

Encuesta de Química Clínica (CC12, CC4, CC2)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador EQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Para estas muestras se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas. Se encontró que las donaciones de sangre utilizadas para la producción no eran reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

En ocasiones, es posible que varias tareas del programa de ensayo de aptitud se deleguen en subcontratistas calificados. Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes por el trabajo del subcontratista.

Los resultados del análisis de muestras solo se pueden divulgar a colegas de otros laboratorios después de que haya concluido el período de prueba.

Al registrarse y participar en este EQA, los participantes aceptan 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 utilizarse como material de control cuantitativo para la evaluación externa de la calidad (EQA) en laboratorios médicos para los siguientes análisis:

Fosfatasa ácida, Albúmina, ALP, ALT/GPT, Amilasa, AST/GOT, Bilirrubina directa, Bilirrubina total, Calcio, Calcio (ionizado), CHE, Cloruro, Colesterol, CK, Cobre, Creatinina, γ -GT, Glucosa, Colesterol HDL, Hierro, Lactato, LDH, Colesterol LDL, Lipasa, Litio, Magnesio, Amilasa pancreática, Fosfato, Potasio, Sodio,

TIBC, Proteína total, Triglicéridos, UIBC, Urea, Ácido úrico, Zinc.

2. Descripción del producto

Las muestras son material liofilizado a base de suero humano.

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 como se indica en la etiqueta de la muestra.

Las muestras son estables después de la reconstitución en viales bien tapados por:

- 1 día a 18-25°C
- 5 días a 2-8°C (Bilirrubina, ALT/GPT: 2 días)

4. Preparación y análisis de muestras

Retire el tapón de rosca del vial y pipetee exactamente 5 ml de agua destilada o desionizada al liofilizado. Mantenga la muestra control durante unos 30 minutos en reposo en un lugar protegido de la luz, agite suavemente el vial de vez en cuando hasta que el liofilizado se disuelva por completo.

Las muestras deben tratarse de la misma manera que las muestras de pacientes y analizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y del reactivo.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Períodos 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.

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

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o con ESfEQA directamente si necesita ayuda con el registro en TEQA. De forma alternativa, aunque no preferida, utilice el formulario de fax proporcionado en el sitio web de ESfEQA. En ambos casos indicar el instrumento y método utilizado para el análisis de las muestras.

Los resultados cuantitativos generalmente se informan con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para informar. Los resultados especificados como, por ejemplo, '< por debajo del rango de medición' o '< 0,02' no son válidos. Si el sistema analizador muestra tales resultados, se interpretarán de la siguiente manera: Para los resultados dentro del rango de medición y por debajo del Límite de Cuantificación (LoQ), se debe informar el valor obtenido. Para los resultados por debajo del límite de detección (LoD), se debe informar este límite. Para las muestras que tienen concentraciones de analito por encima del rango de prueba, la muestra se puede diluir (si se recomienda para aplicaciones particulares) o se puede informar como resultado el límite superior del rango de medición.

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 y certificados de laboratorio individuales se pueden recuperar en línea en <https://teqa.esfeqa.eu>.