

ClotPro



+++ supervisión rápida de la hemostasia +++ inteligente y eficaz +++

SUPERVISIÓN COMPLETA DE LA HEMOSTASIA

ClotPro ayuda a tratar los trastornos agudos de la coagulación de la sangre facilitando la selección del tratamiento más adecuado y la detención de la hemorragia.



Las ventajas de la supervisión de la coagulación viscoelástica se han descrito en muchos campos de la cirugía y los cuidados intensivos: cirugía cardíaca y vascular, transplante de órganos, traumatología, obstetricia, cirugía ortopédica y cuidados intensivos.

Referencia de directrices para el uso de pruebas viscoelásticas (ejemplos):

The European guideline on management of major bleeding and coagulopathy following trauma: fourth edition. Crit Care. 2016;12;20:100.

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.

ClotPro facilita la detección y evaluación de las deficiencias de factores, bajas concentraciones de fibrinógeno, contribución plaquetaria (en la coagulación de sangre completa), efectos de heparina y ACOD, fibrinólisis y medicamentos antifibrinolíticos.



American Society of Anesthesiologists Task Force on Perioperative Blood Management. Practice guidelines for perioperative blood management. Anesthesiology. 2015;122(2):241-75

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.

PRUEBAS PUNTERAS Y TECNOLOGÍA DE QUÍMICA SECA

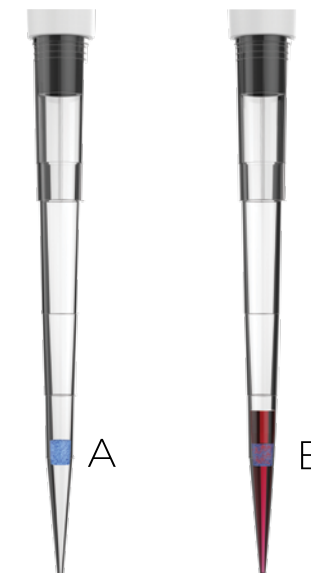


TECNOLOGÍA ACTIVE TIP™:

La punta de la pipeta contiene reactivos secos específicos para la prueba.

Se elimina toda manipulación de reactivos.

EX-test	Vista general rápida del proceso de coagulación
FIB-test	Detección de fibrinógeno funcional con inhibición plaquetaria doble
AP-test	Inhibición de la fibrinólisis que facilita la detección de actividad hiperfibrinolítica (en combinación con la prueba EX-test)
IN-test	Prueba de cribado intrínseca, sensible a la heparina y factores de coagulación, por ejemplo, FVIII
HI-test	Prueba IN-test con neutralización de heparina para cerciorarse de la actividad coaguladora residual
TPA-test	Activación de fibrinólisis para la detección de tratamientos antifibrinolíticos
RVV-test	Prueba de cribado para ACOD (por ejemplo, rivaroxabán)
ECA-test	Cribado específico para antagonistas directos de la trombina



Los reactivos de cada análisis se encuentran en formato seco en una esponja en la punta de la pipeta (A). Durante el pipeteo de la muestra del paciente, el reactivo se añade automáticamente a la sangre (B) así que es un proceso sencillo y seguro.

La manipulación de reactivos líquidos para tromboelastometría requiere el pipeteo de pequeños volúmenes de reactivos, lo que representa un problema en situaciones graves. La tecnología Active Tip™ de ClotPro® elimina la manipulación de reactivos sin necesidad de utilizar paneles de prueba de 4 canales fijos.

El dominio del diagnóstico en tromboelastometría ha mejorado significativamente gracias al desarrollo de tres pruebas innovadoras diseñadas para reflejar los avances en las terapias.

La prueba **RVV-test** utiliza una activación directa del FXa con alta sensibilidad a los anticoagulantes orales directos y otros antagonistas de la trombina.

La prueba **ECA-test** utiliza una activación directa de la trombina, con alta sensibilidad y especificidad a los antagonistas de la trombina. Esto permite la detección y diferenciación eficaces de antagonistas del FXa y la trombina.

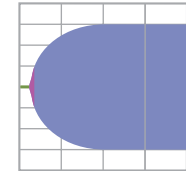
La prueba **TPA-test** utiliza una activación por factor tisular recombinante y una estimulación estandarizada de la fibrinólisis con t-PA recombinante.

