

## Wiener lab. Fibrintimer 2

### Coagulómetro de dos canales para todos los test de coagulación.

Analizador compacto de lectura turbidimétrica con impresora incorporada. Cuando se agrega el reactivo iniciador, y en la medida que se forma el coágulo, comienza a disminuir el paso de luz. Un pequeño cilindro de acero, es agitado magnéticamente dentro de la cubeta, para mantener los reactivos particulados en suspensión. A un determinado nivel la reacción se detiene y el instrumento informa e imprime los valores obtenidos. Las diferentes funciones se seleccionan a través de su pantalla de cristal líquido. El instrumento también dispone de una salida estándar RS 232.

El bloque de reactivos y muestras, calentado por sistema Peltier, contiene 2 células de medición con un motor mezclador magnético, cuatro posiciones de reactivos, una de ellas con función mezcladora y 3 x 6 posiciones para cubetas de reacción.

Ideal para todo tipo de laboratorios, el Wiener lab. Fibrintimer 2 es el medio óptimo para sistematizar todas las determinaciones rutinarias del Departamento Coagulación, a la vez que su utilización permite cumplir ampliamente con las normativas de Control de Calidad.

### Características técnicas

- Principio de acción:  
Turbodensitométrico
- Cubetas de lectura:  
microcubetas
- Volumen total:  
150-300  $\mu$ l
- Pantalla:  
pantalla de cristal líquido  
2 líneas de 20 caracteres cada una
- Panel de control:  
teclado de membrana
- Memoria:  
un máximo de 7 métodos pueden ser almacenados
- Conversiones:  
TP (seg) en %, razón, RIN por curva de calibración (máx 9 puntos),  
Fibrinógeno (seg) en g/l o mg/dl por curva de calibración (máx 9 puntos)
- Impresora:  
impresora térmica integrada de 26 caracteres por línea
- Fuente de energía:  
2 voltajes. 115/230 V, 60/50 Hz
- Dimensiones:  
27,3 x 34,8 x 12,5 cm
- Peso:  
5,0 kg



Distribuidor

**Wiener lab**  
G R O U P

Wiener Laboratorios SAIC  
Riobamba 2944, S2003GSD Rosario Tel.: (54 341) 432 9191/6  
Moreno 1850, 2º piso, C1094ABB Buenos Aires Tel.: (54 11) 4375 4151 / 54  
www.wiener-lab.com.ar  
e-mail: marketing@wiener-lab.com.ar

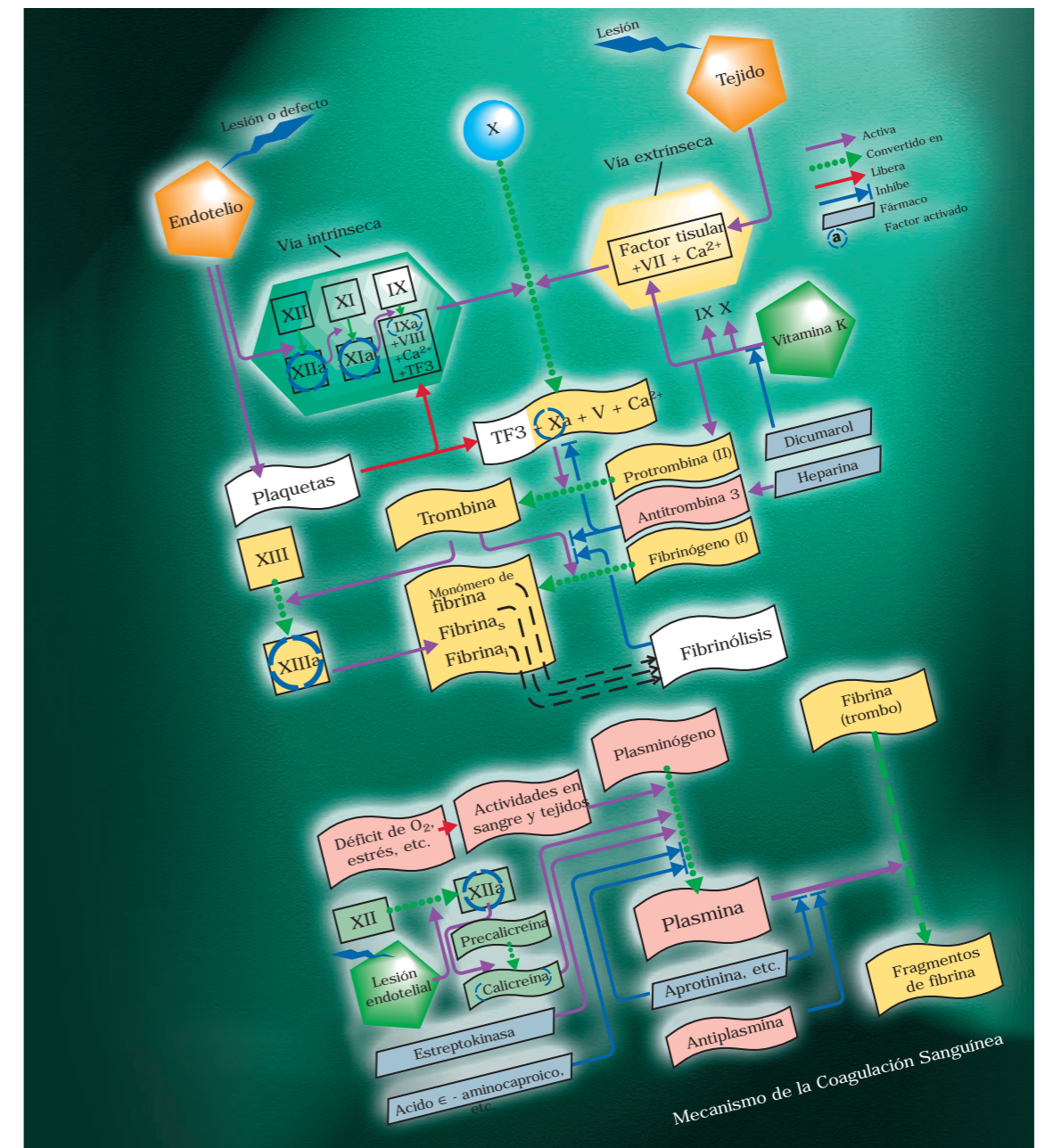
COD. 2013 - MAYO 2006 // INDUSTRIA ARGENTINA



