IFU_HOR, Ver004_ES

Encuesta sobre hormonas (HOR12, HOR4)

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. Se ha comprobado que los materiales de origen humano utilizados para la producción no son reactivos para el HBsAg, el anti-VIH 1/2 y el anti-VHC.

En ocasiones, diversas 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:

Aldosterona, AMH, androstenediona, calcitonina, cortisol, péptido C, DHEA-S, estradiol, ferritina, folato, FSH, hCG, homocisteína, hormona del crecimiento humano, IgE, IGF-1, insulina, LH, ácido metilmalónico, progesterona, 17-OH-progesterona, prolactina, PTH, SHBG, T3 libre, T3 total, T4 libre, T4 total, testosterona, tiroglobulina, TSH, vitamina B12, vitamina D

2. Descripción del producto

Las muestras son material liofilizado a partir de plasma humano.

3. Almacenamiento y estabilidad

Las muestras deben conservarse en posición vertical a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Son estables, como mínimo, hasta la fecha límite de envío de datos que se indica a continuación.
Tras su reconstitución, las muestras se conservan en viales bien tapados durante 10 días a una temperatura de 2-8 °C, con la excepción del péptido C (estabilidad de 3 días) y la PTH (1 día).

4. Preparación y análisis de las muestras

Retire el tapón de rosca del vial y pipetee exactamente 3 ml de agua destilada o desionizada sobre el liofilizado. Deje reposar la muestra de control durante unos 30 minutos en un lugar protegido de la luz, agitando suavemente el vial de vez en cuando hasta que el liofilizado se haya disuelto por completo.

Las muestras deben tratarse de la misma forma que las muestras de los 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 del analito superiores al rango de ensayo, se podrá diluir la muestra (si se recomienda para aplicaciones concretas) o se podrá indicar 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