

Dosaggio PlateletMapping® TEG®

Valutazione personalizzata della funzione piastrinica



La comprensione dell'effettiva funzione piastrinica del paziente può fornire informazioni importanti sul rischio emorragico del paziente e permette di prendere decisioni terapeutiche con maggiore sicurezza.

Il dosaggio PlateletMapping TEG supera i limiti imposti dai test viscoelastici generati dalla trombina per misurare in modo sicuro e preciso la capacità delle piastrine di partecipare alla formazione del coagulo, con e senza il contributo dei farmaci antiplastrinici alla forza complessiva del coagulo.

L'analizzatore dell'emostasi TEG con dosaggio PlateletMapping offre informazioni importanti per consentire di rispondere a queste domande:

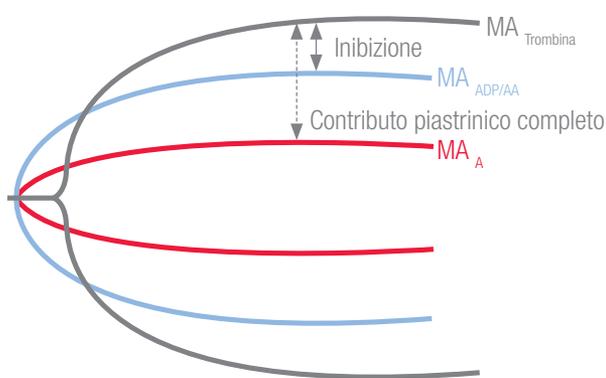
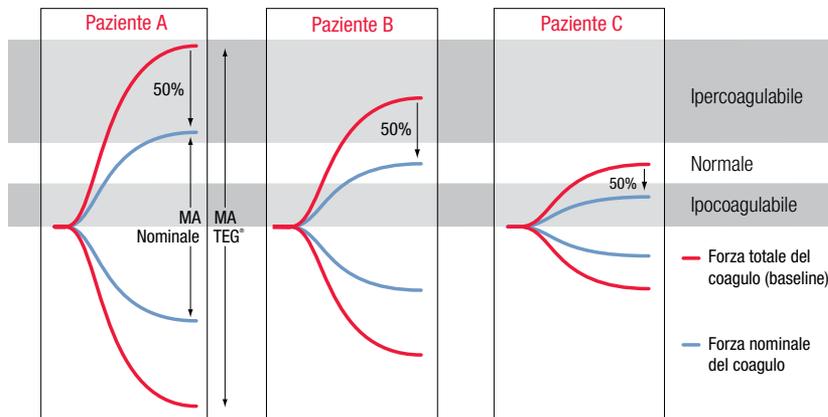
- In che modo la funzione piastrinica del paziente risponde alla terapia antiplastrinica?
- Qual è l'effetto sulla coagulazione?
- Qual è il rischio emorragico nel corso dell'intervento?
- Qual'è il rischio di eventi trombotici o ischemici?



L'analizzatore TEG® con dosaggio PlateletMapping® offre un quadro completo dell'emostasi del paziente che aiuta a valutare i rischi e a determinare il trattamento da somministrare. Il sistema di dosaggio mostra l'emostasi nascosta, compreso il contributo dei fattori di coagulazione alla coagulazione, la funzione piastrinica di baseline, il dissolvimento del coagulo e le potenziali qualità protrombotiche, oltre alla funzione piastrinica specifica per recettore e all'inibizione.

L'“inibizione percentuale” non descrive interamente il rischio emorragico

È stato dimostrato che la risposta individuale del paziente ai farmaci inibitori piastrinici può variare e fino al 30% dei pazienti sottoposti a terapia a base di clopidogrel conseguono una inibizione sub-terapeutica. A seconda dei valori di partenza del paziente, una riduzione dell'attività piastrinica del 50% è ancora in grado di portarli a uno stato di iper, normo o ipocoagulazione.



Funzionamento di PlateletMapping TEG

Un kit del dosaggio PlateletMapping TEG completo offre informazioni sulle piastrine basanti su quattro diversi tipi di test del sangue intero. Un campione attivato con caolino produce una forte risposta trombinica per attivare al massimo tutte le piastrine e separare tutto il fibrinogeno, dimostrando il potenziale nascosto per la massima forza del coagulo ($MA_{Trombina}$). Un secondo dosaggio blocca tutta la trombina e impiega un attivatore speciale per dimostrare la forza del coagulo proveniente dalla fibrina (MA_A). Anche il terzo e il quarto dosaggio bloccano tutta la trombina attivando le piastrine presso il recettore attivato da ADP (inibito dalle tienopiridine come il clopidogrel) o il recettore trombossano A2 (influenzato dall'aspirina), dimostrando pertanto la forza del coagulo all'attivazione delle piastrine solo attraverso tali recettori specifici (MA_{ADP} o MA_{AA}). Il grado di inibizione viene calcolato usando il potenziale emostatico completo del paziente come baseline e il contributo piastrinico attivato attraverso recettori specifici, fornendo in tal modo un'analisi personalizzata della funzione piastrinica.

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

Descrizione	Codice articolo
Sistema TEG 6s	
Cartuccia PlateletMapping ADP & AA (scatola da 10)	07-614
Cartuccia PlateletMapping ADP (scatola da 10)	07-615
Sistema TEG 5000	
Kit del dosaggio completo PlateletMapping (ognuno)	07-014
Kit del dosaggio ADP PlateletMapping (ognuno)	07-015
Kit del dosaggio acido arachidonico (AA) PlateletMapping (ognuno)	07-016

Questo documento è autorizzato per l'uso esclusivo fuori dagli Stati Uniti.

I risultati dell'analizzatore TEG non devono rappresentare la base esclusiva per la diagnosi del paziente. Per informazioni complete, consultare il manuale per l'operatore TEG e/o l'allegato alla confezione.

© 2016 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company e TEG sono marchi di fabbrica o marchi depositati di Haemonetics Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti i diritti riservati. PlateletMapping è un marchio depositato di Cora Healthcare, Inc. 04.2016 USA. COL-PP-000196-IT(AC1)



Haemonetics S.A.
Signy Centre, Rue des Fléchères 6
1274 Signy-Centre
Svizzera

Per un elenco delle sedi nel mondo e per le informazioni di contatto, visitare il sito www.haemonetics.com/officelocations