

Encuesta para el Tiempo de Protrombina en dispositivos POCT (INR-POCT)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador EQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Para estas muestras se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas. Las donaciones de sangre utilizadas para la producción resultaron no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

Varias tareas del programa de ensayos de aptitud pueden encomendarse ocasionalmente a subcontratistas cualificados. Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista.

Los resultados de los análisis de las muestras sólo podrán divulgarse a los colegas de otros laboratorios una vez concluido el periodo de ensayo.

Al inscribirse y participar en este EQA, los participantes aceptan las condiciones generales de ESfEQA GmbH. Estas pueden consultarse en línea en www.esfeqa.eu

1. Uso previsto

Las muestras están destinadas al uso como material de control cuantitativo para la Evaluación Externa de la Calidad (EQA) en laboratorios médicos para el siguiente analito:

Tiempo de Protrombina (valor INR)

2. Descripción del producto

Las muestras líquidas se preparan a partir de plasma humano.

3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben conservarse en posición vertical a 2-8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos indicada en la etiqueta de la muestra.

Una vez abierto, el vial de muestras puede volver a cerrarse y utilizarse en un plazo de 5 días si se conserva a 2-8 °C.

4. Preparación y análisis de muestras

En general, las muestras de ESfEQA deben analizarse del mismo modo que las muestras de pacientes, de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento. En el caso de los dispositivos Siemens Xprecia Stride, las muestras deben medirse como muestras de control de calidad (se necesita código de barras).

Antes de la medición, prepare el instrumento para el análisis de la muestra del paciente e invierta el vial de muestra de ESfEQA al menos 10 veces para mezclar bien el líquido de la muestra. Gire el tapón para abrir el vial. Aplique la muestra en la tira reactiva apretando suavemente el vial.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Períodos de prueba: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden enviarse en cualquier momento dentro del periodo de prueba indicado en las etiquetas de las muestras.

Por favor, envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://teqa.esfeqa.eu>.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesita ayuda para registrarse en TEQA. Alternativamente, aunque no es lo preferible, utilice el formulario de resultados proporcionado en el sitio web de ESfEQA. En ambos casos, indique el instrumento y el reactivo (tira reactiva) utilizados para el análisis de las muestras.

Los resultados cuantitativos se comunican generalmente con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para la notificación. Los resultados especificados como, por ejemplo, «< por debajo del intervalo de medida» o «< 0,02» no son válidos. Si el sistema del analizador muestra tales resultados, se interpretarán como sigue: Para resultados dentro del rango de medición y por debajo del Límite de Cuantificación (LoQ) se deberá informar del valor obtenido. Para resultados por debajo del Límite de Detección (LoD), debe informarse de este límite. En el caso de muestras con concentraciones de analito superiores al intervalo de medida, la muestra puede diluirse (si se recomienda para aplicaciones concretas) o puede notificarse el límite superior del intervalo de medida como resultado.

6. Fecha límite para el envío de datos

Los plazos de presentación de resultados se indican en las etiquetas de las muestras (zona horaria GMT +1).

7. Informes y Certificados

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes y certificados de cada laboratorio pueden consultarse en línea en <https://teqa.esfeqa.eu>