+++ sin manipulación de reactivos +++ fácil de usar y flexible +++

INSTRUMENTO FÁCIL DE USAR DE 6 CANALES

Expresión de los resultados con los parámetros de tromboelastometría establecidos

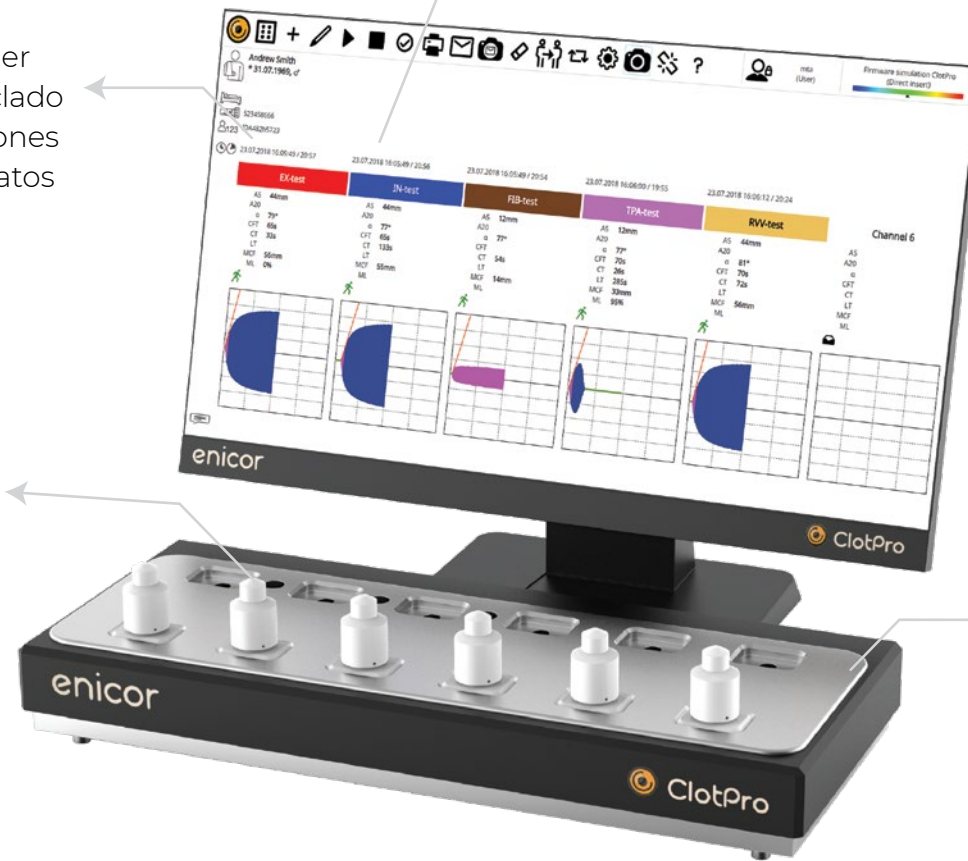
La pantalla táctil, el escáner de código de barras, el teclado y el ratón presentan opciones para la introducción de datos



CT, CFT, MCF, ML, A5, A10

6 canales independientes para un mayor rendimiento y flexibilidad

Compacto y fácil de utilizar



Las coagulopatías se dan en distintos entornos clínicos y requieren un trabajo de diagnóstico personalizado.

Los sistemas con 4 pruebas pueden producir desperdicios y se puede perder información crucial.

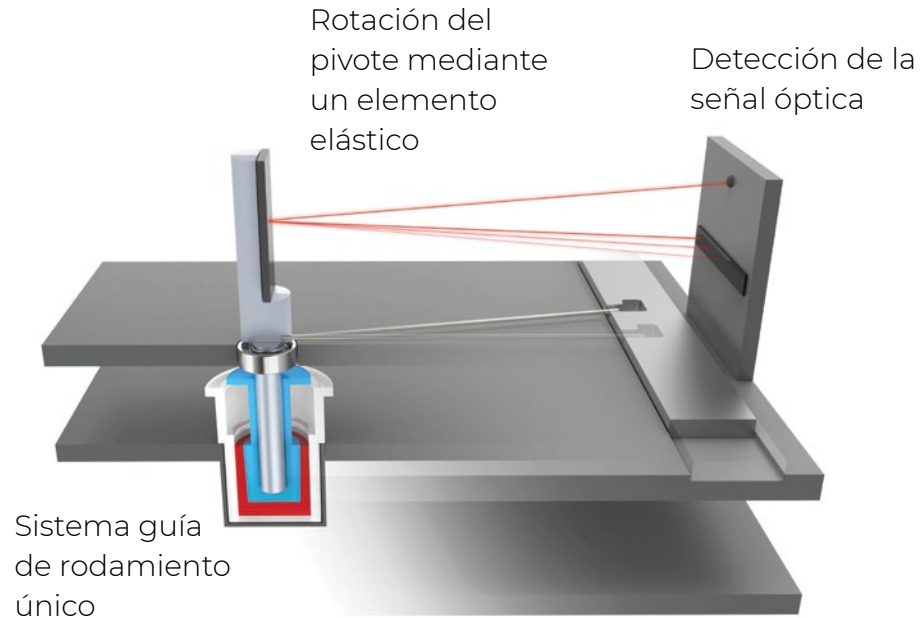
ClotPro permite realizar hasta 6 análisis simultáneamente en cualquier combinación de pruebas. Las pruebas se pueden repetir tras intervenciones terapéuticas, de ser necesario, y el trabajo de diagnóstico se puede desarrollar paso a paso.

