

Encuesta de Hematología (HEM12, HEM4, HEM2)

Proveedor de EQA: **ESFEQA GmbH
Heidelberg**

Coordinador de la encuesta: **Dr. D. Groche**

Instrucciones de uso

Notas:

Las precauciones habituales del laboratorio para el manejo de muestras potencialmente peligrosas son aplicables a estos materiales. Las donaciones de sangre utilizadas en su producción fueron analizadas y resultaron no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

Algunas actividades del programa de ensayos de aptitud pueden ser ocasionalmente delegadas a subcontratistas cualificados. Sin embargo, ESFEQA mantiene la responsabilidad plena sobre todas las tareas realizadas y sobre la calidad del programa.

Los resultados del análisis de la muestra solo pueden divulgarse a colegas de otros laboratorios después del período de prueba ha sido concluido.

Al inscribirse y participar en este EQA, los participantes se comprometen a aceptar los términos y condiciones generales de ESFEQA GmbH. Estos se pueden recuperar en línea en www.esfeqa.eu

1. Uso previsto

Las muestras están destinadas a ser utilizadas como control cuantitativo para la Evaluación Externa de la Calidad (EQA) en Laboratorios médicos para los siguientes parámetros:

HGB (hemoglobina), HCT (hematocrito), MCH (hemoglobina corpuscular media), MCHC (concentración de hemoglobina corpuscular media), MCV (volumen corpuscular medio), PLT (plaquetas), RBC (glóbulos rojos), WBC (glóbulos blancos), RDW (ancho de distribución de glóbulos rojos), MPV (Volumen medio de plaquetas)

Usuarios de los analizadores ADVIA 2120 y ADVIA 2120i: Allí no hay NRBC en los controles. Para el parámetro WBC, reportan los leucocitos WBCb del canal baso (pantalla « RUN » en el analizador). El número de leucocitos puede estar subestimada en el WBCp del canal perox.

Usuarios de analizadores SYSMEX: No hay NRBC en los controles. Para el parámetro WBC, notifique el TNC-N (células nucleadas totales) del canal WNR en Su analizador (pestaña « Servicio »). El número de leucocitos puede estar subestimada en el canal WBC-N.

PLT en las series BC-6000, BC-6800 o BC-700 de Mindray: los usuarios con resultados PLT-O, PLT-I y PLT-H se requiere solo informar los resultados del PLT-I

2. Descripción del Producto:

Fluido similar al plasma que contiene glóbulos rojos humano-estabilizados, glóbulos blancos y plaquetas de origen humano y/o análogos no humanos.

3. Almacenamiento y Estabilidad:

Las muestras deben almacenarse en posición vertical de 2-8 °C.

Son estable al menos hasta la fecha límite de presentación de datos como se indica en las etiquetas de la muestra.

Después de abrir, las muestras son estables durante 7 días.

4. Preparación de las muestras y Análisis:

Deje que la muestra se equilibre a temperatura ambiente durante 15 minutos antes de la prueba.

Antes de usar, mezcle por inversión suavemente el tubo hasta que las células sanguíneas sedimentadas hayan sido completamente suspendido.

Haga rodar el tubo lentamente entre las palmas de las manos 10 veces en posición vertical. De vez en cuando invierta el tubo, pero no agite la muestra.

Continúe mezclando por inversión suavemente la muestra hasta que las células en la sangre hayan sido completamente suspendidas. No utilice un mezclador mecánico, esto puede causar daño a las células.

Antes de usar, invierta suavemente el tubo de 10 a 15 veces.

Consideraciones adicionales:

La mezcla incompleta de un vial antes de su uso invalida tanto la muestra extraída como el material restante en el vial.

Todas las muestras se tratarán de la misma manera que muestras de pacientes y se analizan de acuerdo con las instrucciones del instrumento y el reactivo fabricante.

5. Fechas y presentación de los resultados:

Consulte en los cronogramas las fechas de procesamiento y envío. Los resultados pueden enviarse en cualquier momento

dentro del período designado.

Envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://teqa.esfeqa.eu>.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o ESfEQA directamente si necesita ayuda con el registro en TEQA. Alternativamente, aunque no se prefiere, utilice el formulario de resultados que se proporciona en la página de inicio de ESfEQA. En ambos casos, indíquese el instrumento y el método utilizado para el análisis de la muestra

6. Fecha límite para presentación de resultados:

Los plazos de presentación de resultados se indican en los cronogramas. (zona horaria GMT +1).

7. Reportes y certificados:

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes y certificados individuales de laboratorio pueden consultarse en línea a través del siguiente enlace: <https://teqa.esfeqa.eu>.

IFU_HEM, Ver_003

ESfEQA GmbH . Phone: + 49 6221 4166-700
Siemensstr 38 Fax: + 49 6221 4166-790
69123 Heidelberg info@esfeqa.eu
Germany www.esfeqa.eu