

Encuesta para la determinación de la velocidad de sedimentación globular en analizadores ALCOR iSED®

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH

Heidelberg

Coordinador EQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:



Estos controles están destinados exclusivamente al uso en diagnóstico in vitro por personal cualificado.



Material potencialmente biopeligroso. Este control contiene componentes procedentes de material de origen humano y debe considerarse potencialmente infeccioso. Las donaciones de sangre total humana utilizadas para la fabricación de los controles dieron resultados no reactivos para el antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg), los anticuerpos contra el VIH 1/2 (anti-VIH 1/2) y los anticuerpos contra el virus de la hepatitis C (anti-VHC). Para la manipulación de estos controles deben aplicarse las precauciones habituales de laboratorio para el manejo de muestras potencialmente peligrosas.

En ocasiones, algunas tareas del programa de evaluación externa de la calidad pueden ser delegadas a subcontratistas cualificados. No obstante, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo realizado por dichos subcontratistas.

Los resultados del análisis de las muestras solo podrán compartirse con compañeros de otros laboratorios una vez finalizado el periodo de evaluación.

Al inscribirse y participar en esta evaluación externa de la calidad (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 a utilizarse como material de control cuantitativo para la evaluación externa de la calidad (EQA) en laboratorios médicos para los siguientes análisis:

La determinación de la velocidad de sedimentación globular (VSG) en los analizadores ALCOR iSED®, modelos iSED, iSED mini e iSED PRO. Las muestras no son adecuadas para su análisis con otros dispositivos analíticos para la determinación de la VSG.

2. Descripción del producto

El material de control está compuesto por eritrocitos humanos estabilizados, suspendidos en un líquido tamponado con conservante.

3. Conservación y estabilidad

Los viales deben conservarse a una temperatura de entre 18 y 30 °C. Deben protegerse del sobrecalentamiento y de la congelación. Los controles son estables, como mínimo, hasta la fecha límite para el envío de datos indicada en las etiquetas de las muestras. Una vez abiertos, las muestras permanecen estables durante 31 días si se mantienen bien cerradas.

4. Preparación y análisis de las muestras

El producto debe tratarse de la misma manera que las muestras de pacientes y analizarse de acuerdo con las instrucciones del manual de uso del equipo.

Es fundamental que las células sanguíneas depositadas en el fondo del tubo se resuspendan por completo. Para ello, invierta suavemente los tubos cerrados, ya sea manualmente o utilizando un mezclador rotatorio, hasta que las células sanguíneas estén completamente suspendidas.

Este proceso puede requerir hasta 25 minutos de mezclado suave. Los viales que hayan permanecido almacenados durante un periodo prolongado pueden requerir un tiempo de mezclado adicional.

(1) Toque el icono «Añadir muestra» en la pantalla del menú.

(2) Introduzca la primera muestra en la posición vacía para muestras indicada por el instrumento, asegurándose de que la etiqueta del código de barras esté orientada hacia la derecha, en dirección al lector de códigos de barras interno. Si el código de barras no se reconoce inmediatamente, gire ligeramente el tubo hasta que se escuche un pitido. Este pitido indica que el instrumento ha leído correctamente el código de barras.

(3) El instrumento mostrará la siguiente posición disponible.

(4) Repita el paso 2 utilizando la segunda muestra.

(5) Lea los resultados del control impresos por el equipo.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Periodos de evaluación: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden enviarse en cualquier momento durante el periodo de evaluación indicado en las etiquetas de las muestras. Para la evaluación de los resultados del estudio, indique el reactivo y el método utilizados (la indicación del instrumento es opcional) y envíe los resultados electrónicamente a ESfEQA a través de <https://teqa-labv2.esfeqa.eu>.

Si necesita ayuda con el registro, la configuración o el envío de resultados en TEQA, póngase en contacto con su distribuidor local de los programas ESfEQA o directamente con ESfEQA.

6. Fecha límite para el envío de datos

La fecha límite para enviar los resultados se indica en las etiquetas de las muestras (zona horaria GMT +1).

6. Informes y certificados

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes y certificados individuales de cada laboratorio estarán disponibles para su consulta y descarga en línea en <https://teqa-labv2.esfeqa.eu>.