



Coagulación

En estudios de coagulación manuales y automatizados, la respuesta es Wiener lab.

ISO 9001:2000



Investigación y tecnología al servicio de la salud

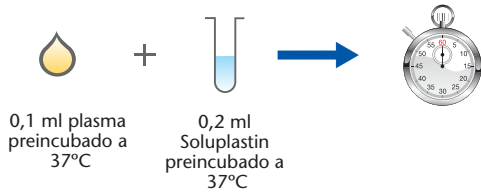
Soluplastin

Tromboplastina cálcica para la determinación del Tiempo de Protrombina o Tiempo de Quick en una etapa.

Fundamento del método

Este ensayo se basa en la medida del tiempo que tarda en coagular un plasma descalcificado, colocado a 37°C y en presencia de un exceso de tromboplastina tisular y calcio.

Procedimiento



Estabilidad del reactivo

Reactivo reconstituido estable 5 días a 2-10°C.

Valores de referencia

El rango en pacientes normales oscila entre:

- Tiempo de Protrombina o Tiempo Quick: 10 - 14 seg.
- Porcentaje de Actividad Protrombínica: 70 - 100%.

Para que pacientes que se encuentren bajo terapia de anticoagulación oral estable por lo menos desde la seis semanas el rango de está entre 1,5 - 4,5

- Porcentaje de Actividad Protrombínica: 25 - 35%

Presentación

Soluplastin 10 x 2 ml.

Código: 1705001

Tamaño 100 det.

Soluplastin 8 x 8 ml.

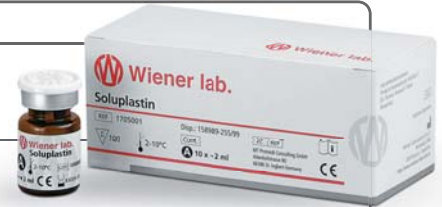
Código: 1705003

Tamaño 320 det.

Soluplastin 10 x 4 ml.

Código: 1705005

Tamaño 10 x 20 det.



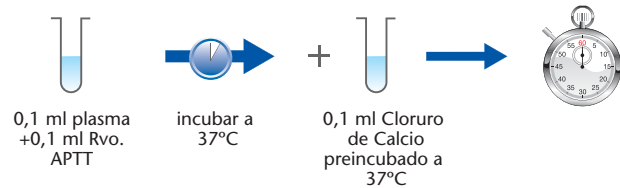
APTTTest

Reactivos para la determinación del Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada. Activador particulado. Cloruro de Calcio provisto.

Fundamento del método

El ensayo se basa en la medida del tiempo que tarda en coagular un plasma descalcificado, colocado en un baño a 37°C y en presencia de un exceso de cefalina, activador y calcio.

Procedimiento



Estabilidad del reactivo

La cefalina reconstituida es estable 14 días a 2 -10°C o 30 días a -20°C.

Valores de referencia

En pacientes normales oscila entre 33-48 segundos.

Se considera fuera de lo normal valores que difieran en más de 6 segundos de un plasma control.

Presentación

Código: 1705002

Tamaño 150 determinaciones
Cefalina: 6 x 2,5 ml.
Cloruro de Calcio: 1 x 15 ml.



Plasmas Controles

Aplicaciones

Plasmas diseñados para un adecuado aseguramiento de la calidad en la determinación del Tiempo de Protrombina, Tiempo de Trombina, Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada y Fibrinógeno.

Reactivo Provisto

Plasma Control Normal: pool de plasmas normales obtenidos con citrato como anticoagulante, liofilizado.

Plasma Control Patológico: pool de plasmas normales obtenidos con citrato como anticoagulante, procesados de manera de obtener tiempos de trombina, protrombina y tromboplastina parcial activada anormalmente prolongados y fibrinógeno bajo, liofilizado.

Procedimiento

Una vez reconstituidos se utilizan de la misma forma que una muestra desconocida, de acuerdo a las instrucciones del reactivo empleado en cada caso.

