

Encuesta para análisis cualitativo de orina (Tira de Orina; US4, US2)

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. Las donaciones de sangre utilizadas para la producción resultaron no reactivas 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, la ESfEQA es responsable ante los participantes del trabajo del subcontratista.

Los resultados de los análisis de las muestras sólo podrán divulgarse a los colegas de otros laboratorios una vez concluido el periodo 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 semicuantitativo para la Evaluación Externa de la Calidad (EQA) en laboratorios médicos para los siguientes analitos:

Bilirrubina, Glucosa, hCG, Hemoglobina, Cuerpos cetónicos, Leucocitos, Nitrito, pH, Gravedad específica, Proteína total, Urobilinógeno.

2. Descripción del producto

Las muestras son material liofilizado o muestras líquidas listas para usar, basadas en 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 indicada en la etiqueta de la muestra.

Muestras liofilizadas: Después de la reconstitución, las muestras son estables en viales bien cerrados durante 3 días a 2-8 °C.

4. Preparación y análisis de muestras

Muestras liofilizadas: Retiré la tapa de rosca del vial y pipeteé exactamente la cantidad de agua destilada o desionizada al liofilizado, según lo indicado en la etiqueta de la muestra. Deje la muestra reposar durante unos 20 minutos en un lugar protegido de la luz, luego agite suavemente el vial de vez en cuando hasta que el liofilizado esté completamente disuelto.

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

Las muestras deben ser tratadas de la misma manera que las muestras de los pacientes y analizadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento y del reactivo.

Los colores producidos para el urobilinógeno en las tiras reactivas pueden no ser característicos de los mostrados en la etiqueta del fabricante al leer las reacciones de las tiras reactivas/orina visualmente. Las reacciones de urobilinógeno deben intensificarse con el aumento de la concentración del analito de urobilinógeno, pero puede que no coincidan exactamente con los colores mostrados en la etiqueta. En caso de tales reacciones, solicitamos a los participantes que informen el urobilinógeno como positivo. Si la intensidad del color es difícil de asignar a una concentración específica, se puede informar cualquier rango semi-cuantitativo para los resultados positivos.

5. Fechas y envío de los resultados de las pruebas

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

Por favor, envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://tega.esfeqa.eu>.

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o directamente con ESfEQA si necesita ayuda para registrarse en TEQA. Alternativamente, aunque no es lo preferible, utilice el formulario de resultados proporcionado en el sitio web de la ESfEQA. En ambos casos, indique el instrumento y el reactivo (tira reactiva) utilizados para el análisis de las muestras.

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 cada laboratorio pueden consultarse en línea en <https://tega.esfeqa.eu>