

PLUS DE CHOIX DE TRAITEMENTS À PORTÉE DE MAIN

INTÉGRATION DE L'ECCO₂R

PrismaLung+ est le nouveau produit d'ECCO₂R de Baxter pour l'épuration du CO₂, à utiliser sur le système **PrisMax 2** grâce à un mode logiciel spécifique.

Il s'agit d'un dispositif de pointe sur le marché, spécifiquement conçu pour l'ECCO₂R sur un moniteur d'EERC.



L'ECCO₂R COMBINÉE À L'EERC ET
AU TRAITEMENT COMPLÉMENTAIRE
DU SEPSIS SUR LE MÊME SYSTÈME



Pour une utilisation sûre et correcte, veuillez vous référer au manuel d'utilisation ou aux instructions d'utilisation des produits mentionnés dans le présent document.

1. Hospach J, Goldstein J, Harenski K, et al. In vitro characterization of PrismaLung+: a novel ECCO₂R device. *Intensive Care Med*. 2020.
2. Documentation interne Baxter. In-vitro flow comparison for CRRT catheter. 2019.
3. Documentation interne Baxter. HFE Test Report DCC-T-3123. 2012.
4. Winiszewski H, Aptel F, Belon F, et al. Daily use of extracorporeal CO₂ removal in a critical care unit: indications and results. *J. Intensive Care*. 2018.
5. Documentation interne Baxter. Manuel d'utilisation de PrisMax. 2019; AW8005.

Baxter se conforme à la réglementation applicable en matière de données personnelles. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre Politique mondiale de confidentialité sur <https://www.baxter.fr/fr/policies-positions/global-privacy-policy>.

CE 0123

Baxter, Gamcath, Oxiris, PrismaLung+, PrisMax et Thermax sont des marques déposées de Baxter International Inc. ou de ses filiales.

FR-AT18-210005 V2.0 01/2024

baxter.com

Baxter Healthcare Corporation
One Baxter Parkway
Deerfield, IL 60015
États-Unis

1-800-422-9837

PrismaLung+. Destination/Caractéristiques/Performances revendiquées : PrismaLung+ est un dispositif médical utilisé uniquement avec le moniteur PrisMax équipé du logiciel version 3.0 ou supérieure pour l'épuration extracorporelle du CO₂ (ECCO₂R). Le dispositif PrismaLung+ est indiqué pour l'épuration extracorporelle du CO₂ (ECCO₂R) comme thérapie seule ou associée à la thérapie de remplacement rénal continue (TRRC). Il est destiné aux patients dont les taux de CO₂ dans le sang sont élevés et dont le poids corporel est supérieur ou égal à 30 kg. Dispositif de classe IIa. Organisme évaluateur : TÜV SÜD Product Service GmbH - Allemagne - CE0123. Fabricant : Baxter Healthcare SA, 8010 Zürich - Suisse. Se reporter au manuel d'utilisation pour les informations indispensables pour le bon usage. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Non remboursé. Date de mise à jour du texte : 05 février 2021.

Baxter
PrismaLung+
EPURATION EXTRACORPORELLE DU CO₂

ADMINISTRER LA BONNE THÉRAPIE
AU BON MOMENT CONSTITUE UN DÉFI.

ET SI PLUS DE CHOIX DE TRAITEMENTS ÉTAIENT À PORTÉE DE MAIN ?



ÉLARGIR LES POSSIBILITÉS DE TRAITEMENTS

ECCO₂R COMBINÉE L'EERC ET AU TRAITEMENT COMPLÉMENTAIRE DU SEPSIS

Le dispositif **PrismaLung+** est indiqué pour l'épuration extracorporelle du CO₂ (ECCO₂R) en tant que thérapie indépendante ou en combinaison avec un traitement complémentaire du sepsis et/ou une thérapie de suppléance rénale continue (EERC).

Il est destiné aux patients présentant un taux élevé de CO₂ dans le sang et dont la masse corporelle est supérieure ou égale à 30 kg (66 lb).



PRISMALUNG+

Alimenté par **PrisMax 2**

ÉLARGIR LES POSSIBILITÉS DE TRAITEMENT AU-DELA DE L'EERC AVEC L'ECCO₂R

ECCO₂R

Dispositif **PrismaLung+** associé au système Baxter HP-X.

ECCO₂R ET EERC ASSOCIÉES

Dispositif **PrismaLung+** associé à un des systèmes EERC à haut débit de Baxter.

ECCO₂R COMBINÉE À L'EERC ET À UN TRAITEMENT COMPLÉMENTAIRE DU SEPSIS

Dispositif **PrismaLung+** associé au système Oxiris.

MAXIMIZER LES PERFORMANCES DE L'ECCO₂R

PERFORMANCES D'ÉPURATION DU CO₂

L'épuration du CO₂ par le dispositif **PrismaLung+** est équivalente à celle d'un dispositif de plus grande taille, tout en tenant compte des risques qui peuvent être associés aux thérapies extracorporelles¹ :

- Une membrane de plus petite taille pour réduire le risque de coagulation.
- Volume sanguin extracorporel réduit.

PERFORMANCES DE L'ACCÈS VASCULAIRE

Les performances d'épuration du CO₂ sont directement liées au débit sanguin : plus le débit sanguin est élevé, meilleure est l'épuration du CO₂.

