



Mallette EXSUDOSE®

Diagnostic de la mucoviscidose Test de la sueur

Référence

Appareil de diagnostic médical V2 :
EXS1SDP2001





Présentation

Sonde sélective
Ions chlorure

Microstim



Support gobelet
+ Gobelets



Bracelets
+ Pince



Electrolyte

Branchement
USB

Kit d'étalonnage
Solutions A + B + C

Kit de sudation
Tampons de pilocarpine + Exsupatch®





Descriptif

■ Simplicité - Efficacité

Autonome, l'Exsudose® intègre :

- deux « Microstim® » : Stimulateurs iontophorétiques, utilisables sur deux sites (bras, jambe) simultanément. Courant limité à 1mA.
- 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.

■ 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.*

■ Fiabilité - Reproductibilité

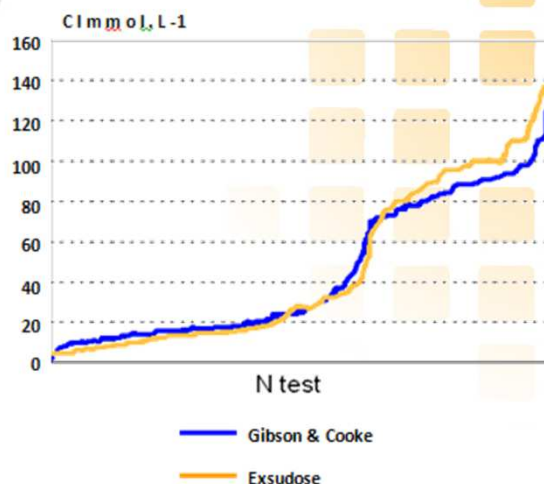
La mesure directe des ions chlorures par l'électrode électrochimique est exprimée en mini moles et autorise un *diagnostic immédiat* par le praticien.

- 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.

■ 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.

Comparaison des résultats des différentes méthodes





Consommables

DESIGNATION	RÉFÉRENCE
<p>KIT SUDATION</p> <p>Un kit sudation comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 Tampons "pilocarpine" sous blister - 20 Exsupatch® - Une pince de manipulation jetable <p>Un LOT comprend 5 Kits - Capacité 100 tests.</p>	<p>Kit : EXS1SDP2018V1</p> <p>Lot : EXS1SDP2021V1</p>
<p>KIT D'ETALONNAGE</p> <p>Un kit d'étalonnage comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 flacon solution A (20meq) - 1 flacon solution B (60meq) - 1 flacon solution C (100meq) <p>Un LOT comprend 5 Kits - Capacité 120 à 150 étalonnages.</p>	<p>Kit : EXS1SDP2035V1</p> <p>Lot : EXS1SDP2034V1</p>
<p>KIT ELECTROLYTE</p> <p>Un kit comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un flacon d'électrolyte 60 ml - Un bouchon verseur <p>Un LOT comprend 5 Kits - Capacité 120 à 150 remplissages.</p>	<p>Kit : EXS1SDP6040V1</p> <p>Lot : EXS1SDP2039V1</p>
<p>KIT GOBELETS</p> <p>Un kit comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un sachet de 60 gobelets <p>Un LOT comprend 6 sachets - Capacité 100 à 120 étalonnages.</p>	<p>Kit : EXS1SDP2016V1</p> <p>Lot : EXS1SDP2014V1</p>
<p>MICROSTIM®</p> <p>Un kit comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un appareil Microstim® <p>Un LOT comprend 2 appareils Microstim - Capacité 120 à 150 tests.</p>	<p>Kit : EXS1SDP2060V1</p> <p>Lot : EXS1SDP2059V1</p>
<p>KIT SOLUTIONS DE CONTROLES INTERNES</p> <p>Un kit comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 flacon solution 1 (40meq) - 1 flacon solution 2 (80meq) <p>Un LOT comprend 5 Kits - Capacité 120 à 150 contrôles.</p>	<p>Kit : EXS1SDPSOLCONTR</p> <p>Lot : EXS1SDPSOLC5</p>



Bibliographie et clients

Lors de l'achat d'une mallette, un « **kit de démarrage** » réunissant tous les articles présentés est d'abord vendu.

DESIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX
KIT DE DEMARRAGE - Un kit sudation - Un kit d'étalonnage - Un kit électrolyte - Un kit gobelets - Un lot «Microstim » - Un kit solutions de contrôles internes Offert : 1 bracelet vert (grande taille) et 1 jaune (petite taille)	Référence kit : EXS1SDP2080	740€ H.T.

■ 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 référents :

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.



ISO 13485:2003