

Hemograma - Diferencial de 5 partes (HEM5D)

EQA Proveedor: ESfEQA GmbH
Heidelberg
ESfEQA jefe de Operaciones: Dr. D. Groche

Instrucciones de Uso

Notes:

Para estas muestras se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para materiales biológicos potencialmente peligrosos. Las donaciones de sangre utilizadas para la producción de las muestras han sido analizadas y arrojaron resultados no reactivos/negativos para las siguientes condiciones: VHB (HBsAg), VHC (anticuerpos anti-VHC), VIH (anticuerpos anti-VIH1/2) y sífilis. (anticuerpos anti-Treponema pallidum).

Varias tareas del Programa de Evaluación Externa, ocasionalmente son entregadas a subcontratistas calificados. Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista

Los resultados del análisis de las muestras no pueden ser discutidos con colegas de otros laboratorios antes de la fecha de cierre de la muestra.

Al registrarse, los participantes en este EQA comparten y aceptan los términos generales y condiciones de ESfEQA GmbH. Estos términos pueden ser consultados en Línea accediendo a www.esfeqa.eu.

1. Uso

Las muestras están diseñadas para ser utilizadas como control cuantitativo de Programa de Eficiencia Externa (External Quality Assessment (EQA)) en Laboratorios Clínicos 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-CV (%), RDW-SD (fL), MPV (Volumen Plaquetario Medio), Reticulocitos (RET, % y recuento).

Diferencial de 5 partes de WBC: Linfocitos (LYM, % y recuento), Monocitos (MON, % y recuento), Neutrófilos (NEU, % y recuento), Eosinófilos (EOS, % y recuento), Basófilos (BASO, % y recuento).

2. Descripción del Producto

Los analitos se suspenden en un líquido similar al plasma con conservantes.

Muestra 1: HEM5D_2024_01_a
Muestra 2: HEM5D_2024_01_b

3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben almacenarse en posición vertical a 2-8°C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos que se indica a continuación.

Una vez abiertas las muestras son estables durante 21 días, siempre que se manipulen adecuadamente

4. Preparación y Análisis

Deje que las muestras se equilibren a temperatura ambiente durante 25 minutos antes de mezclarlas. Mezclar las muestras manualmente hasta que las células sanguíneas sedimentadas hayan quedado completamente suspendidas. Luego, haga rodar los tubos lentamente entre las palmas de las manos diez veces en posición vertical. De vez en cuando invierta el tubo, pero no agite la muestra. Continúe agitando suavemente la muestra hasta que las células sanguíneas se hayan suspendido por completo.

¡No mezcle la muestra en un mezclador mecánico ya que esto podría dañar las células!

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

Analice las muestras en el **modo normal/paciente** del instrumento de acuerdo con el manual del usuario del analizador de hematología.

En contraste con esto, se solicita a los usuarios de **Sysmex XN10/20 y Sysmex XS** que ejecuten las muestras de hematología de esta encuesta en el **modo de control de calidad**.

5. Fecha límite de reporte de resultados

Análisis para Muestra 1 y 2: 13/02/24 - 04/03/24

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

Contacte a su distribuidor local de programas ESfEQA o directamente a ESfEQA si necesita asistencia con el registro en TEQA. Alternativamente, aunque no de preferencia, utilice el formato para envío fax disponible en la web. En ambos casos indique el instrumento y método utilizado para el análisis de las muestras.

6. Fecha límite de reporte de resultados

Los plazos para envío de resultados son (Zona horaria GMT +1):

Muestra 1 y 2: 04/03/24

Reportes y Certificados

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los reportes individuales y certificados pueden ser obtenidos online a <https://teqa.esfeqa.eu>. Los reportes y certificados estarán disponibles entre las 3 semanas después de la fecha límite del envío de datos.

ESfEQA GmbH
Siemensstr. 38 69123
Heidelberg Germany

Phone: + 49 6221 4166-700
Fax: + 49 6221 4166-790
info@esfeqa.eu www.esfeqa.eu