



Des informations précieuses.
Des résultats exploitables.
Des soins dignes de confiance.

TEG® 6s Cartouche PlateletMapping® ADP & AA



Bien comprendre la fonction plaquettaire réelle d'un patient peut aider les médecins à déterminer les risques d'hémorragie et ainsi prendre des décisions mieux éclairées quant au traitement à mettre en place.

L'analyseur d'hémostase TEG 6s utilisé avec notre cartouche PlateletMapping ADP & AA offre une vue complète de l'hémostase d'un patient afin de faciliter l'évaluation des risques et de répondre à des questions essentielles concernant l'hémostase du patient :

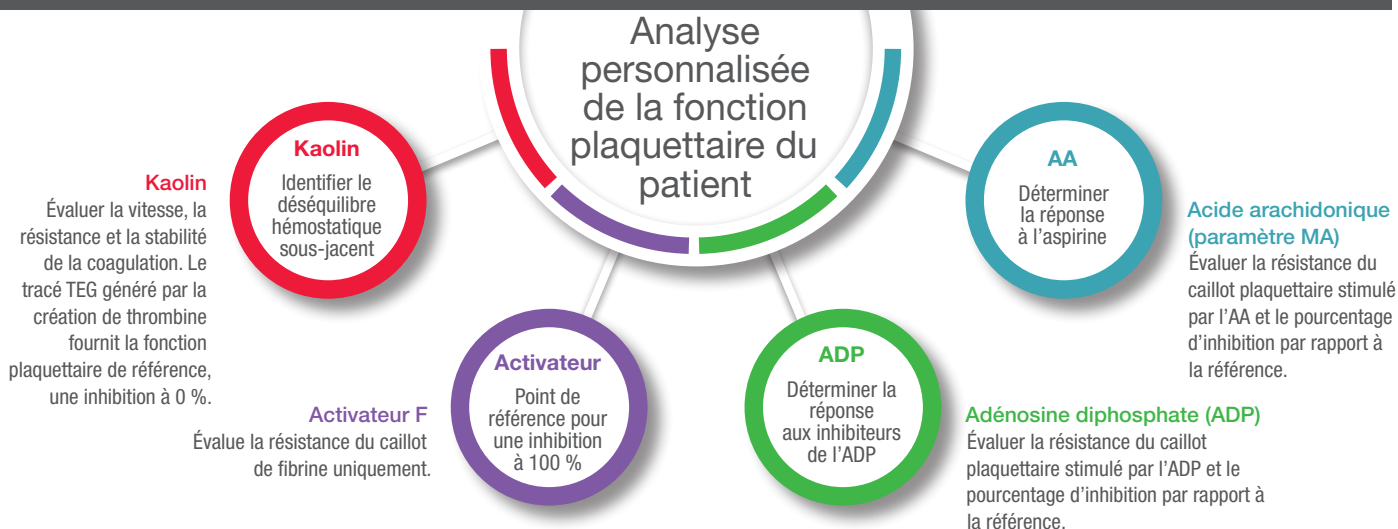
- Comment la fonction plaquettaire d'un patient réagit-elle au traitement antiplaquettaire ?
- Quel est l'effet sur la coagulation ?
- Quel est le risque d'hémorragie durant l'intervention chirurgicale ?
- Quel est le risque d'événements thrombotiques ou ischémiques ?

En cas de besoin clinique, le système TEG 6s peut également analyser une cartouche Global Hemostasis, ce qui fait qu'il est le seul système de test viscoélastique à cartouche qui offre une évaluation générale de la fonction plaquettaire et de l'hémostase.



La cartouche TEG® 6s PlateletMapping® identifie l'hémostase sous-jacente et fournit notamment des informations relatives à la contribution des facteurs de coagulation à la formation de caillots, la fonction plaquettaire de référence, la rupture du caillot et les qualités prothrombotiques potentielles, ainsi que l'inhibition et la fonction plaquettaire spécifiques aux récepteurs.

UNE CARTOUCHE • QUATRE DOSAGES • UNE PRÉPARATION AUTOMATISÉE DES TESTS



Fonctionnement de l'analyse TEG PlateletMapping

- Un échantillon activé par un réactif au kaolin produit une forte réponse à la thrombine pour activer au maximum toutes les plaquettes et cliver tout fibrinogène disponible, démontrant ainsi le potentiel sous-jacent de la résistance maximale du caillot (il s'agit de la valeur $MA_{Thrombine}$).
- Un deuxième test bloque toute la thrombine et utilise un activateur spécial pour démontrer la résistance du caillot issue de la fibrine (MAA).
- Les 3^e et 4^e tests bloquent également toute la thrombine et activent les plaquettes soit au niveau du récepteur activé par l'ADP (que des thiénopyridines, comme le clopidogrel, inhibent) ou au niveau du récepteur du thromboxane A2 (sur lequel l'aspirine agit), démontrant ainsi la résistance du caillot lorsque les plaquettes sont activées uniquement par ces récepteurs spécifiques (MA_{ADP} ou MA_{AA}).
- Le degré d'inhibition est calculé à partir du potentiel hémostatique total du patient (qui sert de référence) et de la contribution des plaquettes activées par des récepteurs spécifiques. Il en résulte une analyse personnalisée de la fonction plaquettaire.

Informations de commande

| Description | Code de l'article |
|---|-------------------|
| Analyseur d'hémostase TEG 6s | 07-690 |
| Cartouche PlateletMapping ADP & AA (10/boîte) | 07-614 |
| Également disponible | |
| Cartouche PlateletMapping ADP (10/boîte) | 07-615 |