

Tiras reactivas PT/INR Xprecia Prime™

Las tiras reactivas PT/INR Xprecia Prime™ se Utilizan con el analizador Xprecia Prime™. Otras tiras reactivas no funcionarán con el analizador.

Uso previsto
El sistema Xprecia Prime™ se utiliza para determinar el índice internacional normalizado (INR, relacionado con el tiempo de protrombina), que se emplea para monitoriar la terapia anticoagulante oral con warfarina (un antagonista de la vitamina K) en sangre total capilar fresca. Se trata de un dispositivo de diagnóstico in vitro diseñado para prepararse en múltiples pacientes en entornos sanitarios profesionales, incluidos los puntos de atención.

Resumen y explicación

La prueba de tiempo de protrombina se se realizó por primera vez en 1935. El INR se introdujo por primera vez en la década de 1980 como una forma de estandarizar el tiempo de protrombina entre centros que utilizan diferentes reactivos y fue adoptado por la Organización Mundial de la Salud poco después.¹⁻³ Se ha convertido en una de las pruebas más útiles para evaluar la vía de la coagulación extrínseca. La prueba proporciona un método para monitoriar la terapia con medicamentos anticoagulantes (p. ej., warfarina). La warfarina es un antagonista de la vitamina K que reduce la actividad de los factores II (protrombina), VII, IX y X.⁴

Principios del procedimiento
La warfarina es un medicamento anticoagulante con receta médica, que se conoce habitualmente como anticoagulante de acción lenta. Previene la formación de coágulos sanguíneos en la sangre o en los vasos sanguíneos. El médico debe monitoriar la actividad de la warfarina para asegurarse de que la dosis sea correcta y que el paciente se mantenga dentro de un rango terapéutico específico. El control se realiza midiendo el tiempo que tarda la sangre en coagularse y notificándolo como un resultado estandarizado (INR). Para realizar una prueba, se inserta una tira reactiva en el puerto de tiras en el puerto de la pantalla apuntando hacia el analizador.

Después de que el analizador se atempere y a que aparezca en la pantalla **aplicar muestra**. Llene toda el área objetivo con sangre con excedente. Se escuchará un sonido cuando se detecte sangre en la tira y comience el análisis.

- Cierre siempre el vial de tiras inmediatamente después de sacar una tira.
- La muestra de sangre capilar debe analizarse en los 30 segundos posteriores a su recolección.
- Use solo sangre capilar, no sangre venosa

- Saque una tira de un vial (cierre bien el vial inmediatamente después). Si es la primera vez que se abra el vial, espere tres minutos posterior, en la etiqueta del vial como fecha de desecho.
- Encienda el analizador y comience una prueba. Siga las instrucciones en la pantalla. Cuando el analizador lo solicite, inserte la tira en el puerto para la muestra de sangre capilar arriba y la tira blanca apuntando hacia el analizador.
- Espera a que el analizador se atempere y a que aparezca en la pantalla **aplicar muestra**.
- Coloque la lanceta tocando la yema del dedo con firmeza y presione el gatillo de la lanceta.
- Apriete suavemente desde la base del dedo para formar una gota de sangre. Limpie la primera gota de sangre con un pañuelo y apriete suavemente para que se forme una segunda gota de sangre. Si la sangre se derrama, límpiela y vuelva a intentarlo. La gota debe tener aproximadamente el mismo tamaño que el área objetivo de la tira (la muestra se semicircular blanca en la base de la tira).
- Apriete suavemente desde la base del dedo para formar una gota de sangre. Limpie la primera gota de sangre con un pañuelo y apriete suavemente para que se forme una segunda gota de sangre. Si la sangre se derrama, límpiela y vuelva a intentarlo. La gota debe tener aproximadamente el mismo tamaño que el área objetivo de la tira (la muestra se semicircular blanca en la base de la tira). Se requiere un mínimo de 8 µL.

Reactivos
Las tiras reactivas PT/INR Xprecia Prime™ están empacadas en viales que contienen 25 tiras cada una. Cada tira reactiva contiene un reactivo de acción Innovin®, una preparación de factor tisular humano recombinante purificado combinado con fosfolípidos sintéticos, calcio y estabilizadores.

Advertencias y precauciones

• Siiga siempre las instrucciones, los procedimientos de seguridad y las precauciones que se mencionan aquí y en la guía del usuario del analizador de coagulación Xprecia Prime™, así como también los procedimientos adoptados por su centro de atención médica.

