



Malette Exsudose®

Table d'anesthésie gazeuse pour rongeurs

Mallette de dépistage de la mucoviscidose Version 2 - Test de la sueur

Ce produit n'est plus disponible à la vente en Europe. Vous pouvez en revanche trouver tous les produits consommables associés à vos appareils dans notre catalogue.

Référence : Appareil de diagnostic médical V2 : EXS1SDP2001



Simplicité - Efficacité

Autonome, l'Exsudose® intègre :

- deux « Microstim® » : Stimulateurs iontophorétiques, utilisables sur deux sites (bras, jambe) simultanément. Courant limité à 1 mA.
- des Exsupatch® qui combinent le confinement de la zone stimulée, le recueil de la sueur et préservent sa concentration pour une mesure directe par la sonde sélective.

Fiabilité - Reproductibilité

La mesure directe des ions chlorures par l'électrode électrochimique est exprimée en mini moles et autorise un diagnostic immédiat par le praticien.

- Procédure de calibration et d'autotest,
- Non déplacement et concentration de la sueur par l'Exsupatch®,
- Lecture directe des ions chlorures par la sonde sélective,
- Calculateur spécialisé, sécurisé, gérant informatiquement les données extraites par port USB, - Garantissant la fiabilité et la reproductibilité des résultats des tests.

Confort - Rapidité

La mallette, le Microstim®, l'Exsupatch® et la sonde fonctionnent sans douleur, sans risque de brûlure et laissent le patient libre de ses mouvements durant la phase de stimulation et le recueil, qui ne dépassent pas 40 minutes.

Economique et d'exécution aisée

Le test par l'Exsudose® peut être pratiqué chez tous les nouveaux-nés atteignant 3.5kgs et 3 semaines ainsi que chez tous les enfants ou les jeunes adultes présentant des symptômes associés à la mucoviscidose.

TEMSEGA : your designer-manufacturer for all-in-one animal anesthesia solutions.

Since 1992, TEM SEGA is the leading manufacturer in Europe of gaseous anesthesia devices for veterinarian purpose. Our device can be customized to fit many species from mice to horses, and drive all types of labs gas (air, oxygen, CO2, Nitrogen and toxic gas). Our values are to offer the highest human and animal protection, improve productivity and precision in research labs, propose modularity and flexibility, and comply with ethic guidelines. Our technical team install, train and support everywhere in the world.

*Our equipment are complying with European and US regulation, AAALAC recommendations.

Vue d'ensemble



Spécifications techniques

FIABILITE / REPRODUCTIBILITE

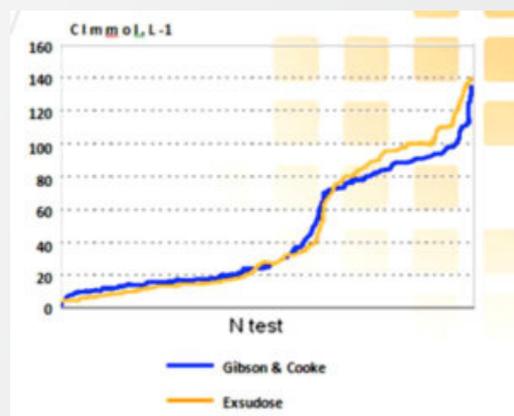
La mesure directe des ions chlorures par l'électrode électrochimique est exprimée en mini moles et autorise un diagnostic immédiat par le praticien :

- Procédure de calibration et d'autotest
- Non déplacement et concentration de la sueur par l'Exsupatch®
- Lecture directe des ions chlorures par la sonde sélective
- Calculateur spécialisé, sécurisé, gérant informatiquement les données extraites par port USB
- Garantissant la fiabilité et la reproductibilité des résultats des tests

ECONOMIQUE / EXECUTION SIMPLIFIEE

Le test par l'Exsudose® peut être pratiqué chez tous les nouveaux-nés atteignant 3-5kgs et 3 semaines ainsi que chez tous les enfants ou les jeunes adultes présentant des symptômes associés à la mucoviscidose.

Comparaison des résultats des différentes méthodes :



Consommables

FLACON ELECTROLYTE - Un flacon d'électrolyte 60 ml - Un bouchon verseur
Kit : EXS1SDP2018V1
Lot : EXS1SDP2021V1

KIT SUDATION
- 20 Tampons « pilocarpine » sous blister
- 20 Exsupatch®
- Une pince de manipulation jetable
Kit : EXS1SDP2018V1
Lot : EXS1SDP2021V1

KIT D'ÉTALONNAGE
- 1 flacon solution A (20meq)
- 1 flacon solution B (60meq)
- 1 flacon solution C (100meq)
- 20 Tampons « pilocarpine » sous blister
- 20 Exsupatch®
- Une pince de manipulation jetable
Kit : EXS1SDP2035V1
Lot : EXS1SDP2034V1

KIT GOBELETS - Un sachet de 60 gobelets
Kit : EXS1SDP2035V1
Lot : EXS1SDP2034V1

MICROSTIM® - Un appareil MicroKit :
EXS1SDP2060V1
Lot : EXS1SDP2059V1stim®

KIT SOLUTIONS DE CONTROLES INTERNES
- 1 flacon solution 1 (40meq)
- 1 flacon solution 2 (80meq)
Kit : EXS1SDPSOLCONTR
Lot : EXS1SDPSOLC5

BIBLIOGRAPHIE

Médecin référent pour l'Exsudose® : Martine MARCHAND - Service de Biochimie - Hormonologie, CHU Robert Debré AP-HP, PARIS.

M. Marchand, C. Jarreau, M. Chauffert, I. Garcia, D. Asselin, J-P. Thouvenot, A-F. Genest - Le test de la sueur. ABC 1998 Vol.56, 2 : 215-21.

M. Marchand, Gersende Flament - Expertise EXSUDOSE® Biochimie RDB - Mai 2001. M. Marchand, Bichr Allaf - Expertise EXSUDOSE® Biochimie RDB - Juillet 2007.

CLIENTS REFERENTS

Hôpital Robert Debré, C.H.U. Nantes, C.H.R.U. Tours, C.H. Dunkerque, C.H.U. Dijon, C.H.U. Nice, C.H. Libourne, Hôpital Armand Trousseau, C.H.U. Bordeaux, C.H.U. Rennes, C.H.U. Besançon, C.H.U. Nancy, C.H. Versailles, Hôpital Ambroise Paré, C.H.U. Besançon, C.H.I. Poissy St Germain, C.H.U. Toulouse, C.H. Sud-Francilien, G.H.I. Le Raincy-Montfermeil.