Estabilidad del reactivo

Estabilidad una vez reconstituidos: 8 horas tanto a temperatura ambiente, como refrigerados (2-10°C).

Presentación

Plasma Control Normal:

Código: 1937001

Tamaño 6 x 1 ml

Plasma Control Patológico:

Código: 1937002

Tamaño 6 x 1 ml



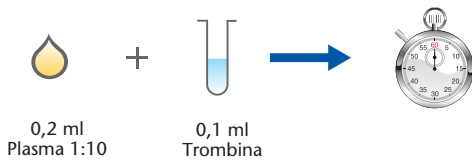
Fibrinógeno

Reactivo para la determinación de fibrinógeno plasmático. Basado en el método de Clauss, elegido como procedimiento de referencia por el NCCLS. Apto para uso manual o automático. Se incluye Plasma Referencia.

Fundamento del método

Cuando un exceso de trombina se adiciona a un plasma diluido, el tiempo de coagulación es inversamente proporcional a la concentración de fibrinógeno plasmático. El tiempo de coagulación obtenido se compara posteriormente con una preparación de fibrinógeno estandarizada.

Procedimiento



Estabilidad del reactivo

La trombina reconstituida es estable 5 días a 2 -10°C o 30 días a -20°C.

Valores de referencia

En pacientes normales oscila entre 200 - 400 mg/dl.



Presentación

Código: 1705006
Tamaño: 100 determinaciones
Trombina: 10 x 1 ml
Plasma Referencia: 1 x 1 ml
Buffer Imidazol: 2 x 60 ml

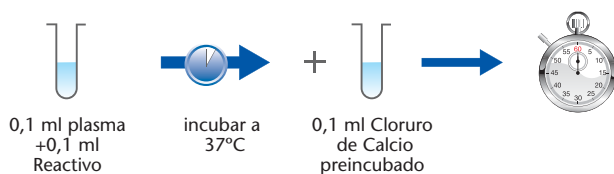
APTTest ellágico

Reactivos para la determinación del Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada. Activador soluble. Cloruro de Calcio provisto.

Fundamento del método

El ensayo se basa en la medida del tiempo que tarda en coagular un plasma descalcificado, colocado en un baño a 37°C y en presencia de un exceso de cefalina, activador (soluble - Acido ellágico) y calcio.

Procedimiento



Estabilidad del reactivo

Es estable en refrigerador (2 -10°C) hasta la fecha de vencimiento indicada en la caja. No congelar.

Valores de referencia

En pacientes normales oscila entre 25-40 segundos. Se considera fuera de lo normal valores que difieran en más de 6 segundos de un plasma control.



Presentación

Código: 1705004
Tamaño: 150 determinaciones
Cefalina: 6 x 2,5 ml.
Cloruro de Calcio: 1 x 15 ml.

Tiempo de Trombina

Reactivo para la determinación del Tiempo de Trombina.

Fundamento del método

El ensayo se basa en la medida del tiempo que tarda en coagular un plasma descalcificado, colocado en un baño a 37°C y en presencia de una solución de trombina de actividad fija.

Procedimiento



Estabilidad del reactivo

El Reactivo de Trombina reconstituido es estable 7 días en refrigerador (2 -10°C) o 30 días a -20°C

Valores de referencia

13 - 17 segundos para 4,0 UNIH/ml
17 - 21 segundos para 2,7 UNIH/ml



Presentación

Código: 1705009
Tamaño: 60 ó 90 determinaciones
Reactivo de Trombina: 6 viales (2 ó 3 ml)

Wiener lab. Col 1, Col 2 y Col 4 para test de coagulación

Coagulómetro compacto de lectura turbidensimétrica.

