

MONITORIZAREA VÂSCOELASTICĂ A COAGULĂRII



Instrument complet automatizat, ușor de utilizat și extrem de portabil, ce oferă evaluarea hemostazei rapid, în timp real, la punctul de îngrijire.

ÎN 3 PAȘI SIMPLI

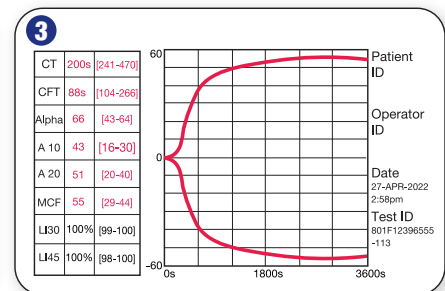
1 Adăugați sânge integral, fără anticoagulant, în cartușul VCM



2 Introduceți cartușul în analizorul VCM



3 Analizați rezultatele



MONITORIZAREA VĂSCOELASTICĂ A COAGULĂRII

8 PARAMETRI

Parametru	Unitate de măsură	Descrierea parametrului
CT (Timpul de coagulare)	Secunde (s) / Minute (min)	Timpul de coagulare este intervalul de timp dintre momentul începerii testului și momentul obținerii unei amplitudini de 1% față de referință.
CFT (Timpul de formare a cheagurilor)	Secunde (s) / Minute (min)	Timpul de formare a cheagurilor este intervalul de timp dintre amplitudinea de 1% a semnalului de coagulare și cea de 10%.
Alpha (Unghiul alfa)	Grade (°)	Unghiul alfa este definit ca fiind unghiul dintre axa timpului și tangenta la curba de coagulare prin punctul de amplitudine de 1%. El descrie cinetica coagulării.
A10 și A20 (Amplitudine la 10 și la 20 de minute)	Unități VCM	A10 și A20 reprezintă fermitatea cheagului la 10 și la 20 de minute după timpul de coagulare.
MCF (Fermitatea maximă a cheagului)	Unități VCM	Fermitatea maximă a cheagului evaluează calitatea cheagului și reprezintă amplitudinea maximă atinsă înainte de începerea procesului de fibrinoliză.
LI30 și LI45 (Indexul de liză la 30 și 45 de minute)	%	LI30 și LI45 sunt amplitudinea cheagului la 30 și 45 minute după timpul de coagulare, exprimate ca procent din MCF.

MONITORIZEAZĂ

- Timpul de coagulare
- Rezistența cheagului, pe măsură ce se formează
- Rata de creștere a cheagului
- Rezistența maximă a cheagului
- Lizarea cheagului