- Ciertas partes del analizador Xprecia Prime™ podrían contaminarse durante las pruebas de los pacientes y, por lo tanto, podrían transmitir patógenos transmitidos por la sangre entre los pacientes y los profesionales de la salud. Para más información consulte:
 - «CDC Clinical Reminder: Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens (2010)»
 - «Recordatorio clínico de los CDC: el uso de dispositivos de punción en más de una persona supone un riesgo de transmisión de patógenos sanguíneos»
 - https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/devicesbgm.html
- «Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections: Approved Guidelines-Fourth Edition» Protección de los trabajadores de laboratorio contra las infecciones adquiridas en el trabajo; Guía aprobada por el Comité de Asesoramiento y los Laboratorios Standards Institute (CLSI) M29-A4.
- «Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings (2007)» (Guía para las precauciones de aislamiento: prevención de la transmisión de agentes infecciosos en entornos de atención médica) https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/isolation/index.html
- «Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories (BMBL)» (Biosseguridad en los laboratorios microbiológicos y biomédicos), que se encuentra en https://www.cdc.gov/lab/bsmbll.html
- El dispositivo se debe desinfectar entre pacientes (como se describe en la Guía del usuario del analizador de coagulación Xprecia Prime™).

Resultados
El analizador Xprecia Prime™ muestra el resultado como INR. El médico debe seleccionar el rango INR de tratamiento más apropiado para su conjunto de pacientes o sus pacientes individuales en función del motivo de la terapia anticoagulante y cómo responde cada paciente al tratamiento.⁴ Las diferencias en reactivos, instrumentos y variables preanalíticas pueden afectar a los resultados de INR. Esto debe tenerse en cuenta al comparar diferentes métodos de prueba de PT.

Xprecia Prime™ también muestra los resultados de PT en segundos. El tiempo que se muestra se deriva del resultado de INR y la siguiente ecuación. El cálculo se realiza con un ISI de 1,0 y un tiempo medio de protrombina plasmática normal típico de 12,0 segundos.

INR
=

(
Tiempo
de
protrombina
del
paciente

(
s
)

)

1.25

(
Tiempo
medio
de
protrombina
normal

(
s
)

)

1.25

{\displaystyle INR={\frac {Tiempo\ de\ protrombina\ del\ paciente\ (s)} {(Tiempo\ medio\ de\ protrombina\ normal\ (s))} ^{1.25}}}

- Limitaciones**
El sistema Xprecia Prime™ solo es apto para medir el INR en pacientes que están en terapia anticoagulante oral con antagonistas de la vitamina K, (como warfarina o coumadin). No se debe usar para medir el INR en pacientes que reciben otras terapias de anticoagulación. Los niveles de hematocrito de entre el 25 y el 55 % no afectan significativamente a los resultados de la prueba. Las pruebas in vitro han demostrado que los resultados del sistema Xprecia Prime™ no se ven afectados por los siguientes medicamentos hasta la concentración indicada:
 - 4-Aminocapitryin 37,5 mg/L, 4-Metilaminocapitryina HCl 25 mg/dl, acetaminofen (Paracetamol) 20 mg/dl, Aipixabana 0,02 mg/L, ácido Ascórbico 4,5 mg/dl, Atrovastatina 96 mg/L, bilirrubina conjugada 29 mg/dl, bilirrubina no conjugada 20 mg/dl, dobesilato de calcio 4 mg/L, dabigatran 0,01 mg/L, Daptomicina 0,54 µg/L, Dexametasona 0,6 mg/L, edoxabán 15 µg/L, enantato (testosterona) 480 mg/L, etnilestiradio 0,288 mg/L, fondaparinux 0,2 mg/L, hemolisís como HbAa 200 mg/dL, ibuprofeno 2,88 µg/L, levonorgestral 0,54 mg/L, lipemia (como triglicéridos) 3270 mg/dL, heparinas de bajo peso molecular (Clexane y Fraginin) 3 UI/mL, inyección de Novalgin 375 mg/L, irtavancinina 10 mg/L, prasugrel (Eliquis) 72 mg/L, prednicolsón 3 mg/L, sulfato de protastina 2 mg/L, Rivaroxabán 1,8 mg/L, ácido salicílico (aspirina) 69,5 mg/dL, heparina no fraccionada 3000 UI/L, ácido fólico 24 mg/dL.