Investigación y tecnología al servicio de la salud

## Coagulación

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



**Wiener lab**  
G R O U P



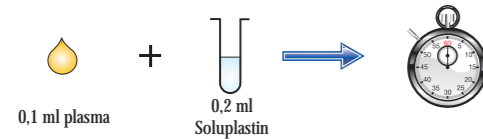
## Soluplastin

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. El método no detecta deficiencias de factores de la vía intrínseca (VIII, IX, XI y XII)

### 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 pacientes bajo tratamiento con antivitaminas K se ha establecido un rango terapéutico que se puede expresar como:
- RIN: 2,4 - 2,5
  - Porcentaje de Actividad Protrombínica: 25 - 35%

### Presentación

Soluplastin 10 x 2 ml (Cód. 1705001).  
100 determinaciones.  
Soluplastin 8 x 8 ml (Cód. 1705003).  
320 determinaciones.  
Soluplastin 10 x 4 ml (Cód. 1705005).  
10 x 20 determinaciones.



## APTTTest

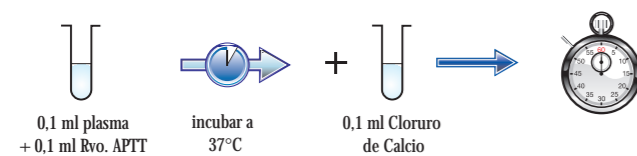
Reactivos para la determinación del Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada.

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 (particulado - tierra de diatomeas) 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

150 determinaciones. (Cód. 1705002).  
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: 6 x 1 ml (Cód. 1937001).  
Plasma Control Patológico: 6 x 1 ml (Cód. 1937002).



## Fibrinógeno

Reactivo para la determinación de fibrinógeno plasmático. Basado en el método de Clauss, elegido como procedimiento de referencia por el NCCIS.

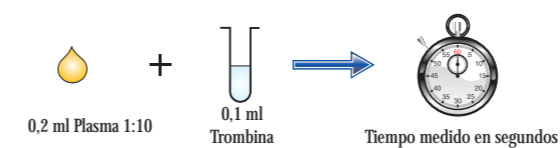
Apto para uso manual o automático.  
Se incluye Plasma Referencia.

### 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

100 determinaciones. (Cód. 1705006).  
Trombina: 10 x 1 ml  
Plasma Referencia: 1 x 1 ml  
Buffer Imidazol: 2 x 60 ml



## APTTTest elálgico

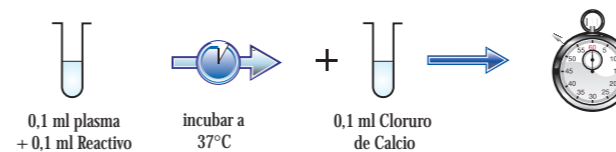
Reactivos para la determinación del Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada.

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 elálgico) 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 30-43 segundos.  
Se considera fuera de lo normal valores que difieran en más de 6 segundos de un plasma control.

### Presentación

150 determinaciones. (Cód. 1705004).  
Cefalina: 6 x 2,5 ml  
Cloruro de Calcio: 1 x 15 ml



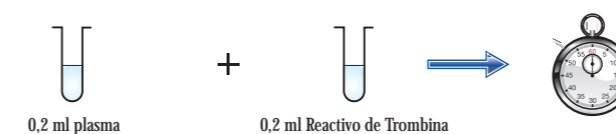
## Tiempo de Trombina

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

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

Para uso manual ó automático