

# Análisis TEG<sup>®</sup> PlateletMapping<sup>®</sup>

## Evaluación personalizada de la función plaquetaria



La comprensión de la función plaquetaria real del paciente informa al médico sobre el riesgo de hemorragia y le permite tomar decisiones terapéuticas con más confianza.

**El análisis TEG PlateletMapping supera las limitaciones de las pruebas viscoelásticas generadas por trombina y mide, de manera fiable y exacta, la capacidad de las plaquetas para participar en la formación de coágulos, con y sin el efecto de antiagregantes plaquetarios respecto a la resistencia global del coágulo.**

**El analizador hemostático TEG con el análisis PlateletMapping le ofrecen información valiosa que le ayuda a responder a las siguientes preguntas:**

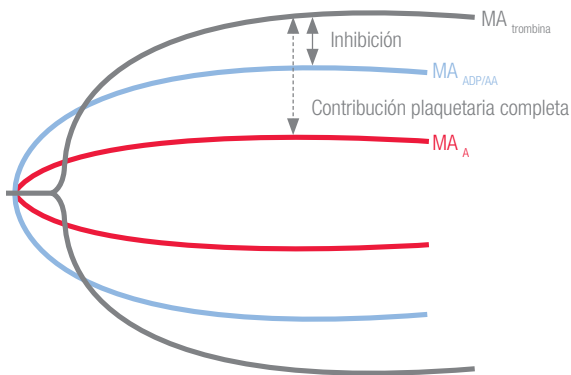
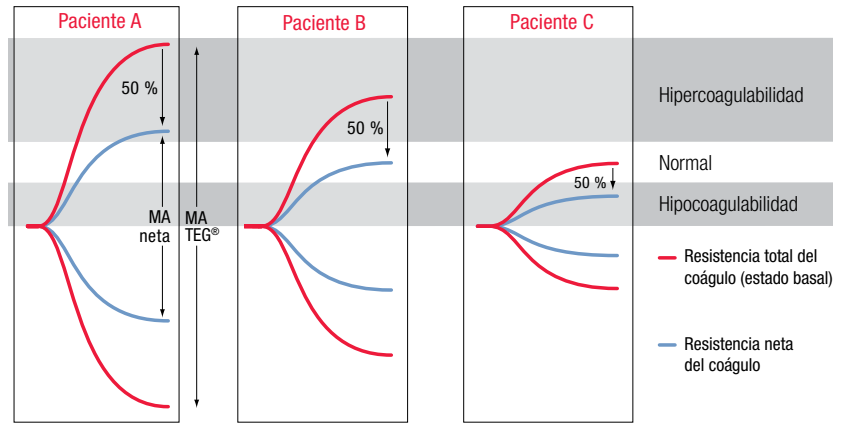
- ¿Cómo está respondiendo la función plaquetaria del paciente a la terapia antiplaquetaria?
- ¿Qué efecto está teniendo en la coagulación?
- ¿Qué riesgo hay de hemorragia durante la intervención?
- ¿Qué riesgo hay de que se produzcan episodios trombóticos o isquémicos?



El analizador TEG® con análisis PlateletMapping® ofrece una visión global de la hemostasia del paciente y ayuda a evaluar el riesgo y la terapia directa. El sistema analítico muestra la hemostasia subyacente (incluyendo la contribución de los factores coagulatorios a la coagulación, la función plaquetaria inicial, la descomposición del coágulo y las posibles cualidades protrombóticas), junto con la inhibición y función plaquetarias específicas de receptores.

## La “inhibición porcentual” no es suficiente para evaluar el riesgo hemorrágico

Se ha demostrado que la reacción del paciente individual a los fármacos inhibidores de plaquetas es variable, alcanzando hasta un 30 % de los tratados con clopidogrel la inhibición subterapéutica. Además, en función del punto inicial del paciente, una reducción del 50 % de la actividad plaquetaria puede situarse en un estado de hipercoagulación, hipocoagulación o coagulación estándar.



## Funcionamiento de TEG PlateletMapping

Un equipo analítico TEG PlateletMapping con todos sus elementos ofrece información sobre las plaquetas a través de cuatro análisis de sangre completa diferentes. Una muestra activada con caolín produce una fuerte reacción de trombina para activar al máximo todas las plaquetas y escindir todo el fibrinógeno disponible, demostrando el potencial subyacente de máxima resistencia del coágulo (MA<sub>trombina</sub>). Un segundo análisis bloquea toda la trombina y utiliza un activador especial para demostrar la resistencia del coágulo procedente de la fibrina (MA<sub>A</sub>). Los análisis tercero y cuarto también bloquean toda la trombina y activan las plaquetas en el receptor activado por ADP (que tienopiridinas como el clopidogrel inhiben) o en el receptor de tromboxano A2 (afectado por la aspirina), demostrando así la resistencia del coágulo cuando las plaquetas se activan solo a través de esos receptores específicos (MA<sub>ADP</sub> o MA<sub>AA</sub>). El grado de inhibición se calcula utilizando todo el potencial hemostático del paciente como punto de partida y la contribución de las plaquetas activadas a través de receptores específicos, produciendo así un análisis personalizado de la función plaquetaria.

### INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Descripción	Código del artículo
<b>Sistema TEG 6s</b>	
Cartucho PlateletMapping ADP & AA (caja/10)	07-614
Cartucho PlateletMapping ADP (caja/10)	07-615
<b>Sistema TEG 5000</b>	
Equipo analítico completo PlateletMapping (c/u)	07-014
Equipo analítico PlateletMapping ADP (c/u)	07-015
Equipo analítico PlateletMapping de ácido araquidónico (AA) (c/u)	07-016

Este documento solo está aprobado para su uso fuera de los Estados Unidos.

Los resultados del analizador TEG no deben ser la única base para el diagnóstico del paciente. Consulte la información completa en el Manual del usuario del analizador TEG y/o en el folleto del producto.

© 2016 Haemonetics Corporation. Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company y TEG son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Haemonetics Corporation en los EE. UU. y/o en otros países. Todos los derechos reservados. PlateletMapping es una marca comercial registrada de Cora Healthcare, Inc. 04.2016 EE. UU. COL-PP-000196-ES(AC1)

**CE**  
**EC REP**  
Haemonetics S.A.  
Signy Centre, Rue des Fléchères 6  
1274 Signy-Centre  
Switzerland

Para ver la lista de las oficinas en todo el mundo e información de contacto, visite [www.haemonetics.com/officelocations](http://www.haemonetics.com/officelocations)