Eficaz y fácil de usar.

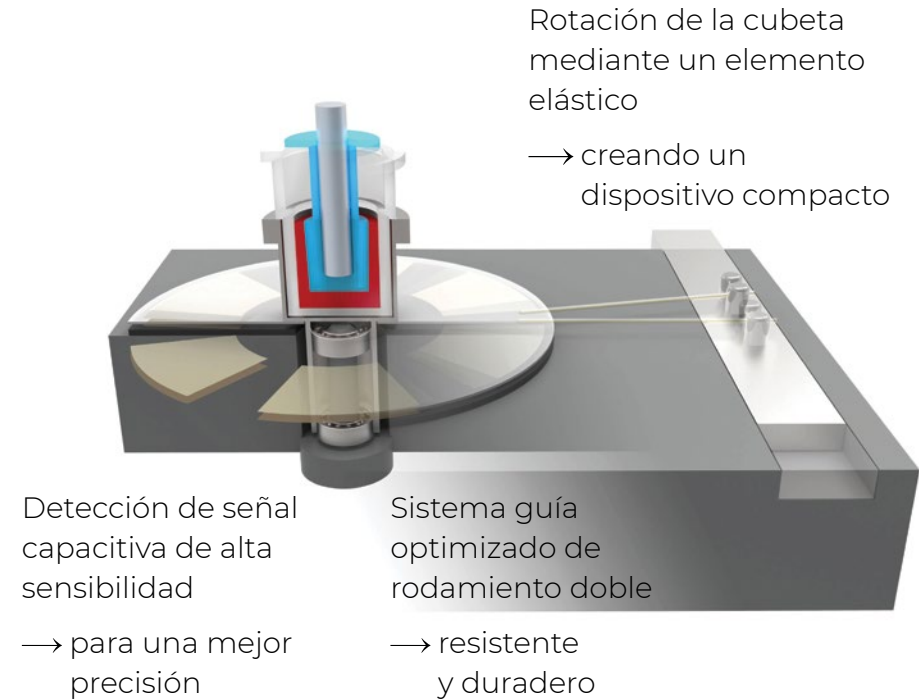
+++ dispositivo compacto de 6 canales +++ rendimiento y flexibilidad excepcionales +++

NUEVA GENERACIÓN DE TROMBOELASTOMETRÍA

Tromboelastometría convencional:



Principio de ClotPro®:



ClotPro utiliza tromboelastografía de movimiento elástico, una nueva generación mejorada de la técnica de tromboelastometría. Utiliza la metodología establecida de cubeta y pivote.

En ambos sistemas, las superficies de la cubeta y del pivote experimentan un movimiento relativo, impulsado por un elemento elástico. En el analizador ClotPro, la cubeta gira y el pivote está fijo para facilitar un diseño de instrumento compacto y fácil de usar.

La excelente precisión y la sólida detección en los sistemas ClotPro se debe a su innovador diseño, como la guía de rodamiento doble y la rotación de la cubeta nueva.

+++ alta sensibilidad +++ resistente y duradero +++

LA OPCIÓN INTELIGENTE PARA REALIZAR PRUEBAS VISCOELÁSTICAS



Clotpro es potente

- Opciones más exhaustivas para la diferenciación de la coagulación de sangre completa
- Excelente correlación con la tromboelastometría convencional

ClotPro es eficaz

- Realice (y pague) solo las pruebas que necesite
- Pruebas paralelas en varias muestras
- Rendimiento excepcional (6 canales)
- Muy rápido (<3 min para obtener los primeros resultados [CT])

ClotPro es fácil de usar

- La tecnología Active Tip™ elimina la necesidad de manipular reactivos
- Interfaz de usuario intuitiva
- Conectividad LIS/HIS
- Visualización remota de resultados de la prueba
- Envío de los resultados de la prueba por correo electrónico

Especificaciones	
Canales de prueba	6
Pruebas	EX-test, IN-test, FIB-test, AP-test, HI-test, RVV-test, ECA-test, TPA-test, NA-test
Dimensiones (instrumento)	48 cm x 20 cm x 8 cm (An x P x Al)
Volumen de la muestra	340 µl de sangre citrada por prueba



enicor GmbH
Reichenbach Str 27
80469 Múnich
Alemania
info@clot.pro www.clot.pro

© 2020 enicor GmbH. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas comerciales mencionadas disfrutan de protección legal. REV002_ES – 2021-03

+++ potente +++ eficaz +++ fácil de usar+++