

eSAA

koňský sérový amyloid A

Marker zánětu u koní v reálném čase

Koňský sérový amyloid A (eSAA) je jedním z hlavních proteinů akutní fáze a u zdravých koní je jeho sérová koncentrace nízká. Jedná se o senzitivní marker, jehož koncentrace se rapidně zvyšuje v důsledku zánětlivých stimulů, jako jsou infekce, trauma nebo chirurgický zákrok.

Druh
Kůň

Vzorek
**Sérum/plasma
(heparin) 5 µl**

Rychlost testu
5 min

Testovací rozmezí
10-1000 mg/l



Aplikace v klinické praxi

- Koncentrace eSAA u koní se zvyšuje v důsledku:
 - Sepse
 - Virových infekcí
 - Artritidy
 - Gastrointestinálního onemocnění
 - Reprodukčních onemocnění
- Jeho měření může také pomoci posoudit reakci na terapii.

Infekce

- bakteriální: sepse, abscesy, hřiběcí
- virové: koňský herpesvirus 1 (EHV-1), Virus koňská chřipky (EIV)

Onemocnění kloubů

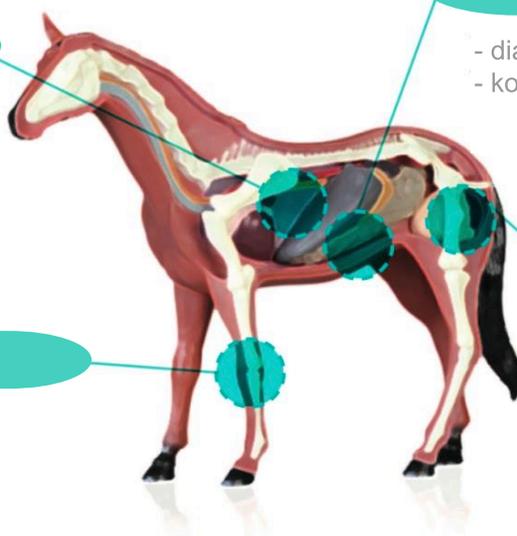
- aseptická artritida
- infekční artritida

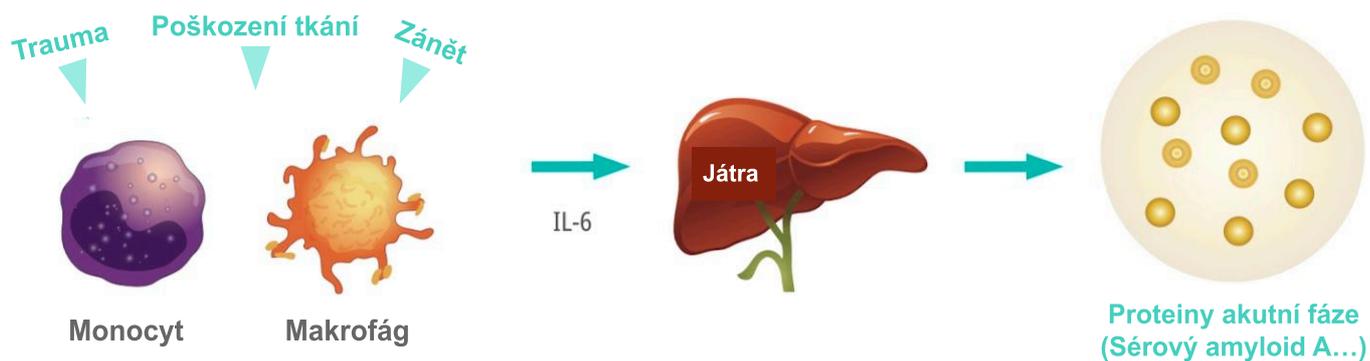
Gastrointestinální onemocnění

- diarreha a enteritidy hříbat
- koliky dospělých koní

Reprodukční onemocnění

- septické aborty
- idiopatické aborty



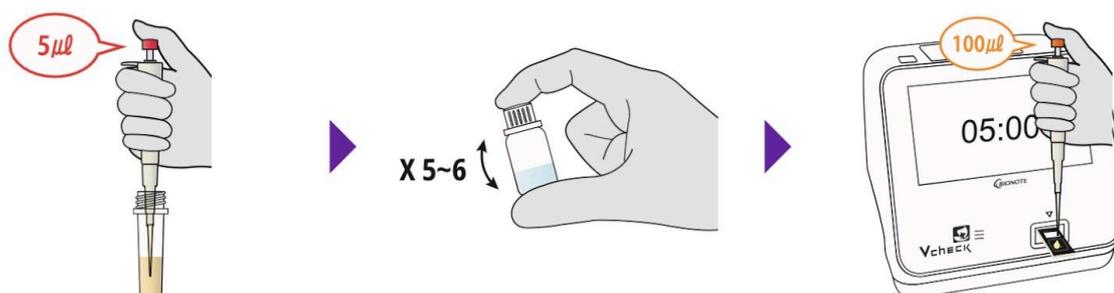


Postup měření

① Červenou 5 μ l pipetou naberte vzorek a aplikujte jej do zkušavky s diluentem.

② Zkušavku zavřete a důkladně 5-6x promíchejte.

③ Oranžovou 100 μ l pipetou aplikujte testovaný vzorek do jamky v testovací kazetě a stiskněte START.



<10 mg/l	10-20 mg/l	>20 mg/l
normální	dubiózní	patologické

Číslo produktu	Název produktu	Skladovací teplota	Velikost balení
VCF141DC	Vcheck Equine SAA	2-8°C	10 testů/balení