

MODULE DE RÉACTIF EASYBLOODGAS RÉF. 6101

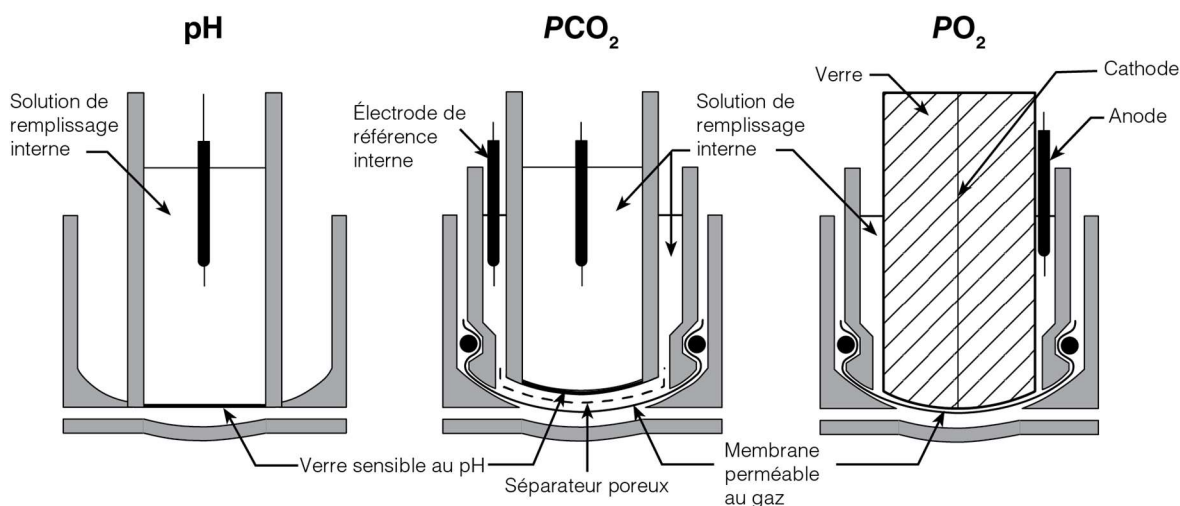
USAGE PRÉVU

Le module de réactif EasyBloodGas est destiné à la détermination quantitative du pH (activité des ions hydrogène), de la PCO_2 (pression partielle du dioxyde de carbone) et de la PO_2 (pression partielle de l'oxygène) sur des échantillons de sang total à l'aide de l'analyseur MEDICA EasyBloodGas™.

Pour usage professionnel uniquement. Pour diagnostic *in vitro* uniquement.

RÉSUMÉ ET EXPLICATION

L'électrode PO_2 est électriquement indépendante des autres électrodes pendant les mesures. L'électrode PCO_2 possède une électrode de référence interne qui est utilisée pendant les mesures, elle est également indépendante des autres électrodes. L'électrode de pH effectue toutes les mesures associées à l'électrode de référence.



Des niveaux de pH élevés (alcalose métabolique) sont causés par la perte gastro-intestinale d'ions hydrogène, le syndrome de Bartter, la mucoviscidose et d'autres troubles du volume des liquides extracellulaires. Des niveaux de pH bas (acidose métabolique) sont causés par des concentrations plus faibles de bicarbonate (déficit primaire en bicarbonate) associées à une surproduction d'acides organiques tels que l'acidose lactique, l'acidocétose diabétique et l'acidocétose alcoolique.

Des niveaux de PCO_2 élevés (acidose respiratoire) sont associés à une diminution de la ventilation alvéolaire, à l'hypoventilation et à d'autres troubles pulmonaires. Des niveaux de PCO_2 bas (alcalose respiratoire) sont associés à l'encéphalite, l'anxiété, l'hypoxie et à d'autres troubles qui augmentent la stimulation du système respiratoire.

