

QUÍMICA URINARIA (UC)

EQA Proveedor: ESfEQA GmbH
Heidelberg

ESfEQA jefe Operaciones: Dr. D. Groche

Instrucciones Uso

Notas:

Las precauciones usuales en el laboratorio para el manejo de material potencialmente infeccioso, aplican para estas muestras. Los donantes de orina fueron examinados y resultaron no reactivos para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

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 Control Externo (External Quality Assessment (EQA)) en Laboratorios Clínicos para los siguientes parámetros:

Albumina/Microalbumina, Amilasa, Calcio, Cloruro, Creatinina, Glucosa, Magnesio, Osmolalidad, Fosfato, Potasio, Proteína Total, Sodio, Urea, Ácido Úrico

2. Descripción del Producto

Las muestras son líquidas, listas para uso y basadas en Orina Humana.

Muestra 1: UC_2024_01_a

Muestra 2: UC_2024_01_b

Muestra 3: UC_2024_02_a

Muestra 4: UC_2024_02_b

3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben ser almacenadas entre 2-8 °C. Son estables hasta por lo menos la fecha de procesamiento. Después de reconstituido, las muestras son estables por:

- 1 día a 2-8 °C

4. Preparación y Análisis

Remueva la tapa del vial y pipeteo exactamente 5 ml de agua destilada o desionizada al liofilizado. Mantenga la muestra por 20 minutos en un lugar protegido de luz y mezcle hasta que el liofilizado se disuelva completamente.

Las muestras deben ser tratadas tal como las muestras de pacientes y analizadas de acuerdo a las instrucciones del fabricante del instrumento o Reactivo.

5. Envío de resultados

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

Análisis para Muestra 3 y 4: 09/04/24 - 29/04/24

Por favor enviar sus resultados electrónicamente a ESfEQA accediendo a <https://teqa.esfeqa.eu>.

Contacte su distribuidor local de programas ESfEQA o a ESfEQA directamente, si necesitas 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.

Los resultados cuantitativos generalmente se informan con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para informar. Los resultados como por ej. "por debajo el rango de medición ó < 0.02 no son válidos. Si el 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 del analito por encima del rango de prueba, la muestra se puede diluir (si se recomienda para aplicaciones particulares) o se puede informar el límite superior del rango de prueba como resultado.

6. Fecha límite de Reporte

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

Muestra 1 y 2: 04/03/24

Muestra 3 y 4: 29/04/24

7. 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