Le cathéter à double lumière **GamCath** GDHK-1320 de Baxter permet un débit sanguin élevé tout en limitant le caractère invasif à 13FR.

Le cathéter **GamCath** GDHK-1320 a démontré ses excellentes performances en termes de pressions d'accès et de retour à différents débits sanguins par rapport à d'autres marques et conceptions, y compris des cathéters de plus grande taille (13, 14 et 15FR).²

PERFORMANCES RELATIVES AU RÉCHAUFFEMENT DES PATIENTS

Gestion précise et efficace du réchauffement du patient pendant le traitement ECCO₂R grâce au réchauffeur de sang **TherMax**. La fonction d'ajustement automatique de la température du sang permet de respecter la température de retour du sang prescrite pour un confort maximal du patient.

Cathéters GamCath. Destination/Caractéristiques/Performances revendiquées : Les cathéters GamCath sont conçus pour une utilisation de courte durée. Ils permettent un accès vasculaire dans les traitements d'épuration sanguine extracorporelle. Ils peuvent être posés dans la veine sous-clavière, jugulaire ou fémorale. Dispositif de classe IIa. Organisme évaluateur : BSI – Pays-Bas (CE 2797). Fabricant : Gambro Kathetertechnik Hechingen – Hechingen - Allemagne. Se reporter au manuel d'utilisation pour les informations indispensables pour le bon usage. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage. Non remboursé. Date de mise à jour du texte : 24 novembre 2020.

TherMax. Destination/Caractéristiques/Performances revendiquées : Le système TherMax comprend le dispositif de réchauffage et la poche du réchauffeur sang. Il est conçu pour être utilisé avec le moniteur PrisMax et des sets Prismaflex pour le réchauffement du sang pendant la circulation extracorporelle. Le réchauffeur sang TherMax et l'accessoire pour réchauffeur sang TherMax sont indiqués pour réchauffer le sang restitué. Dispositif de classe IIb pour le réchauffeur, et Dispositif de classe IIa pour la poche. Organisme évaluateur : TÜV SÜD Product Service GmbH – Allemagne – CE0123. Fabricant : Baxter Healthcare SA, 8010 Zürich - Suisse. Se reporter au manuel d'utilisation pour les informations indispensables pour le bon usage. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Non remboursé. Date de mise à jour du texte : 05 novembre 2018.

OPTIMISER LA THÉRAPIE ECCO₂R AVEC UNE EFFICACITÉ INTELLIGENTE

RÉDUIRE LA NÉCESSITÉ D'INVESTISSEMENTS SUPPLÉMENTAIRES ET CONTRÔLER LA MAINTENANCE

- Effectuer tous les traitements (EERC, TPE, ECCO₂R, traitement complémentaire du sepsis) et toutes les modalités (CVVH, CVVHD, CVVHDF) avec seulement un moniteur, le système **PrisMax 2**.

OPTIMISER LA CHARGE DE TRAVAIL ET LA FORMATION DU PERSONNEL

- Soutenir la mise en place d'un traitement ECCO₂R avec un logiciel de guidage étape par étape.
- Augmenter la confiance dans l'administration de la thérapie ECCO₂R sur le système **PrisMax 2** avec une routine de configuration et de mise en œuvre similaire à celle de l'EERC.³

LIMITER LE CARACTÈRE INVASIF DES THÉRAPIES

- Réduire le caractère invasif en limitant le nombre de sites d'accès vasculaire : Effectuer une ECCO₂R ou une ECCO₂R combinée avec une EERC et/ou le traitement complémentaire du sepsis avec cathéter unique 13FR à double lumière.⁴
- Réduire le volume sanguin extracorporel en combinant l'ECCO₂R à d'autres thérapies sur le système **PrisMax 2** plutôt que d'utiliser plusieurs moniteurs.

AMÉLIORER LA PRÉCISION GLOBALE DU TRAITEMENT

- Aider à améliorer la précision du bilan hydrique du patient grâce à un algorithme logiciel breveté estimant le volume d'eau selon le phénomène normal d'évaporation pendant le traitement ECCO₂R.⁵

PrisMax. Destination/Caractéristiques/Performances revendiquées : Le moniteur PrisMax est prévu pour les traitements suivants : Thérapie d'épuration extra-rénale continue (EERC) pour les patients souffrant d'insuffisance rénale aiguë et/ou de surcharge liquidienne ; Échanges plasmatiques thérapeutiques (plasmaphérèse) pour les patients souffrant de maladies dans lesquelles l'élimination de composants plasmatiques est indiquée ; Hémo perfusion (HP) pour les patients souffrant de troubles dans lesquels l'élimination immédiate de substances par adsorption est indiquée. Tous les traitements administrés via le moniteur PrisMax doivent être prescrits par un médecin. Dispositif de classe IIb. Organisme évaluateur : TÜV SÜD Product Service GmbH – Allemagne – CE0123. Fabricant : Baxter Healthcare SA, 8010 Zürich - Suisse. Se reporter au manuel d'utilisation pour les informations indispensables pour le bon usage. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Non remboursé. Date de mise à jour du texte : 07 novembre 2018.