ESfEQA
European Society for External Quality Assessment

Encuesta para para CO-Oximetría (OXI)

Proveedor de EQA: ESfEQA GmbH Heidelberg

Coordinador EQA: Dr. D. Groche

Instrucciones de uso

Notas:

Los controles del programa CO-Oxymetrie son soluciones de hemoglobina purificada. Estas muestras no contienen conservantes ni materiales de origen humano.

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 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. Éstas 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:

Oxihemoglobina
Desoxihemoglobina
Carboxihemoglobina
Metahemoglobina
Hemoglobina total

2. Descripción del producto

Las muestras son líquidas y están listas para su uso.

3. Almacenamiento y Estabilidad

Las muestras deben conservarse a una temperatura de entre 2 y 8 °C. Son estables, como mínimo,hasta la fecha límite de envío de los datos indicada a continuación.

4. Preparación y análisis de muestras

Las muestras deben analizarse inmediatamente después de sacarlas de la refrigeración.

Justo antes de su uso, invierta la ampolla varias veces para mezclar la solución. Golpee suavemente la ampolla para que el líquido descienda al fondo. Utilice una gasa, un pañuelo de papel, guantes o un abridor de ampollas adecuado para proteger los dedos de posibles cortes y abra la ampolla rompiendo la punta por la marca indicada.

Introduzca inmediatamente el líquido de la ampolla en el analizador, siguiendo las instrucciones del fabricante del instrumento para el muestreo del material de control. Utilice técnicas de aspiración directa, transferencia con jeringa o mediante capilaridad.

5. Fechas y envío de los resultados de los análisis

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

Para la evaluación de los resultados del ensayo, indique el reactivo y el método utilizados; la indicación del instrumento es opcional. Envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA a través de https://teqa-labv2.esfeqa.eu.

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

Los resultados cuantitativos se expresan, por lo general,mediante un valor y una unidad. El participante determina el número de cifras que se deben incluir en la presentación de los resultados. No se consideran válidos los resultados expresados, por ejemplo, como «por debajo del rango de medición» o «< 0,02». Si el sistema analizador muestra este
tipo de resultados, deberán interpretarse de la siguiente manera: para los resultados que se encuentren dentro del rango de medición, pero por debajo del límite de cuantificación (LoQ), se deberá informar del valor obtenido. Para los
resultados por debajo del límite de detección (LoD), se deberá informar de dicho límite. En el caso de muestras con concentraciones del analito superiores al rango de medición, la muestra puede diluirse (si se recomienda para la aplicación específica) o bien puede notificarse como resultado el límite
superior del rango de medición.

6. Fecha límite para el envío de datos

La fecha límite para el envío de los 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 individuales de laboratorio y los certificados pueden consultarse y descargarse en línea a través de https://teqa-labv2.esfeqa.eu.Los datos serán evaluados por ESfEQA. Los informes individuales de laboratorio y los certificados pueden consultarse y descargarse en línea a través de https://teqa-labv2.esfeqa.eu.

ESfEQA GmbH
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg
Alemania
Teléfono: + 49 6221 4166
info@esfeqa.eu
www.esfeqa.eu