



- **Tromboelastografo portatile a risposta immediata**
- L'unico strumento per tromboelastografia che può essere utilizzato **direttamente vicino all'animale**
- Il test tromboelastografico non può essere esternalizzato e quindi questa è la **soluzione migliore** per eseguire il test nella clinica veterinaria
- **Volume** minimo del **campione: 230 µl** utilizzando anche il **capillare integrato** nella cartuccia
- L'unico vero sistema basato su **campioni di sangue intero senza attivatori chimici**
- **Prima risposta immediata** nei pazienti ipercoagulanti
- Tempi di prima risposta rapidi: **10 minuti per la valutazione iniziale del processo di coagulazione** (fasi CT, CFT, angolo alfa) in animali sani o ipocoagulanti
- Alimentazione tramite **rete elettrica fissa** o tramite **batteria integrata**
- Disponibili **controlli elettronici** e **controlli liquidi esterni**
- **Nessuna manutenzione** richiesta



Il **sistema VCM** fornisce i seguenti parametri:

CT: tempo di coagulazione (sec): tempo dall'inizio del test fino al raggiungimento di un'altezza dell'1% sopra la linea di base;

CFT: tempo di formazione del coagulo (sec): tempo dall'1% al 10% di altezza sulla linea di base;

Alfa (°): è l'angolo tra l'asse orizzontale (volte) e la tangente alla curva all'1% di ampiezza. Descrive la cinetica della coagulazione;

A10, A20 (unità VCM): ampiezza a 10 e 20 min. Rappresentano la robustezza del coagulo 10 e 20 minuti dopo la sua formazione;

MCF (unità VCM): massima formazione del coagulo: è la misura della forza del coagulo e quindi della sua qualità. Corrisponde alla massima ampiezza del coagulo prima dell'inizio della fase fibrinolitica;

LI30, LI45 (%): è la dimensione del coagulo a 30 e 45 min come percentuale della MCF.

REPORT COMPLETO

DI TUTTI I PARAMETRI QUANTITATIVI (CT, CFT, ANGOLO ALFA, MCF, LI30, LI45)

SISTEMA PORTATILE

PUO' ESSERE UTILIZZATO DIRETTAMENTE SULL'ANIMALE

BATTERIA INTEGRATA

O ALIMENTAZIONE DA RETE ELETTRICA FISSA

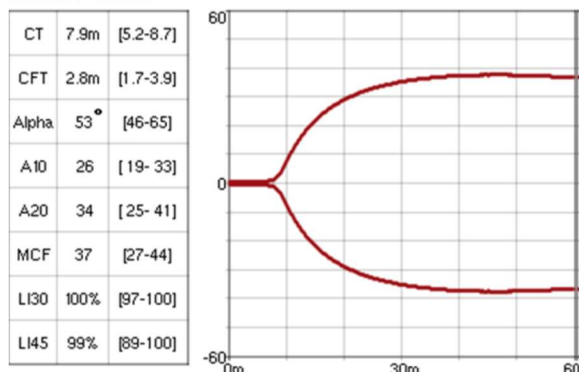
SANGUE FRESCO INTERO

IN CARTUCCE PRIVE DI ATTIVATORI/INIBITORI



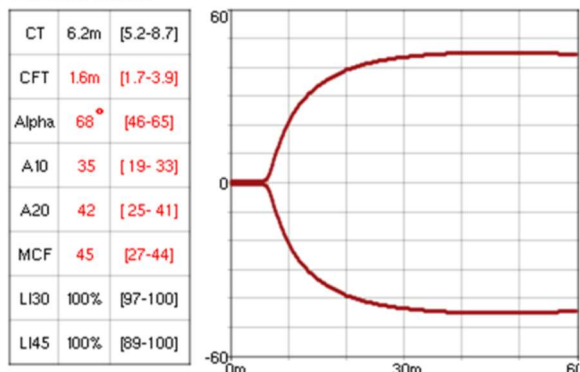
Alcuni esempi di report ottenuti col sistema VCM:

SISTEMA > RESULT



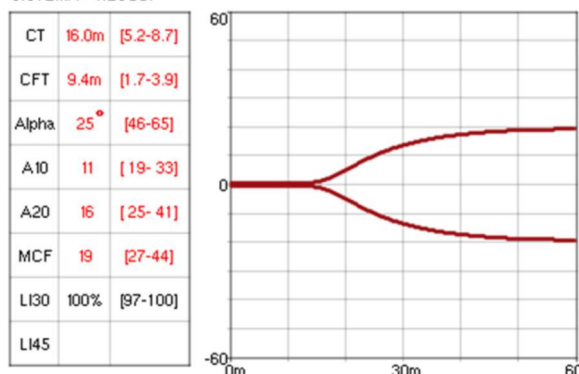
Profilo da animale sano

SISTEMA > RESULT



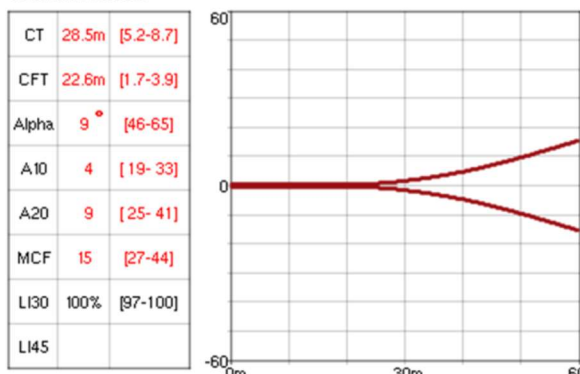
Profilo da animale ipercoagulante

SISTEMA > RESULT



Profilo da animale ipocoagulante

SYSTEM > RESULT



Effetto della somministrazione di UFH
(eparina non frazionata)

Codice

Descrizione

Analizzatore

9001PCM

Analizzatore VCM VET

Reagenti

3105PCM

VCM VET Test Cartridge Pack (20 test/kit)

Accessori

3103PCM

Piastra di riscaldamento VCM VET

Controllo Qualità

9006PCM

Kit Controlli di Qualità VCM livello 1

9007PCM

Kit Controlli di Qualità VCM livello 2