Nota: no se notificarán los resultados de pacientes que estén por encima del rango de notificación (INR >8,0). Dichos resultados deben comunicarse mediante un método de prueba alternativo (aprobado por el médico del paciente).

Valores esperados
Cuando se analizan muestras capilares de individuos normales, sanos y sin warfarina con el sistema Xprecia Prime™, el 95 % de los INR oscilarán entre 0,9 y 1,1. Cada lote de tiras reactivas Xprecia Prime™ PT/INR está calibrado con un lote de referencia de trombolastina humana recombinante trazable a la preparación de referencia internacional de la Organización Mundial de la Salud.²

Proporciónado

- Tiras reactivas PT/INR Xprecia Prime™

No proporcionado

- Analizador Xprecia Prime™
- lanceta de un solo uso con desactivación automática (calibre 21–23, 1,8–2,0 mm de profundidad)
- Algodón o pañuelo
- Toallita con alcohol
- Una toallita limpiadora y desinfectante recomendada por Universal Biosensors (consulte la Guía del usuario del analizador de coagulación Xprecia Prime™)
- Analizador de coagulación Xprecia Prime™
- Un pañuelo o paño sin pelusa para secar el analizador después de limpiarlo

Preparación y recogida de muestras

- Prepase un par de guantes protectores limpios.
- Prepare al paciente de acuerdo con los procedimientos estándar de su centro. Por ejemplo, limpie el dedo con una toallita con alcohol.
- Seque la yema del dedo del paciente antes de tomar la muestra.
- Prepase una nueva lanceta de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Recolección de una muestra
Antes de tomar la muestra, asegúrese de que la tira y el analizador estén limpios.

- Cierre siempre el vial de tiras inmediatamente después de sacar una tira.
- La muestra de sangre capilar debe analizarse en los 30 segundos posteriores a su recolección.
- Use solo sangre capilar, no sangre venosa

- Saque una tira de un vial (cierre bien el vial inmediatamente después). Si es la primera vez que se abra el vial, espere tres minutos posterior, en la etiqueta del vial como fecha de desecho.
- Encienda el analizador y comience una prueba. Siga las instrucciones en la pantalla. Cuando el analizador lo solicite, inserte la tira en el puerto para la muestra de sangre capilar arriba y la tira blanca apuntando hacia el analizador.
- Espera a que el analizador se atempere y a que aparezca en la pantalla **aplicar muestra**.
- Coloque la lanceta tocando la yema del dedo con firmeza y presione el gatillo de la lanceta.
- Apriete suavemente desde la base del dedo para formar una gota de sangre. Limpie la primera gota de sangre con un pañuelo y apriete suavemente para que se forme una segunda gota de sangre. Si la sangre se derrama, límpiela y vuelva a intentarlo. La gota debe tener aproximadamente el mismo tamaño que el área objetivo de la tira (la muestra se semicircular blanca en la base de la tira).
- Apriete suavemente desde la base del dedo para formar una gota de sangre. Limpie la primera gota de sangre con un pañuelo y apriete suavemente para que se forme una segunda gota de sangre. Si la sangre se derrama, límpiela y vuelva a intentarlo. La gota debe tener aproximadamente el mismo tamaño que el área objetivo de la tira (la muestra se semicircular blanca en la base de la tira). Se requiere un mínimo de 8 µL.

Realización de la prueba
10. Cuando aparezca **aplicar muestra** en la pantalla, sostenga el analizador para que esté nivelado y luego deposite una gota de sangre del dedo del paciente en la muestra semicircular blanca en la base de la tira (el área objetivo). Debe hacer una punción en el dedo del paciente y transferir sangre a la tira en los 4 minutos posteriores a que aparezca en la pantalla **aplicar muestra**. Llene toda el área objetivo con sangre con excedente. Se escuchará un sonido cuando se detecte sangre en la tira y comience el análisis.

- Cuando finaliza el análisis y se completa la prueba, se muestra el valor INR en la pantalla.
 - Sostenga el analizador sobre un contenedor de riesgo biológico de modo que la tira apunte hacia la abertura del contenedor, luego presione el botón de expulsión de la tira.
 - Deshee la lanceta en un contenedor de riesgo biológico.
 - Limpie y desinfecte toda la superficie exterior del analizador y el interior de la tapa protectora.
- El uso de líquidos de limpieza distintos a los recomendados en la Guía del usuario del analizador de coagulación Xprecia Prime™ podría dañar el analizador.

