

Encuesta de Química de Urinaria

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. Los donantes de las unidades de orina utilizadas fueron sometidos a pruebas y resultaron no reactivos para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

Varias tareas del programa de ensayos de aptitud pueden encomendarse ocasionalmente a subcontratistas cualificados.

Sin embargo, ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista.

Los resultados de los análisis de muestras sólo podrán divulgarse a colegas de otros laboratorios una vez concluido el período de ensayo.

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

1. Uso previsto

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

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

2. Descripción del product

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

3. Almacenamiento y Estabilidad

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

Muestras liofilizadas: Tras la reconstitución, las muestras son estables en viales bien tapados durante 1 día a 2-8 °C.

4. Preparación y análisis de muestras

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

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

Las muestras deben tratarse del mismo modo que las muestras y analizadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y del reactivo.

5. Fecha y envío de los resultados

Períodos de prueba: Consulte las etiquetas de las muestras. Los resultados pueden presentarse en cualquier momento 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 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 prueba.

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>.