Des niveaux de PO_2 élevés sont associés à l'inhalation d'air enrichi en oxygène. Des niveaux de PO_2 bas sont associés à une insuffisance cardiaque congestive, une pancréatite aiguë, une pré-éclampsie et à d'autres troubles pulmonaires, y compris la pneumonie, l'asthme et l'emphysème.

RÉACTIFS

Module de réactif EasyBloodGas (RÉF. 6101)

Solution d'étalonnage A, 550 ml

7,30–7,50 pH

30-40 mmHg CO₂

125-175 mmHg O₂

Tampon

Conservateur

Agent mouillant

Solution d'étalonnage B, 300 ml

6,80-7,00 pH

66-76 mmHg CO₂

0 mmHg O₂

Tampon

Conservateur

Agent mouillant

Solution de rinçage, 700 ml

Tampon

Conservateur

Agent mouillant

Conteneur à déchets

CONSIGNES PRÉVENTIVES



Lorsqu'il est utilisé, le module de réactif contient des fluides corporels humains et est considéré comme biologiquement dangereux. Manipuler et éliminer le module de réactif en suivant les mêmes précautions que pour tout produit présentant un danger biologique. Mettre au rebut conformément aux réglementations locales.

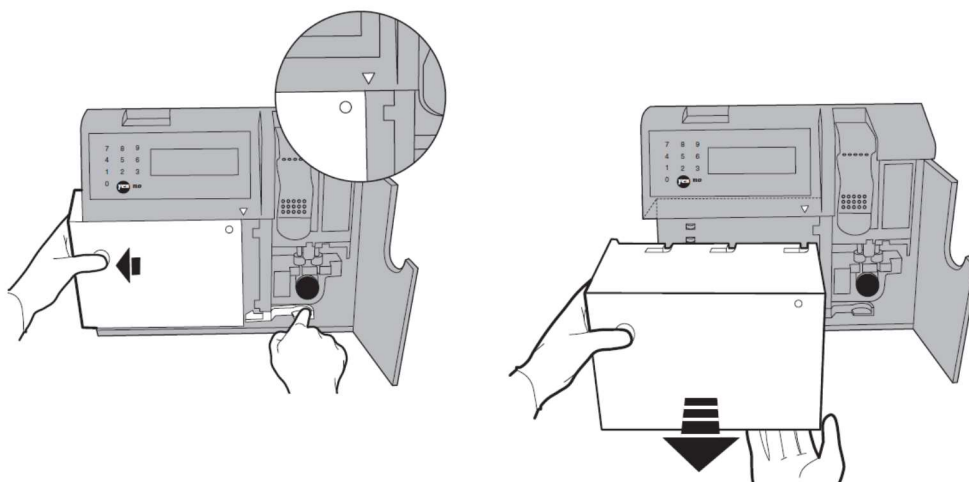
INSTRUCTIONS CONCERNANT LA MANIPULATION, LE STOCKAGE ET LA STABILITÉ DU MODULE DE RÉACTIF

Le module de réactif est fourni prêt à l'emploi. Un module de réactif non ouvert est stable jusqu'à la date limite d'installation indiquée sur l'étiquette en cas de conservation entre 4 et 25 °C. Après l'installation, le module de réactif est stable à bord de l'analyseur EasyBloodGas pendant 45 jours. NE PAS CONGELER

RETRAIT DU MODULE DE RÉACTIF USAGÉ

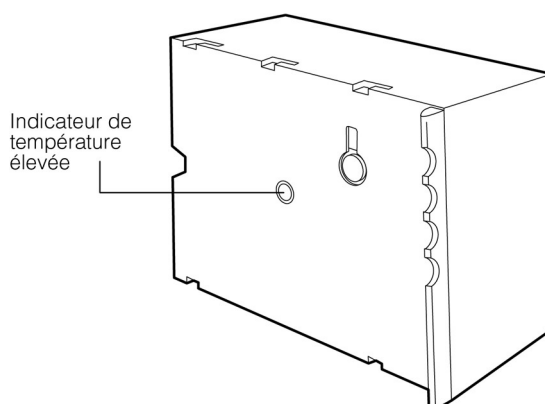
Suivre les précautions standard de laboratoire pour retirer un module de réactif usagé.

