

ES

Información de producto acerca de los sensores Lactate Scout desechables y de uso único, junto con el analizador Lactate Scout y Lactate Scout+ para determinar el contenido de lactato en la sangre entera. Lea la información atentamente antes de utilizarlos.

USO PREVISTO

CE 0123 765

Los sensores Lactate Scout solo se utilizan con el analizador Lactate Scout para determinar la concentración de lactato en la sangre capilar. Solo para aplicación in vitro. Los sensores Lactate Scout y el analizador Lactate Scout pueden ser utilizados por pacientes para el autoanálisis y por personal sanitario.

AVISOS DE ADVERTENCIA

Lea el manual de instrucciones y el folleto del paquete antes de utilizar el Lactate Scout. Evite cualquier riesgo de que alguien pueda tragarse los sensores. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilice siempre guantes al realizar una medición en otra persona. La manipulación de la sangre conlleva por lo general el riesgo de infecciones. Asegúrese de que los elementos que contienen o han entrado en contacto con la sangre (como sensores, lancetas y gasas) se desechan de manera segura y de que todos los elementos y dispositivos que han estado en contacto con la sangre se desinfectan correctamente.

ALMACENAMIENTO

-18 °C +8 °C

¡Mantenga los sensores protegidos de la humedad y de la luz solar directa! ¡Mantener refrigerado! Almacene los sensores únicamente en el recipiente original y dentro del rango de temperatura especificado de -18 °C a +8 °C. Debe respetarse la fecha de caducidad de los sensores que aparece en la etiqueta del recipiente del sensor. Una vez abierto el frasco, los sensores se mantienen estables durante 90 días o hasta la fecha de caducidad especificada, si es anterior. En ausencia de refrigeración, almacenar por debajo de 25 °C / 77 °F durante un máximo de 30 días. Transporte y almacene los sensores únicamente en el frasco original. Saque solo los sensores necesarios para uso inmediato y cierre de nuevo el frasco para mantener continuamente protegidos el resto de los sensores. Antes de utilizar los sensores refrigerados, mantenga el frasco cerrado a temperatura ambiente durante al menos 20 minutos. Cuando se utilizan, el analizador y los sensores deben estar a la misma temperatura.

RESULTADOS INCORRECTOS DE LA PRUEBA / INTERFERENCIAS

Las impurezas como el sudor, el alcohol o los desinfectantes en la piel pueden causar problemas al tomar la muestra o falsificar el resultado. Asegúrese de limpiar con agua y secar cuidadosamente la zona de la punción antes de cada recogida de muestras. Utilice únicamente muestras de sangre fresca para la medición. El uso de medicamentos como, por ejemplo, Paracetamol o la presencia de enfermedades, infecciones, dietas, alimentación rica en carbohidratos o el estrés mental pueden afectar de forma individual al resultado de la prueba.

UTILIZACIÓN (PARA USO ÚNICO Y DESECHABLES)

☒

Tras limpiar la zona de toma de muestras y realizar la punción, se debe insertar un nuevo sensor Lactate Scout sin utilizar en el analizador Lactate Scout. Por tanto, sujete el sensor por la mitad y no toque la punta. Las manos deben estar limpias y secas. Al insertar el sensor, se mostrará brevemente el código de calibración. Asegúrese de que es idéntico al código impreso en el frasco de sensores utilizado. Compruebe también la fecha de caducidad. Limpie la primera gota de sangre y utilice la segunda gota para la medición. Baje el analizador Lactate Scout con la punta del sensor insertado dirigida hacia la gota de sangre fresca sin tocar la piel. El volumen de muestra necesario (0,2 µl) se tomará automáticamente. Cuando aparece LAC en la pantalla, la medición continúa y el resultado se muestra después de 10 s. Al retirar el sensor, el resultado se guarda automáticamente (incluida la fecha, la hora y otros datos) y se apaga el analizador Lactate Scout.

Mensajes de error: Si las lecturas son superiores a 25,0 mmol/L, aparecerá "HI" y en las lecturas inferiores a 0,5 mmol/L, aparece "LO". En caso de problemas con la manipulación o de funcionamiento incorrecto, aparecerá un mensaje de error (Error 1 a 6", como se describe en el manual).

Consejos sobre la salud: No existen riesgos para la salud conocidos derivados de la utilización de los sensores Lactate Scout según las instrucciones. Si aún así se experimentan molestias tras su utilización, póngase en contacto con el médico inmediatamente. Las personas propensas al sangrado excesivo o a las infecciones, deben consultar al médico antes de la punción y de la toma de muestras.

DATOS DE RENDIMIENTO

Método de medición: Detección enzimático-amperométrica de lactato

Reactivo por sensor: Lactato-oxidasa, mediador de electrones, aditivos

Precisión:

± 3 % (desviación estándar mínima: ± 0,2 mmol/L) para el rango de Hct del 35 al 50%

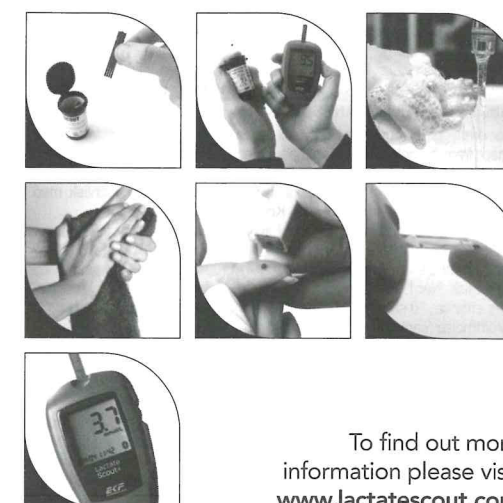
± 4 % (desviación estándar mínima: ± 0,3 mmol/L) para el rango de Hct ampliado

Volumen de la muestra: 0,2 µl

Rango de medición: 0,5 - 25,0 mmol/L

Lactate Scout+

Sensors



To find out more information please visit www.lactatescout.com

Hersteller / Manufacturer
SensLab GmbH
Bautzner Straße 67
04347 Leipzig, Germany
phone +49 (0)341 234 1841
www.senslab.de

SensLab
An EKF Diagnostics Company

Vertrieb / Sales
EKF Diagnostics Holdings plc
Avon House, 19 Stanwell Road,
Penarth, Cardiff, UK, CF64 2EZ
phone +44 (0)29 20 710570
www.ekfdiagnostics.com

EKF
DIAGNOSTICS

Rev. 2.8-03/2015
7023-9053-1003