- Quítese los guantes, lávese y séquese bien las manos antes de realizar otra prueba de paciente.

Resultados
El analizador Xprecia Prime™ muestra el resultado como INR. El médico debe seleccionar el rango INR de tratamiento más apropiado para su conjunto de pacientes o sus pacientes individuales en función del motivo de la terapia anticoagulante y cómo responde cada paciente al tratamiento.⁴ Las diferencias en reactivos, instrumentos y variables preanalíticas pueden afectar a los resultados de INR. Esto debe tenerse en cuenta al comparar diferentes métodos de prueba de PT.

Xprecia Prime™ también muestra los resultados de PT en segundos. El tiempo que se muestra se deriva del resultado de INR y la siguiente ecuación. El cálculo se realiza con un ISI de 1,0 y un tiempo medio de protrombina plasmática normal típico de 12,0 segundos.

INR
=

(
Tiempo
de
protrombina
del
paciente

(
s
)

)

1.25

(
Tiempo
medio
de
protrombina
normal

(
s
)

)

1.25

{\displaystyle INR={\frac {Tiempo\ de\ protrombina\ del\ paciente\ (s)} {(Tiempo\ medio\ de\ protrombina\ normal\ (s))} ^{1.25}}}

- Limitaciones**
El sistema Xprecia Prime™ solo es apto para medir el INR en pacientes que están en terapia anticoagulante oral con antagonistas de la vitamina K, (como warfarina o coumadin). No se debe usar para medir el INR en pacientes que reciben otras terapias de anticoagulación. Los niveles de hematocrito de entre el 25 y el 55 % no afectan significativamente a los resultados de la prueba. Las pruebas in vitro han demostrado que los resultados del sistema Xprecia Prime™ no se ven afectados por los siguientes medicamentos hasta la concentración indicada:
 - 4-Aminocapitryin 37,5 mg/L, 4-Metilaminocapitryina HCl 25 mg/dl, acetaminofen (Paracetamol) 20 mg/dl, Aipixabana 0,02 mg/L, ácido Ascórbico 4,5 mg/dl, Atrovastatina 96 mg/L, bilirrubina conjugada 29 mg/dl, bilirrubina no conjugada 20 mg/dl, dobesilato de calcio 4 mg/L, dabigatran 0,01 mg/L, Daptomicina 0,54 µg/L, Dexametasona 0,6 mg/L, edoxabán 15 µg/L, enantato (testosterona) 480 mg/L, etnilestiradio 0,288 mg/L, fondaparinux 0,2 mg/L, hemolisís como HbAa 200 mg/dL, ibuprofeno 2,88 µg/L, levonorgestral 0,54 mg/L, lipemia (como triglicéridos) 3270 mg/dL, heparinas de bajo peso molecular (Clexane y Fraginin) 3 UI/mL, inyección de Novalgin 375 mg/L, irtavancinina 10 mg/L, prasugrel (Eliquis) 72 mg/L, prednicolsón 3 mg/L, sulfato de protastina 2 mg/L, Rivaroxabán 1,8 mg/L, ácido salicílico (aspirina) 69,5 mg/dL, heparina no fraccionada 3000 UI/L, ácido fólico 24 mg/dL.

Nota: no se notificarán los resultados de pacientes que estén por encima del rango de notificación (INR >8,0). Dichos resultados deben comunicarse mediante un método de prueba alternativo (aprobado por el médico del paciente).

Valores esperados
Cuando se analizan muestras capilares de individuos normales, sanos y sin warfarina con el sistema Xprecia Prime™, el 95 % de los INR oscilarán entre 0,9 y 1,1. Cada lote de tiras reactivas Xprecia Prime™ PT/INR está calibrado con un lote de referencia de trombolastina humana recombinante trazable a la preparación de referencia internacional de la Organización Mundial de la Salud.²

Proporciónado

- Tiras reactivas PT/INR Xprecia Prime™

No proporcionado

- Analizador Xprecia Prime™
- lanceta de un solo uso con desactivación automática (calibre 21–23, 1,8–2,0 mm de profundidad)
- Algodón o pañuelo
- Toallita con alcohol
- Una toallita limpiadora y desinfectante recomendada por Universal Biosensors (consulte la Guía del usuario del analizador de coagulación Xprecia Prime™)
- Analizador de coagulación Xprecia Prime™
- Un pañuelo o paño sin pelusa para secar el analizador después de limpiarlo

Preparación y recogida de muestras
1. Prepase un par de guantes protectores limpios.
2. Prepare al paciente de acuerdo con los procedimientos estándar de su centro. Por ejemplo, limpie el dedo con una toallita con alcohol.

