IFU_UC, Ver003_ES

Encuesta sobre química urinaria (UC)

Proveedor de EQA:	ESfEQA GmbH Heidelberg
Coordinador del estudio:	Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Para estas muestras se aplican las precauciones habituales en el laboratorio para muestras potencialmente peligrosas. Los donantes de las unidades de orina utilizadas fueron sometidos a pruebas y se comprobó que no presentaban reactividad al HBsAg, al anti-VIH 1/2 ni al anti-VHC.

En ocasiones, algunas tareas del programa de pruebas de aptitud pueden delegarse en subcontratistas cualificados. No obstante, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo realizado por los subcontratistas.

Los resultados del análisis de las muestras solo podrán revelarse a colegas de otros laboratorios una vez concluido el periodo de ensayo.

Al inscribirse y participar en este programa de evaluación de la calidad (EQA), los participantes aceptan los términos y condiciones generales de ESfEQA GmbH. Estos pueden consultarse en línea en www.esfeqa.eu

1. Uso previsto

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

Albúmina/microalbúmina, amilasa, calcio, cloruro, creatinina, glucosa, magnesio, osmolalidad, fosfato, potasio, proteína total, sodio, urea, ácido úrico

2. Descripción del producto

Las muestras son material liofilizado o líquido a base de orina humana.

3. Almacenamiento y estabilidad

Las muestras deben almacenarse en posición vertical a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos que se indica a continuación.
Muestras liofilizadas: tras su reconstitución, las muestras se conservan en viales bien tapados durante 1 día a una temperatura de entre 2 y 8 °C

4. Preparación y análisis de las muestras

Muestras liofilizadas: Retire el tapón de rosca del vial y, tal y como se indica en la etiqueta de la muestra, pipetee exactamente 5 ml de agua destilada o desionizada en el liofilizado. Deje reposar la muestra durante unos 20 minutos en un lugar protegido de la luz; a continuación, agite suavemente el vial de vez en cuando hasta que el liofilizado se haya disuelto por completo.

Muestras líquidas listas para su uso: Deje que la muestra alcance la temperatura ambiente durante 15 minutos antes de realizar la prueba. Justo antes de su uso, agite la muestra invirtiendo suavemente el vial varias veces.

Las muestras deben tratarse de la misma forma que las muestras de pacientes y analizarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y de los reactivos.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

Periodos de análisis: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden enviarse en cualquier momento dentro del periodo de análisis indicado en las etiquetas de las muestras.

Para la evaluación de los resultados del estudio, indique el reactivo y el método utilizados —la indicación del instrumento es opcional— y envíe sus resultados por vía electrónica a ESfEQA a https://teqa-labv2.esfeqa.eu

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

Los resultados cuantitativos se comunican generalmente con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos que se deben indicar. Los resultados especificados, por ejemplo, como «< por debajo del rango de medición» o «< 0,02» no son válidos. Si el sistema analizador muestra dichos resultados, se interpretarán de la siguiente manera: para los resultados que se encuentren dentro del rango de medición y por debajo del límite de cuantificación (LoQ), se debe comunicar el valor obtenido. En el caso de los resultados por debajo del límite de detección (LoD), se indicará dicho límite. Para las muestras que presenten concentraciones de analito superiores al rango de ensayo, la muestra podrá diluirse (si se recomienda para aplicaciones concretas) o bien podrá indicarse como resultado el límite superior del rango de ensayo. Haga clic o pulse aquí para introducir texto.

6. Plazo para el envío de datos

El plazo para la presentación de resultados se indica 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 cada laboratorio pueden consultarse en línea en https://teqa-labv2.esfeqa.eu

ESfEQA GmbH,
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg,
Alemania

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