Los coagulómetros Wiener lab-Col 1, Col2 y Col 4 operan de acuerdo al principio de medición optomecánico. Un rayo de luz blanca atraviesa la cubeta conteniendo el plasma a ensayar hacia un fotodetector. Cualquier cambio en la intensidad de la luz transmitida, es convertido en una señal eléctrica.

Se mide el período de tiempo entre el agregado del reactivo hasta la formación del coágulo. Luego puede convertirse en las unidades correspondientes (% , razón, RIN, mg/dl, g/l).

Al agregar el reactivo la intensidad de la lámpara se ajusta automáticamente, según la turbidez de la muestra de plasma y del reactivo.

Dentro de la cubeta se ubica una barra de acero. Ésta es agitada magnéticamente, proporcionando durante el proceso de medición homogeneidad al medio reactivo-plasma. A su vez, el flujo circular (generado por el movimiento de rotación del mezclador) asegura la medición hasta del coágulo más inconsistente.

Con el comienzo de la reacción, empieza a formarse el coágulo. Esto lleva a una mayor turbidez y a una paulatina inmovilización de la barra agitadora por la formación de la malla de fibrina. Al completarse dicho proceso, la barra se detiene, el instrumento mide e informa el valor.

COL 1

Características técnicas

Principio de medición:

Turbidensimétrico con función de inicio automática

Unidades de Medida:

- Temperatura controlada a 37,4+/- 0,4°C (con sistema Peltier).
- 1 canal de medición operativo.
- 1 posición de reactivo.
- 4 posiciones de incubación de cubetas.

Volumen del test: Microcubetas con capacidad de 150-300 µl

Pantalla: Pantalla de cristal líquido, 1 línea de 8 caracteres.

Panel de control: Teclado de membrana

Interfase: 1x RS232C

Impresora: Posibilidad de conectar a impresora externa.

Dimensiones/ Peso: 9,7x21, 2x5,2 cm; 0,6 kg

Determinaciones: TP - KPTT - Fibrinogeno - TT - Factores

Software/Hardware:

- Todos los parametros del reactivo son editables.
- Almacenaje de un máximo de 7 métodos.
- Software multilinguaje.
- Calculos automaticos en: segundos, %, RIN, g/l, mg/dl, Radio.
- Calibración/curvas de referencia editables. De hasta 9 puntos.
- Detección de la cubeta.



COL 2 y COL 4

Características técnicas

Principio de medición: Turbidensimétrico con función de inicio automática

Unidades de Medida:

- Temperatura controlada a 37,4+/- 0,4°C (con sistema Peltier).
- 2 a 4 canales de medición operativos.
- 4 posiciones de reactivos, una de ellas con función mezcladora.
- 18/16 posiciones de incubación de cubetas.

Volumen del test: Microcubetas con capacidad de 150-300 µl

Pantalla: Pantalla de cristal líquido 2 líneas de 20 caracteres cada una.

Panel de control: Teclado de membrana

Interfase: 2x RS232C

Impresora: Impresora térmica integrada de 26 caracteres por línea posibilidad de conectar a impresora externa.

Dimensiones/ Peso: 27,3 x 34,8 x 12,5 cm; 4,9 kg

Determinaciones: TP - KPTT - Fibrinogeno - TT - Factores (Intrínsecos y extrínsecos)

Software/Hardware:

- Todos los parametros de los reactivos son editables individualmente, copiables e intercambiables.
- Almacenaje de un máximo de 7 métodos.
- Software multilinguaje.
- Cálculos automáticos en: segundos, %, RIN, g/l, mg/dl, Radio.
- Curvas de dalibración editables. hasta 9 puntos principales.
- Detección de la cubeta.



Wiener Laboratorios SAIC

Riobamba 2944, S2003GSD Rosario - Argentina

Tel.: (54 341) 432 9191/6

Moreno 1850, 2º piso, C1094ABB Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54 11) 4375 4151/ 54

e-mail: marketing@wiener-lab.com.ar

www.wiener-lab.com.ar

Distributor