Seque la yema del dedo del paciente antes de tomar la muestra.
3. Prepase una nueva lanceta de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

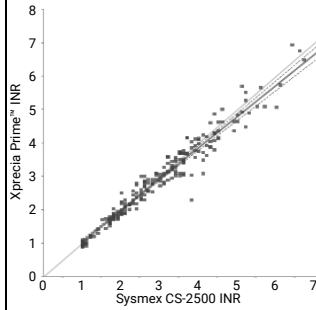
Recolección de una muestra

Antes de tomar la muestra, asegúrese de que la tira y el analizador estén limpios.

- Cierre siempre el vial de tiras inmediatamente después de sacar una tira.
- La muestra de sangre capilar debe analizarse en los 30 segundos posteriores a su recolección.
- Use solo sangre capilar, no sangre venosa

Plasma deficiente en factor	% donde INR > 10% de lo normal
Factor II	40 – 60%
Factor V	50 – 70%
Factor VII	30 – 50%
Factor X	30 – 50%

Exactitud
El sistema Xprecia Prime™ se comparó con el Sysmex CS-2500 en 4 puntos de atención utilizando 7 lotes de tiras diferentes. Los datos de precisión obtenidos de las tiras reactivas en Xprecia Prime™ El Sistema Xprecia Prime™ es sensible a las deficiencias de los Factores II, V, VII y X.



La precisión en sangre total capilar se determinó durante 6 semanas en un punto de atención utilizando 3 lotes diferentes de tiras reactivas. Las pruebas las llevaron a cabo técnicos del centro de atención.

Muestra	N	Media de INR	SD	CV (%)
Sangre total capilar	61	2,1	0,05	2,9

Información sobre pedidos			
Número de catálogo	Artículo	Cantidad	
30100 (ES)	Tiras reactivas Xprecia Prime™ PT-INR-HCP-EU	4 x 25 tiras	
30101 (UK)	Tiras reactivas Xprecia Prime™ PT-INR-HCP-UK	4 x 25 tiras	

Símbolos	Descripción
	Uso único, no reutilizar
	Consulte el Manual de Usuario
	Advertencia/precaución: existe el riesgo de que se produzcan daños materiales o incluso personales (incluida la muerte) si no se siguen las instrucciones
	Dispositivo de diagnóstico in vitro
	Rango de temperatura de almacenamiento
	Peligro biológico: tome las precauciones adecuadas
	No exponer a la luz solar directa
	Contiene suficientes tiras para <-n> pruebas
	Fecha límite de utilización
	Código de lote del producto
	Indica el cumplimiento de las directivas de la Unión Europea
	Marca de evaluación de conformidad del Reino Unido
	Detalles del fabricante del producto
	Representante autorizado en la Unión Europea
	Número de catálogo

Asistencia técnica
Póngase en contacto con su distribuidor local. Consulte https://www.universalbiosensors.com/ para obtener información sobre el distribuidor local.

PT

Tiras de Teste Xprecia Prime™ PT/INR

As tiras de teste Xprecia Prime™ PT/INR são para uso com o Analisador de Coagulação Xprecia Prime™. Outras tiras de teste não funcionarão com o analisador de coagulação.

Utilização prevista
O Sistema Xprecia Prime™ destina-se à determinação da Relação Internacional Normalizada (INR, relacionada com o tempo de protrombina) em sangue total capilar fresco. Para verificar que el sistema funciona correctamente, Si la prueba de LQC falla, consulte la sección de solución de problemas en la Guía del usuario del analizador de coagulación Xprecia Prime™.

Características de funcionamiento

Rango de notificación
0,8–8,0 INR. No se notificarán los resultados fuera de este rango.

