



Informazioni preziose.
Risultati affidabili.
Cure sicure.

TEG® 6s Cartuccia PlateletMapping® ADP & AA



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

Il sistema analizzatore dell'emostasi TEG 6s con la nostra cartuccia PlateletMapping ADP & AA offre una visione completa dell'emostasi del paziente che aiuta a valutare il rischio e a rispondere a domande critiche sull'emostasi del paziente:

- In che modo la funzionalità 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?

Qualora il caso lo richieda, con il sistema TEG 6s è possibile inoltre eseguire un dosaggio Global Hemostasis, il che lo rende l'unico sistema di analisi viscoelastica basato su cartuccia che offre la valutazione sia dell'emostasi globale che della funzionalità piastrinica.



La cartuccia TEG® 6s PlateletMapping® mostra l'emostasi alla base, compreso il contributo dei fattori di coagulazione alla coagulazione, la funzionalità piastrinica di baseline, il dissolvimento del coagulo e le potenziali qualità protrombotiche, oltre alla funzionalità piastrinica specifica per recettore e all'inibizione.

UNA CARTUCCIA • QUATTRO DOSAGGI • PREPARAZIONE AUTOMATICA DEL TEST



Funzionamento di PlateletMapping TEG

- 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 (MAA).
- 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 funzionalità piastrinica.

Informazioni per l'ordine

| Descrizione | Codice articolo |
|--|-----------------|
| Sistema analizzatore dell'emostasi TEG 6s | 07-690 |
| Cartuccia PlateletMapping ADP & AA (scatola da 10) | 07-614 |
| Disponibile anche | |
| Cartuccia PlateletMapping ADP (scatola da 10) | 07-615 |