

Baxter

PrismaLung+

ÉPURATION EXTRACORPORELLE DU CO₂



PRISMALUNG+

Thérapie ECCO₂R indépendante ou en combinaison avec
une EERC ou un traitement complémentaire du sepsis
Effectuée avec **PrisMax 2**

SPÉCIFICATIONS DE PRISMALUNG+

Le dispositif **PrismaLung+** est un dispositif médical stérile à usage unique destiné à effectuer des traitements d'épuration extracorporelle de CO₂. **PrismaLung+** est destiné à être utilisé uniquement avec le moniteur **PrisMax** équipé du logiciel version 3.0 ou plus récente.

1. ÉCHANGEUR DE GAZ-SANG PRISMALUNG+



Poids minimum du patient	30 kg
Plage de débit sanguin en combinaison avec le système PrisMax 2	200-450 mL/min
Volume d'amorçage statique	84 mL
Plage de débit de gaz	5-10 L/min
Pression latérale maximale du gaz	Pression du compartiment gaz < Pression du compartiment sang
Pression latérale maximale du sang	66,66 kPa/500 mmHg
Volume sanguin résiduel	<10 mL
Matériau du boîtier	Polycarbonate
Matériau de la membrane	Polyméthylpentène (PMP)
Matériau de revêtement	Phosphorylcholine
Type de membrane	Fibres creuses étanches au plasma
Surface	0,8 m ²
Configurations des ports	
Sang entrant / Sang sortant	Norme ISO 8637-1
Entrée de gaz	3° conique
Mode de stérilisation	EtO (oxyde d'éthylène)
Durée maximale d'utilisation	72 heures

2. FLEXIBLE DE GAZ



Matériel du flexible et des connecteurs	PVC ; PETG ; SEBS
Longueur du flexible	400 cm
Matériau du filtre	Polypropylène, microfibre de verre hydrophobe
Pression latérale maximale du sang	66,66 kPa/500 mmHg

INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

Thérapie	Produits requis	Codes de commande
Épuration du CO ₂ uniquement	• HP-X PrismaLung+ (composants 1-5 inclus)	• 955743
Épuration du CO ₂ thérapie EERC	• PrismaLung+ (composants 1-4 inclus) • Système CRRT à haut débit de Baxter de votre choix (4 unités par boîte)	• 955742 • Code commande du système CRRT à haut débit
Épuration du CO ₂ et EERC-Traitement sepsis	• PrismaLung+ (composants 1-4 inclus) • Dispositif Baxter Oxiris (4 unités par boîte)	• 955742 • 955503

Se référer aux instructions d'utilisation ou au manuel d'utilisation pour une utilisation sûre et correcte des dispositifs mentionnés dans le présent document.

CE 0123

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

FR-AT18-210006 V2.0 01/2024

3. CONNECTEUR VERT SPÉCIFIQUE AU GAZ



Matériau	Acrylonitrile Butadiène Styrene (ABS)
----------	---------------------------------------

4. FLEXIBLES D'EXTENSION POUR LE SANG



Flexible rouge d'entrée	Flexible bleu de sortie
Longueur des flexibles	32 cm
Volume total des flexibles	6 mL
Connexion à l'échangeur gaz-sang PrismaLung+	Connecteurs femelles de verrouillage conformes à la norme ISO 8637-2
Connexion au système PrisMax	Connecteurs Luer lock mâle (flexible d'entrée) et femelle (flexible de sortie) conformes à la norme ISO 80369
Matériau des flexibles et des connecteurs en contact direct avec le sang	Chlorure de polyvinyle (PVC), polyéthylène téréphthalate glycol modifié (PETG), styrène-éthylène-butadiène-styrène (SEBS)

5. ENSEMBLE HP-X



Débit sanguin :	
Minimum recommandé	50 mL/min
Maximum autorisé	450 mL/min
Pression sanguine maximale	500 mmHg (66,6 kPa)
Volume sanguin dans l'ensemble HP-X	108 mL
Matériau des flexibles	Chlorure de polyvinyle plastifié (PVC)
Connecteurs des flexibles d'accès/retour	Conformes à la norme ISO 8638
Durée maximale d'utilisation	72 heures

baxter.com

Gambro Dialysatoren GmbH
Holger-Crafoord-Strasse 26,
72379 Hechingen,
Allemagne

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>.

