FR

Information produit concernant les capteurs Lactate Scout à usage unique à utiliser avec l'analyseur Lactate Scout et Lactate Scout+ pour mesurer la concentration en lactate dans le sang total. Merci de lire cette notice attentivement avant utilisation !

DOMAINE D'UTILISATION

CE 0123 IVD

Les capteurs Lactate Scout sont destinés à être utilisés avec l'analyseur Lactate Scout pour déterminer la concentration en lactate dans le sang capillaire. Pour application in vitro uniquement ! Les capteurs Lactate Scout et l'analyseur Lactate Scout peuvent être utilisés par des particuliers à des fins d'auto-test et par le personnel de santé.

MISES EN GARDE

Lire le manuel d'utilisation et la notice incluse dans l'emballage avant d'utiliser Lactate Scout. Éviter tout risque d'ingestion des capteurs ! Tenir hors de portée des enfants ! Toujours porter des gants lors de la réalisation d'une mesure sur une autre personne ! La manipulation de sang implique généralement un risque d'infection. Veiller à ce que les éléments contenant ou entrant en contact avec du sang (tels que les capteurs, lancettes et tissus) soient éliminés en toute sécurité et vérifier que tous les éléments et appareils entrés en contact avec du sang sont correctement désinfectés.

CONSERVATION

-18 °C +8 °C

Conserver les capteurs à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil ! Conserver les capteurs uniquement dans leur conteneur d'origine et dans la plage de température indiquée (-18 °C à 8 °C). Respecter la date de péremption des capteurs indiquée sur l'étiquette du conteneur de capteurs. Conserver au réfrigérateur ! Une fois le flacon de capteurs ouvert, les capteurs restent stables pendant 90 jours ou jusqu'à la date de péremption indiquée, au premier des termes échus. En l'absence de réfrigération, conserver à des températures inférieures à 25 °C / 77 °F pendant 30 jours maximum. Transporter et conserver les capteurs uniquement dans leur flacon d'origine ! Sortir les capteurs requis immédiatement avant utilisation et refermer le flacon afin d'assurer une protection permanente des autres capteurs. Avant d'utiliser des capteurs réfrigérés, conserver le flacon fermé à température ambiante pendant au moins 20 mn. Lors de leur utilisation, l'analyseur et les capteurs doivent être à la même température.

RÉSULTATS DE TEST ERRONÉS / INTERFÉRENCES

Les impuretés telles que les traces de sueur, d'alcool ou de désinfectant sur la peau risquent d'altérer le prélèvement d'échantillon ou de fausser le résultat. Vérifier que le site de ponction est soigneusement nettoyé à l'eau et séché avant chaque prélèvement. Utiliser uniquement des échantillons de sang frais pour effectuer une mesure ! La prise de médicaments (par exemple du paracétamol), les maladies, les infections, les régimes, une alimentation riche en glucides, le stress physique ou psychologique peuvent chacun avoir des répercussions sur le résultat du test.

MANIPULATION (À USAGE UNIQUE)

Une fois la zone de prélèvement nettoyée et ponctionnée, il convient d'insérer un capteur Lactate Scout neuf dans l'analyseur Lactate Scout. Ainsi, saisir le capteur par le milieu et ne pas toucher la pointe ! Vos mains doivent être propres et sèches. Au moment de l'insertion du capteur, le code d'étalonnage apparaît brièvement. Vérifier qu'il correspond au code figurant sur le flacon du capteur utilisé. Vérifier également la date d'expiration ! Éponger la première goutte de sang et utiliser la deuxième goutte pour effectuer la mesure. Abaisser l'analyseur Lactate Scout en ramenant la pointe du capteur inséré jusque sur la goutte de sang frais, sans toucher la peau ! Le volume d'échantillon requis (0,2 µl) est prélevé automatiquement. La mention LAC affichée à l'écran indique que la mesure est en cours et le résultat apparaît au bout de 10 secondes. Une fois le capteur retiré, le résultat est automatiquement conservé (date, heure et autres données) et l'analyseur s'éteint.

Messages d'erreur : pour les résultats de mesure supérieurs à 25 mmol/L, la mention « HI » apparaît, ainsi que la mention « LO » pour les résultats de mesure inférieurs à 0,5 mmol/L. En cas de problème de manipulation ou de dysfonctionnement, un message d'erreur s'affiche (« Er 1 - 6 », décrite dans le manual).

Informations sanitaires : aucun risque connu pour la santé n'est associé à une utilisation conforme aux consignes des capteurs Lactate Scout. En cas de gêne ressentie après utilisation, il est recommandé de consulter un médecin sans attendre. Il est recommandé aux personnes sujettes à des saignements excessifs ou des infections de consulter un médecin avant chaque ponction et prélèvement.

DONNÉES DE PERFORMANCE

Méthode de mesure : détection ampérométrique enzymatique du lactate
Réactif par capteur : lactate oxydase, médiateur électronique, additifs
Précision :
± 3 % (écart type minimal : ± 0,2 mmol/L) pour plage Hct de 35 à 50 %
± 4 % (écart type minimal : ± 0,3 mmol/L) pour plage Hct élargie
Volume d'échantillon : 0,2 µl
Plage de mesure : 0,5 - 25 mmol/L