**NÁVOD K POUŽITÍ EQUICHEK-SAA TESTU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vyhodnocení testu EquiChek-SAA**  **Počet linek, které se objeví, ukazuje hladinu SAA ve vzorku krve.** | |
| Icon  Description automatically generated | **4 linky**  **NORMÁLNÍ STAV**  **Žádný zánět** |
| Icon  Description automatically generated | **3 linky**  **MÍRNÝ ZÁNĚT**  **SAA 20-75 μg/ml** |
| Icon  Description automatically generated | **2 linky**  **STŘEDNÍ ZÁNĚT**  **SAA 75-200 μg/mL** |
| Rectangle  Description automatically generated with medium confidence | **1 linka**  **SILNÝ ZÁNĚT**  **SAA >200 μg/ml** |
| **Pokud se neobjeví žádná linka, test je neplatný.** | |

**PŘÍPRAVA TESTU**

**Test je určen pro použití s čerstvě odebranou plnou krví, ale lze použít i sérum nebo plazmu (3μl).**

**5**

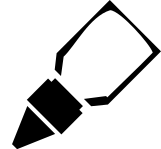
**4**

**1**

**Vyjměte testovací kazetu z fóliového sáčku.**

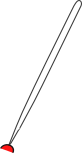
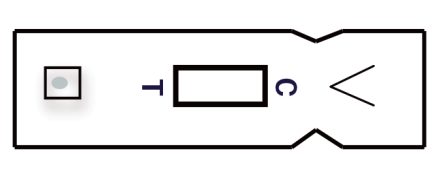
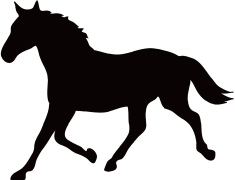
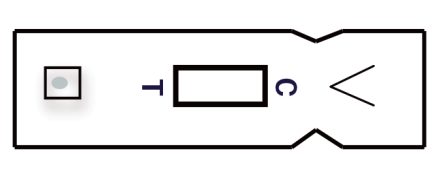
**Přidejte 3 kapky tekutiny z lahvičky s kapátkem do jamky na vzorek.**





**Dotkněte se aplikátorem vzorku krve ve zkumavce nebo v místě vpichu. NEPONOŘUJTE aplikátor vzorku do krve. Do kalíšku se nasaje správný objem krve.**

**2**

Water

\* Uvedené rozsahy jsou orientační

**Mírným tlakem se dotkněte aplikátorem jamky na vzorek, aby se krev rozptýlila.**

**3**

**Výsledek odečtěte do 10 minut.**

**Výklad viz tabulka.**

**4 linky znamenají normální stav.**

**V některých případech mohou linky po 10 minutách vyblednout.**

**EquiChek-SAA je jednoduchý rychlý test zánětů u koní, který umožňuje odhalit infekce a další zánětlivé stavy v co nejranějším okamžiku.**

**Výrobce: Accuplex Diagnostics www.accuplexdiagnostics.com, adresa: The Callan Building, Maynooth University, Co Kildare, Irsko, telefon: +353 1 6875055, email: info@accuplexdiagnostics.com**

**Distributor: WERFFT, spol. s r.o. www.werfft.cz, adresa: Kotlářská 53, 602 00, Brno, Česká republika, telefon: +420 541 212 183, email: info@werfft.cz**

**Číslo schválení:** 309-22/C

**Veškerá rizika vyplývající z použití tohoto produktu přebírá kupující. Výrobce nenese odpovědnost za žádné nepřímé zvláštní nebo následné škody jakéhokoli druhu vyplývající z použití tohoto produktu.**

**Skladování**

**Celá souprava a její komponenty by měly být skladovány při teplotě 6-25 °C, aby byla zachována uvedená doba použitelnosti. Vyhněte se přímému slunečnímu záření.**

**Příprava vzorku**

**Odeberte 1-2 ml plné krve do zkumavky s EDTA nebo heparinem. Vzorek lze uchovávat v chladničce až 7 dní.**

**Obsah balení**

**• 5 (10 ) testovacích kazet**

**• 7 (12) aplikátorů vzorku**

**• 1 lahvička s kapátkem**

**Proč kontrolovat zánětlivý stav a proč používat EquiChek – SAA?**

**Zjištění přítomnosti zánětlivého stavu je důležité pro odhalení nebo potvrzení probíhajícího onemocnění, ale také je užitečným pomocníkem při běžné preventivní prohlídce.**

**Pokud máte podezření na nějaké onemocnění, případně subklinickou infekci, je stanovení hladiny sérového amyloidu užitečným nástrojem, který odhalí problém ještě dříve, než dojde k jeho manifestaci.**

**Vývoj hladiny SAA v čase prozradí, zda patologický proces progreduje, nebo už dochází k zotavení.**

**Pokud je v těle přítomen zánětlivý proces, hrozí poškození svalové tkáně a snížení nejen aktuální, ale i budoucí výkonnosti koně.**

**EquiChek – SAA je rychlý a snadný test ke zjištění přítomnosti sérového amyloidu v krvi koně. Tento významný biomarker zánětu včas upozorňuje na mnoho zdravotních problémů koně.**

**Hladina SAA se mění rychleji než hladina fibrinogenu či počet bílých krvinek, přítomnost problému se tak odhalí dříve než stanovením těchto klasických parametrů.**

**Při zánětu v těle SAA rychle narůstá a při zotavení zase rychle klesá, takže EquiChek-SAA pomáhá monitorovat efektivitu léčby.**

**Znalost hladiny SAA během veterinární prohlídky je důležitým doplňkem zdravotního screeningu každého koně.**

**Rychlý test pro koně**

**Odhalí zánět a infekci.**

**EquiChek-SAA**