

Encuesta para Inmunohematología

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador de EQA: Dr. H. Depner

Instrucciones de uso

Notas:

Material de potencial riesgo biológico. Las donaciones de sangre humana utilizadas para la fabricación de los controles fueron no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV. Para estos controles se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para la manipulación de muestras potencialmente peligrosas.

Los controles deben ser utilizados únicamente por personal capacitado.



ADVERTENCIA: Contiene metilisotiazolonas. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



Este producto contiene material de origen humano y debe considerarse potencialmente infeccioso.

Varias tareas del programa de ensayos de aptitud pueden encomendarse ocasionalmente a subcontratistas cualificados. No obstante, 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 período de pruebas.

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

1. Uso Previsto

Las muestras están destinadas a utilizarse como material de control cualitativo para la Evaluación Externa de la Calidad (EQA) en laboratorios médicos para los siguientes analitos:

Tipificación ABO
Subtipos A
Detección Rh(D)
Tipificación Rh
Detección de antígeno Kell
Prueba de antiglobulina directa (prueba de Coombs directa)
Detección de Anticuerpos
Identificación de Anticuerpos (Rh, MNS, Lewis, I, P, Duffy, Kidd, Lutheran)
Pruebas de compatibilidad cruzada

2. Descripción del producto

Las muestras son de origen humano. Son líquidas, listas para usar.

Las muestras a y b representan la suspensión eritrocitaria y la muestra de suero de un **paciente/receptor**, respectivamente. La suspensión eritrocitaria contiene una concentración de eritrocitos del 8%:

Muestra a: Eritrocitos del paciente

Muestra b: Suero del paciente

La muestra c representa la suspensión eritrocitaria de un donante:

Muestra c: Donante de eritrocitos

3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben almacenarse en posición vertical a 2-8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite para el envío de datos según se indica en las etiquetas de las muestras.

4. Preparación y Análisis de Muestras

Glóbulos rojos del paciente: La **muestra A** está destinada para su uso en tipificación ABO, subtipos A, detección de Rh(D), tipificación Rh, detección del antígeno Kell y prueba de antiglobulina directa (prueba de Coombs directa).

Suero del paciente: La **muestra B** está destinada para su uso en tamizaje de anticuerpos, identificación de anticuerpos y compatibilidad cruzada.

Glóbulos rojos del donante: La **muestra C** está destinada para su uso en compatibilidad cruzada.

Para la **compatibilidad cruzada**, **por favor** realice las pruebas de compatibilidad utilizando la siguiente combinación de muestras:

Compatibilidad cruzada:

Muestra B (suero del paciente) con

Muestra C (glóbulos rojos del donante).

Antes de usar las muestras de glóbulos rojos, agite suavemente los viales hasta que las células sanguíneas sedimentadas estén completamente suspendidas.

Todas las muestras deben ser tratadas de la misma manera que las muestras de pacientes/donantes y analizadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y del reactivo.

5. Fechas y Envío de los Resultados de las Pruebas

Periodo de prueba: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden presentarse en cualquier momento dentro del período de prueba indicado en las etiquetas de las muestras.

Por favor, envíe los resultados que ha obtenido analizando las muestras para diferentes parámetros como se ha descrito anteriormente, **para cada paciente simulado** (Paciente 1 y Paciente 2 por separado) a ESfEQA electrónicamente a <https://tega.esfega.eu> indicando el instrumento, el método y el reactivo utilizado. Para introducir o cambiar la configuración, consulte las instrucciones de TEQA LAB en http://www.esfega.eu/en/eqa_programs/instructions-forparticipants/.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesita ayuda para el registro, la configuración y el envío de resultados en TEQA.

Si no desea transferir ningún resultado para uno de los analitos que se han configurado, desactive el analito respectivo para la muestra del estudio correspondiente mediante el símbolo de la cruz, que aparece a la derecha del analito. Incluya una breve explicación en el cuadro de texto que aparece, de por qué no ha analizado ese parámetro.

Pulsando de nuevo el botón con el símbolo de la cruz, se reactiva el campo de introducción de resultados.

Todas las entradas se confirman pulsando el botón “confirmar”. “Datos guardados” indica la transmisión correcta de los resultados.

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, informes y certificados de laboratorio pueden consultarse en línea en <https://tega.esfega.eu>.