

Encuesta de Química Urinaria (UC)

Proveedor de EQA: ESFEQA GmbH
Heidelberg

Coordinador de la encuesta: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Las precauciones habituales del laboratorio para el manejo de muestras potencialmente peligrosas son aplicables a estos materiales. Las donaciones de sangre utilizadas en su producción fueron analizadas y resultaron no reactivas para HBsAg, anti-HIV 1/2 y anti-HCV.

Algunas actividades del programa de ensayos de aptitud pueden ser ocasionalmente delegadas a subcontratistas cualificados. Sin embargo, ESFEQA mantiene la responsabilidad plena sobre todas las tareas realizadas y sobre la calidad del programa.

Los resultados del análisis de la muestra solo podrán ser divulgados a colegas de otros laboratorios una vez finalizado el período de prueba.

Al inscribirse y participar en este programa de 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 control cuantitativo para la Evaluación Externa de la Calidad (EQA) en Laboratorios médicos para los siguientes mensurandos: 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 2-8 °C.

Son estables, al menos hasta la fecha límite de presentación de datos.

Las muestras liofilizadas después de su reconstitución son estables en viales herméticamente cerrados durante 1 día a 2-8 °C

4. Preparación de las muestras y Análisis:

Muestras liofilizadas:

Recomendaciones para la reconstitución

Agua destilada:

Utilizar agua destilada nueva. Presentación en bolsa o frasco de vidrio. No utilizar agua proveniente de garrafón o desionizador.

Debe encontrarse a temperatura ambiente.

Pipeta automática:

Contar con calibración vigente. Utilizar puntas nuevas.

Procedimiento:

Retire el material de control del sistema de refrigeración y permita que se atemperen durante 15 minutos.
Retire la tapa rosca del vial y golpee suavemente el tapón.

Retire el tapón con cuidado, evitando perder contenido del liofilizado.

Pipeteo exactamente **5 mL** de agua destilada dentro del vial con el liofilizado.

Coloque nuevamente el tapón y después la tapa rosca.

Mezcle el vial suavemente por inversión 10 veces.

Deje la muestra en reposo, protegida de la luz, durante 30 minutos, invirtiéndola suavemente cada 10 minutos hasta lograr la completa disolución del liofilizado.

Permita que el material de control madure durante 30 minutos adicionales dejándolo en reposo y mezcle nuevamente antes de proceder con su procesamiento.

Muestras líquidas listas para usar:

Retire el material de control del sistema de refrigeración y permita que se atemperen durante 15 minutos.

Antes de usar, mezcle la muestra suavemente invirtiendo el vial 20 veces.

Consideraciones adicionales:

Las muestras deben tratarse de la misma manera que las

muestras de paciente y analizadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y del reactivo.

5. Fechas y presentación de los resultados:

Consulte en los cronogramas las fechas de procesamiento y envío. Los resultados pueden enviarse en cualquier momento dentro del período designado.

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 registro en TEQA. Alternativamente, aunque no preferido, utilice el método formulario de resultados proporcionado en el sitio web de ESfEQA. En ambos casos indican el instrumento y el método utilizado para la Análisis de las muestras. Los resultados cuantitativos generalmente se informan con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para la presentación de informes. Los resultados especificados como, por ejemplo, '< a continuación rango de medición' o '< 0,02' no son válidos. Si el sistema analizador muestra dichos resultados, se interpretado 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 muestras que tienen analito concentraciones por encima del rango de prueba, la muestra puede ser diluido (si se recomienda para aplicaciones particulares) o El límite superior del rango de prueba se puede

informar como resultado.

6. Fecha límite para presentación de resultados:

Los plazos de presentación de resultados se indican en los cronogramas (zona horaria GMT +1).

7. Reportes y certificados:

Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes y certificados individuales de laboratorio pueden consultarse en línea a través del siguiente enlace: <https://teqa.esfeqa.eu>.

IFU_ UC, Ver_002

ESfEQA GmbH .	Phone: + 49 6221 4166-700
Siemensstr 38	Fax: + 49 6221 4166-790
69123 Heidelberg	info@esfeqa.eu
Germany	www.esfeqa.eu