Sensibilidad a los factores

Un plasma deficiente en factor se combinó con un donante de plasma normal para producir una serie de muestras de plasma diluido. Estas muestras de plasma se combinaron con globulos rojos y estas muestras de sangre total se analizaron en 3 lotes de tiras reactivas en Xprecia Prime™. El Sistema Xprecia Prime™ es sensible a las deficiencias de los Factores II, V, VII y X.

Plasma deficiente en factor	% donde INR > 10% de lo normal
Factor II	40 – 60%
Factor V	50 – 70%
Factor VII	30 – 50%
Factor X	30 – 50%

Exactitud
El sistema Xprecia Prime™ se comparó con el Sysmex CS-2500 en 4 puntos de atención utilizando 7 lotes de tiras diferentes. Los datos de precisión obtenidos de las tiras reactivas en Xprecia Prime™ El Sistema Xprecia Prime™ es sensible a las deficiencias de los Factores II, V, VII y X.

Reagentes
As tiras de teste Xprecia Prime™ PT/INR são embaladas em frascos com 25 tiras em cada. Cada tira de teste contém o reagente Dade® Innovin®, uma preparação de fator de tecido humano recombinante purificado combinado com fosfolípidos sintéticos, cálcio e estabilizadores.

Advertências e indicações de atenção

- Siiga sempre as instruções, procedimentos de segurança e precauções listados aqui e em todo o Guia do Utilizador do Analisador de Coagulação Xprecia Prime™ e aqueles adotados pela sua unidade de saúde.
- Partes do Analisador de Coagulação Xprecia Prime™ podem ser contaminadas durante o teste do paciente e, portanto, capazes de transmitir patógenos transmitidos pelo sangue entre pacientes e profissionais de saúde. Para mais informações, consulte:
 - “Lembrete clínico do CDC: uso de dispositivos de picada no dedo em mais de uma pessoa apresenta risco de transmissão de patógenos transmitidos pelo sangue (2010), https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelin-es/k-decisionsbgm.html
 - “Proteção de Trabalhadores de Laboratório de Infecções Ocupacionais: Diretriz Aprobada - 2007” (Proteção de Trabalhadores de Padrões Clínicos e Laboratoriais (CLSI) M29-A4.
 - Diretriz para Precauções de Isolamento: Prevenção da Transmissão de Agentes Infecciosos em Ambientes de Saúde (2007); https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelin-es/isolation/index.html
 - Diretriz para Precauções de Isolamento: Prevenção da Transmissão de Agentes Infecciosos em Ambientes de Saúde (2007); https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelin-es/isolation/index.html
 - “Biossegurança em Laboratórios Microbiológicos e Biomédicos (BMBL)” acessível em https://www.cdc.gov/lab/bsmbll.html
- O dispositivo tem de ser desinfectado entre pacientes (conforme descrito no Guia do Utilizador do Analisador de Coagulação Xprecia Prime™).
- O utilizador deve usar um novo par de luvas limpas antes de testar cada paciente.
- Use apenas dispositivos de punção de uso único e desactivação automática.
- Armazene sempre as tiras de teste no frasco de plástico e mantenha a tampa bem fechada. Depois de remover uma tira de teste do frasco, use a tira dentro de 10 minutos.
- Aplique sangue capilar na tira de teste dentro de 2 minutos após ser solicitado a fazê-lo por uma mensagem “aplicar amostra” no ecrã do Analisador de Coagulação.
- A amostra de sangue capilar tem de ser aplicada na tira de teste dentro de 30 segundos após a coleta da amostra.
- Uma tira de teste deve ser usada apenas uma vez.
- Não toque nem mova a tira de teste após aplicar a amostra de sangue ou enquanto o teste estiver em curso.

O uso de fluidos de limpeza diferentes dos recomendados no Guia do Utilizador do Analisador de Coagulação Xprecia Prime™ pode danificar o analizador de coagulação.

