TEG/TEM Tromboelastografi

Finns nu även för DOAC och direkta trombinhämmare

Boka en demo
073 461 50 66

2/2022



HAEMONETICS®

nordic biolabs

www.nordicbiolabs.se info@nordicbiolabs.se ordertel 08-630 85 10



Med Haemonetics ClotPro fungerar allt som vanligt, men med fler specifika tester



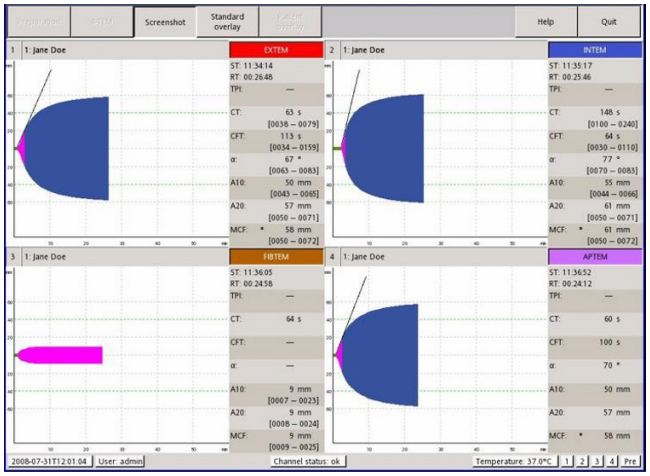
EX-test	Snabb översikt över koagulationsprocessen
FIB-test	Detektion av funktionellt fibrinogen under trombocythämning
AP-test	Hämning av fibrinolys som underlättar upptäckten av hyperfibrinolytisk aktivitet (i kombination med EX-test)
TPA-test	Aktivering av fibrinolys för detektion av antifibrinolytiska terapier (t.ex. tranexamsyra)
IN-test	Intrinsisk screeningtest, känsligt för heparin och koagulationsfaktorer t.ex. FVIII
HI-test	IN-test med heparinneutralisering för att fastställa kvarvarande koagulationsaktivitet
RVV-test	**Screening för DOAC (t.ex. Dabigatran)**
ECA-test	**Screening specifik för direkta FXa- trombinhämmare**

Fördelar med ClotPro

- **Det mest omfattande alternativet för differentiering av koagulation av helblod**
- **Utmärkt korrelation med konventionell visko-elastometri**
- **Active tip technology eliminerar behovet av reagenshantering**

HAEMONETICS®

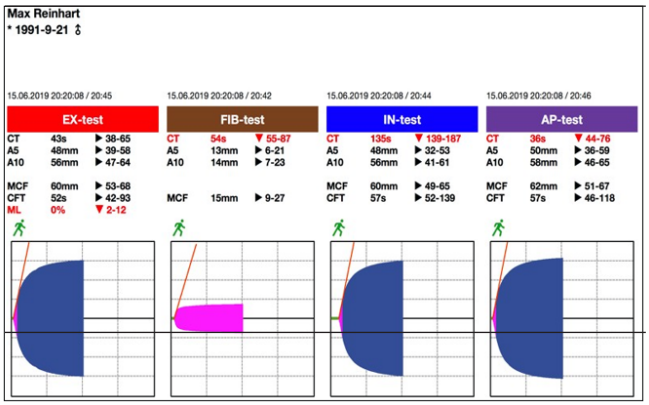
Nya möjligheter med tromboelastografi TEG/TEM

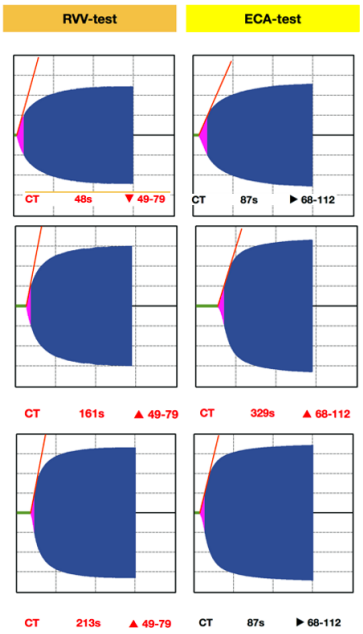


Ibland behövs det enskilda tester snarare än multitestsystem med kassett. Vi tillhandahåller båda.

Tromboelastometri/Tromboelastografi ser ibland ut som på bilden till vänster. Det är tillräckligt för att kunna konstatera koagulationsrubbningar på grund av bristande koagulationsfaktorer, låg trombocytfunktion och fibrinolys.

De riktlinjer och stöd för viskoelastometri som anges på sista sidan redogör för hur kraven på tillförlitliga analyser har ändrats.





Med ClotPro kan ni även testa för DOAC och direkta trombinhämmare.

Nya, säkra och mer effektiva blodförtunnande läkemedel har snabbt blivit populära inom vården. Dessa ersätter i många fall preparat såsom Warfarin (*Waran™) m.fl.

Direct Oral Anti-Coagulants (DOACs) kan vara trombinhämmare som till exempel Dabigatran (**Pradaxa™) eller anti-faktor Xa preparat såsom: Riveroxaban (***Xarelto™) och Apixaban (****Eliquis™).
Att få en koagulationsanalys som även innefattar dessa preparat, kan ha stor betydelse för hur behandlingen av en patient ska optimeras vid tex skada eller blödning.

ClotPro är den enda CE-märkta utrustningen för snabba DOAC tester i helblodsprover. Testresultat fås normalt inom 5 minuter och testerna kan göras patientnära.

**Waran™ (Orifarm Generics)*
***Pradaxa™ (Boehringer-Ingelheim GmbH)*
****Xarelto™ (Bayer AG)*
*****Eliquis™ (Bristol-Myers Squibb Corp)*

HAEMONETICS®



Riktlinjer och stöd för viskoelastometri

The European guideline on management of major bleeding and coagulopathy following trauma:
Fourth edition. Crit Care. 2016:12;20:100
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4828865

From blood transfusion to patient blood management:
a new paradigm for patient care and cost assessment of blood transfusion practice.
Internal medicine journal, 2012. 42(3), 332-338.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22432987

American Society of Anesthesiologists Task Force on Perioperative Blood Management.
Practice guidelines for perioperative blood management. Anesthesiology. 2015;122(2):241-75
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25545654

Management of severe perioperative bleeding: guidelines from the European Society of Anaesthesiology:
First update 2016. European Journal of Anaesthesiology (EJA) 34.6 (2017): 332-395.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28459785

HAEMONETICS®



Kontakta oss för frågor kring
tromboelastografi,
TEG/TEM och/eller ClotPro.
Vi hjälper er gärna!

Anders Johnsson
073 461 50 66
anders.johnsson@nordicbiolabs.se

nordic biolabs

Nordic Biolabs AB, Box 7293, 187 14 Täby,
Tel vxl 08-630 85 00, Fax 08-630 09 05, info@nordicbiolabs.se