

IT

Informazioni relative ai sensori Lactate Scout monouso da utilizzare esclusivamente con gli analizzatori Lactate Scout e Lactate Scout+ per la determinazione del lattato nel sangue intero. Leggere attentamente le seguenti informazioni prima dell'uso.

FINALITÀ D'USO

I sensori Lactate Scout devono essere utilizzati esclusivamente con l'analizzatore per la determinazione del lattato nel sangue capillare Lactate Scout. Solamente per applicazioni in vitro. I sensori e l'analizzatore Lactate Scout possono essere utilizzati personalmente dal soggetto per l'autoanalisi oppure da personale sanitario.

AVVERTENZE

Leggere attentamente il manuale d'istruzioni prima dell'utilizzo di Lactate Scout. Evitare che i sensori possano essere ingeriti. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Ricordarsi di utilizzare sempre i guanti quando si effettua l'analisi su una terza persona. La manipolazione del sangue comporta rischio d'infezione. Accertarsi che i componenti che contengono o sono venuti a contatto con il sangue (come sensori, lancette e salviette disinfettanti) vengano smaltiti in condizioni di sicurezza e verificare che tutti i componenti e i dispositivi entrati a contatto con il sangue siano disinfettati correttamente.

CONSERVAZIONE

Proteggere i sensori dall'umidità e dalla luce solare diretta. Tenere in frigorifero. Conservare i sensori soltanto nel contenitore originale ed entro i limiti di temperatura specificati, ovvero da -18 °C a +8 °C. È necessario rispettare la data di scadenza dei sensori indicata sull'etichetta del contenitore. Dopo l'apertura del flacone i sensori rimangono stabili per 90 giorni o fino alla data di scadenza indicata, se questa è precedente. In assenza di refrigerazione conservare a una temperatura inferiore a 25 °C per un massimo di 30 giorni. Trasportare e conservare i sensori esclusivamente nel flacone originale. Prelevare i sensori necessari dal flacone immediatamente prima dell'uso e richiudere il flacone subito dopo per garantire la protezione dei sensori rimanenti. Prima di utilizzare i sensori conservati in frigorifero, ricordarsi di lasciare il flacone chiuso a temperatura ambiente per almeno 20 minuti. Al momento dell'utilizzo l'analizzatore e i sensori devono essere alla stessa temperatura.

RISULTATI ERRATI/INTERFERENZE

L'eventuale presenza di sudore, alcol o sostanze disinfettanti sulla pelle potrebbe interferire negativamente con il prelievo del campione o falsificare la lettura del risultato. Accertarsi che il sito del prelievo sia accuratamente pulito con acqua e asciugato prima di ogni puntura. Utilizzare solo campioni di sangue fresco. L'assunzione di medicinali (quali paracetamolo) così come malattie, infezioni, diete, alimenti ricchi di carboidrati e stress psicofisico possono influenzare i risultati del test.

UTILIZZO (PRODOTTO MONOUSO)

Dopo aver pulito e punto il sito di prelievo inserire un sensore nuovo nell'analizzatore Lactate Scout. Tenere il sensore nella parte centrale evitando di toccare le estremità. Le mani devono essere pulite e asciutte. Inserendo il sensore, lo strumento visualizza brevemente il codice di calibrazione. Accertarsi che sia identico al codice stampato sul flacone di sensori utilizzati. Controllare anche la data di scadenza. Tamponare la prima goccia di sangue e usare la seconda per l'analisi. Accostare l'estremità del sensore inserito nell'analizzatore Lactate Scout alla goccia di sangue con un movimento dall'alto verso il basso, senza toccare la pelle. Il volume di sangue richiesto (0,2 µl) verrà aspirato automaticamente. Durante l'analisi il display visualizza LAC. Il risultato viene visualizzato dopo 10 secondi. Rimuovendo il sensore, il risultato viene memorizzato automaticamente (con data, ora e altre informazioni) e l'analizzatore Lactate Scout si spegne.

Messaggi di errore: per concentrazioni superiori a 25,0 mmol/L viene visualizzato "HI", mentre per concentrazioni inferiori a 0,5 mmol/L viene visualizzato "LO". In presenza di problemi d'uso o malfunzionamenti viene visualizzato un messaggio di errore (Er 1 - 6, come descritto sul manuale).

Consigli per la vostra salute: se usati secondo le istruzioni, i sensori Lactate Scout non presentano alcun rischio per la salute. Tuttavia, in caso di malessere dopo l'uso contattare immediatamente un medico. I pazienti soggetti a emorragie o infezioni devono consultare il medico prima di procedere alla puntura e al prelievo.

DATI DI PERFORMANCE

Metodo di analisi: determinazione enzimatica amperometrica del lattato

Reagente per sensori: lattato ossidasi, mediatore di elettroni, additivi

Accuratezza:

± 3% (deviazione standard minima: ± 0,2 mmol/L) per il range Hct 35-50%

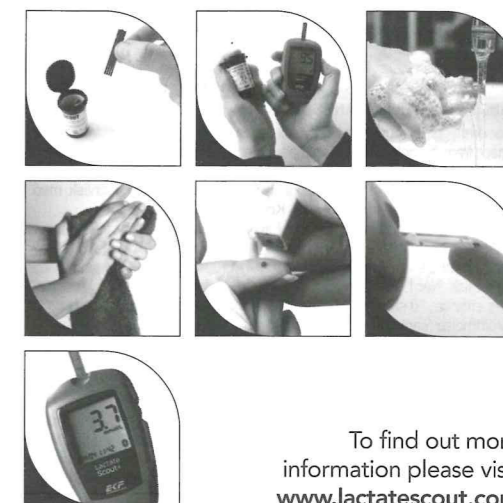
± 4% (deviazione standard minima: ± 0,3 mmol/L) per il range Hct esteso

Volume del campione: 0,2 µl

Range di misura: 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

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

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

SensLab
An EKF Diagnostics Company

EKF
DIAGNOSTICS