- “Biossegurança em Laboratórios Microbiológicos e Biomédicos (BMBL)” acessível em https://www.cdc.gov/lab/bsmbll.html

- O dispositivo tem de ser desinfectado entre pacientes (conforme descrito no Guia do Utilizador do Analisador de Coagulação Xprecia Prime™).
- O utilizador deve usar um novo par de luvas limpas antes de testar cada paciente.
- Use apenas dispositivos de punção de uso único e desactivação automática.
- Armazene sempre as tiras de teste no frasco de plástico e mantenha a tampa bem fechada. Depois de remover uma tira de teste do frasco, use a tira dentro de 10 minutos.
- Aplique sangue capilar na tira de teste dentro de 2 minutos após ser solicitado a fazê-lo por uma mensagem “aplicar amostra” no ecrã do Analisador de Coagulação.
- A amostra de sangue capilar tem de ser aplicada na tira de teste dentro de 30 segundos após a coleta da amostra.
- Uma tira de teste deve ser usada apenas uma vez.
- Não toque nem mova a tira de teste após aplicar a amostra de sangue ou enquanto o teste estiver em curso.

O uso de fluidos de limpeza diferentes dos recomendados no Guia do Utilizador do Analisador de Coagulação Xprecia Prime™ pode danificar o analizador de coagulação.

INR
=

(
Tempo
de
Protrombina
do
Paciente

(
s
)

)

1.25

(
Tempo
Médio
Normal
de
Protrombina

(
s
)

)

1.25

{\displaystyle INR={\frac {Tempo\ de\ Protrombina\ do\ Paciente\ (s)} {(Tempo\ Médio\ Normal\ de\ Protrombina\ (s))} ^{1.25}}}

- Não use uma tira que tenha passado da data de validade ou de eliminação.
- Não toque na tira de teste com as mãos ou luvas molhadas.
- Não use uma tira que tenha chido no chão ou que possa estar contaminada.
- Não use uma tira se parecer danificada de alguma forma.
- Não use sangue total venoso.
- Nunca adicione mais sangue à tira de teste após o início do teste.
- Após o uso, elimine a tira de teste como resíduo de risco biológico.

4-Aminocapitryin 37,5 mg/L, **4-Metilaminocapitryina** HCl 25 mg/dl, **acetaminofen** (Paracetamol) 20 mg/dl, **Aipixabana** 0,02 mg/L, **ácido Ascórbico** 4,5 mg/dl, **Atrovastatina** 96 mg/L, **Bilirrubina** conjugada 29 mg/dl, **Bilirrubina** não conjugada 20 mg/dl, **Dobesilato de cálcio** 4 mg/L, **dabigatran** 0,01 mg/L, **Daptomicina** 0,54 µg/L, **Dexametasona** 0,6 mg/L, **Edoxabán** 15 µg/L, **Enantato (testosterona)** 480 mg/L, **Etnilestiradio** 0,288 mg/L, **Fondaparinux** 0,2 mg/L, **Hemólise** como HbAa 200 mg/dL, **Ibuprofeno** 2,88 µg/L, **Levonorgestral** 0,54 mg/L, **Lipemia** (como triglicéridos) 3270 mg/dL, **heparinas de baixo peso molecular** (Clexane y Fraginin) 3 UI/mL, **Injeção de Novalgin** 375 mg/L, **irtavancin** 10 mg/L, **Prasugrel** (Eliquis) 72 mg/L, **Prednicolsón** 3 mg/L, **Sulfato de protastina** 2 mg/L, **Rivaroxabán** 1,8 mg/L, **ácido salicílico** (Aspirina) 69,5 mg/dL, **heparina** não fracionada 3000 UI/L, **ácido fólico** 24 mg/dL.

Armarzene sempre as tiras de teste Xprecia Prime™ PT-INR da seguinte forma (não refrigerar):

Armarzenamento	Estabilidade		
°C	°F	Consulte a data de validade na embalagem	
Fechaado	2–30	36–86	3 meses
Aberto	2–30	36–86	3 meses
Aberto	2–30	36–86	3 meses
Aberto	2–30	36–86	3 meses

Controlo de qualidade do líquido
Para obter informações sobre o controle de qualidade do líquido, consulte as instruções de utilização fornecidas com o kit de Controles PT Xprecia™ Systems, com dados de precisão para o sistema Xprecia Prime™ da seguinte forma:

Estática	Controlo	Controlo	
	PT1	PT2	
Média (INR)	1,2	3,0	
Repetibilidade (DP INR)	0,02	0,04	
Repetibilidade (% CV)	1,3	1,5	
Dentro do Laboratório (DP INR)	0,02	0,06	
Dentro do Laboratório (% CV)	1,4	1,9	

Fornecidos

- Tiras de Teste Xprecia Prime™ PT/INR

Não fornecidos

-