

Encuesta para para CO-Oximetría (OXI4, OXI2)

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 2-8 °C. Son estables al menos hasta la fecha límite de presentación de datos indicada en la etiqueta de la muestra.

4. Preparación y análisis de muestras

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

Inmediatamente antes de su uso, invierta la ampolla varias veces para mezclar la solución. Golpear la ampolla para recuperar el líquido del fondo. Utilizar gasas, pañuelos de papel, guantes o un abridor de ampollas adecuado para proteger los dedos de cortes y abrir la ampolla rompiendo la punta en la puntuación.

Introducir 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 modo capilar.

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. Envíe sus resultados electrónicamente a ESfEQA en <https://teqa.esfeqa.eu>

Póngase en contacto con su distribuidor local de programas ESfEQA o con la ESfEQA directamente si necesita ayuda con el registro 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 método utilizados para el análisis de las muestras.

Los resultados cuantitativos se comunican generalmente con un valor y una unidad. El participante determina el número de dígitos para la notificación. Los resultados especificados como, por ejemplo, «< por debajo del intervalo de medida» o «< 0,02» no son válidos. Si el sistema analizador muestra tales resultados, se interpretarán como sigue: Para resultados dentro del intervalo de medida y por debajo del Límite de Cuantificación (LoQ) se informará del valor obtenido. Para resultados por debajo del Límite de Detección (LoD), debe informarse de este límite. En el caso de muestras con concentraciones de analitos superiores al intervalo de medida, la muestra puede diluirse (si se recomienda para aplicaciones concretas) o puede notificarse como resultado el límite superior del intervalo de medida.

6. Fecha límite para el envío de datos

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

7. Informes y Certificados

Los datos serán evaluados por la ESfEQA. Los informes y certificados de cada laboratorio pueden consultarse en línea en <https://teqa.esfeqa.eu>.