Pour remplacer le module de réactif, accéder au **MENU SECONDAIRE** et appuyer sur oui pour **REEMPLACER COMPOSANTS**, puis appuyer sur oui pour **MODULE REACTIF**. Le liquide est automatiquement purgé du circuit d'échantillonnage. L'écran affiche alors **ENLEVER LE MODULE REACTIF**. Ouvrir la porte d'accès et pousser le levier de libération du module de réactif tout en maintenant le module de réactif sur le côté gauche. Tirer le module vers la gauche. Lorsque la flèche de guidage pointe vers le bord du module de réactif, retirer le module depuis l'avant de l'analyseur EasyBloodGas. Mettre au rebut le module de réactif usagé conformément aux réglementations locales.

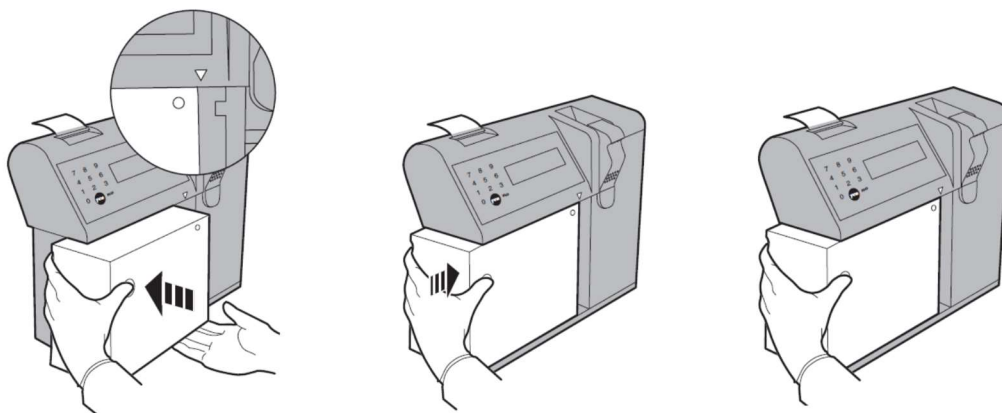


INSTALLATION DU NOUVEAU MODULE DE RÉACTIF

REMARQUE : Avant l'installation d'un nouveau module de réactif, ce dernier doit être conservé à température ambiante pendant au moins quatre (4) heures. Lorsque l'indicateur à l'arrière du module de réactif est bleu, cela signifie que le module a été exposé à une température excessive et ne doit pas être utilisé.



Retirer le nouveau module de réactifs du conteneur d'expédition. Insérer le nouveau module de réactif à l'avant de l'analyseur. La flèche de guidage doit pointer vers le bord droit du module de réactif. Pousser le module vers l'arrière, puis fermement vers la droite pour le positionner contre le module valve jusqu'à entendre un clic. Appuyer sur OUI pour répondre au message **REMPLACEMENT TERMINÉ ?**. Les réactifs sont amorcés automatiquement à partir du module de réactif. Lorsque l'amorçage est terminé, l'écran indique la détection de chaque liquide en affichant RÉUSS, puis revient automatiquement à l'écran **REPLACER COMPOSANTS**.



Le module de réactif contient des informations codées qui sont lues par l'analyseur lors de son installation. Ces informations sont les suivantes : les valeurs de réactif pH, PCO_2 et PO_2 et la date limite d'installation du module de réactif.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Consulter le manuel d'utilisation EasyBloodGas pour obtenir des informations détaillées et les données de performance.



Medica Corporation, 5 Oak Park Drive
Bedford, MA 01730-1413 USA



Emergo Europe, Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague, The Netherlands