  
minták.



Szájgaratból és  
orrból tamponnal  
vett minták.

# Fibrin vagy hámszövet?

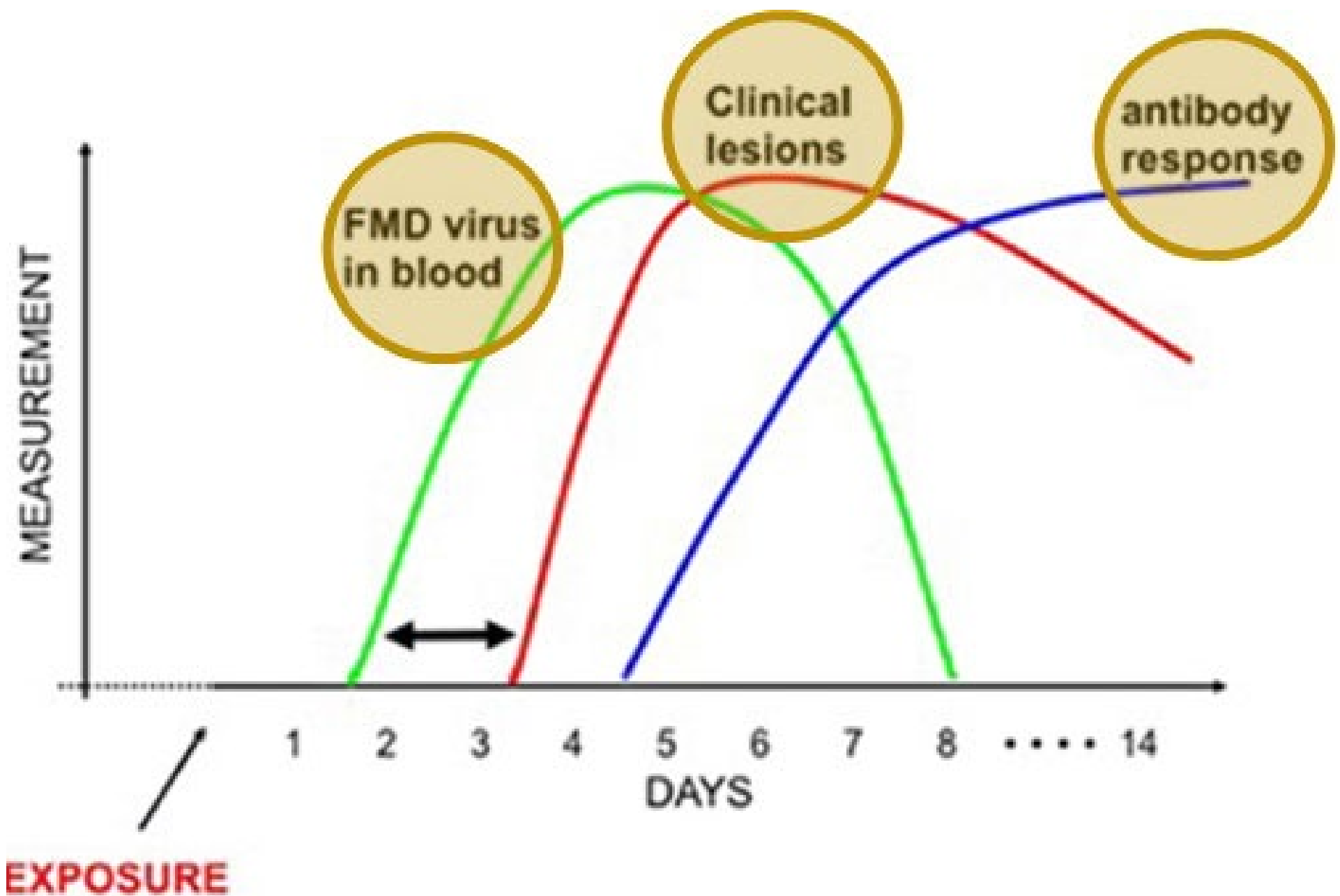
Ellenőrizze  
az állagát: a  
fibrin általában  
sárgább,  
homogén és  
morzsálódó.

# Kövesse ezeket a szabályokat

- Az állatot le kell fogni.
- Vegyen az adott állat esetében megfelelő mintát.
- Megfelelő mennyiség.
- Megfelelően címkézze fel a mintákat.
- A biológiai biztonságot szem előtt tartva szállítsa a laboratóriumba.

A diagnosztikai vizsgálat éppen annyira jó, mint a vett minták!

# Mindig ügyeljen a következőkre



*Measurement*      Mérés

*Days*              Napok

*Exposure*        Kitettség

*FMD virus in blood*      A ragadós száj- és körömfájás vírusa a vérben

*Clinical lesions*        Klinikai elváltozások

*Antobody response*      Ellenanyagválasz

# micro learning

**eufmd**

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

**Dt**

eufmd digital  
transformation

**vlearning**

eufmd capacity development

**Move FAST**

Foot-and-mouth And Similar  
Transboundary animal diseases



**Funded by  
the European Union**