

Encuesta de Hemograma que incluye Diferencial de 5 partes (HEM5D12, HEM5D4)

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 (media hemoglobina corpuscular), MCHC (concentración de hemoglobina corpuscular media), MCV (volumen corpuscular medio), PLT (plaquetas), RBC (glóbulos rojos), WBC (glóbulos blancos), RDW-CV (%), RDW-SD (fL), MPV (volumen medio de plaquetas), reticulocitos (RET, % y conteo). Diferencial de 5 partes de leucocitos: Linfocitos (LYM, % y recuento), Monocitos (MON, % y recuento), Neutrófilos (NEU, % y recuento), eosinófilos (EOS, % y recuento), Basófilos (BASO, % y recuento).

Usuarios de analizadores Siemens y Sysmex: No hay NRBC en los controles. Para el parámetro WBC, informe de la suma de los canales NRBC y WBC.

Analice las muestras en el modo regular/paciente del instrumento de acuerdo con el manual del usuario para el analizador de hematología. Excepto a los **usuarios de Analizadores Sysmex** que deben procesar estas muestras en el modo control de calidad.

PLT en las series BC-6000, BC-6800 o BC-700 de Mindray: se solicitan usuarios con resultados PLT-O, PLT-I y PLT-H **informar únicamente de los resultados de PLT-L**

2. Descripción del Producto:

Los analitos están suspendidos en un fluido similar al plasma con conservantes.

3. Almacenamiento y Estabilidad:

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

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

Después de la apertura, las muestras son estables durante 21 días, siempre que se manejan adecuadamente.

4. Preparación de las muestras y Análisis:

Deje que las muestras se equilibren a temperatura ambiente durante 25 minutos antes de mezclar.

Mezcle por inversión suavemente las muestras manualmente hasta que las células sanguíneas sedimentadas estén completamente suspendidas.

Haga rodar los tubos lentamente entre las palmas de las manos diez veces en posición vertical.

Invierta el tubo de vez en cuando, pero no lo agite.

Continúe mezclando por inversión suavemente la muestra hasta que las células sanguíneas han sido completamente suspendidas.

Consideraciones adicionales:

No mezcle la muestra en un analizador mecánico, ya que ¡Esto puede dañar las células! Mezcla incompleta de un vial antes de su uso invalida tanto la muestra extraída como el cualquier material restante en el vial.

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>. icad

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_HEM5D, 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