



EPT 1 000 / EPT 2 000

Ensembles préconnectés pour échange
plasmatique thérapeutique
Pour **PrisMax** et **Prismaflex**

ENSEMBLES EPT 1 000/EPT 2 000

L'ensemble **Prismaflex** EPT 1 000/EPT 2 000 doit être utilisé uniquement avec le moniteur **Prismaflex** ou le moniteur **PrisMax** (dans les pays où **PrisMax** est autorisé ou enregistré). Les deux ensembles sont conçus pour une utilisation dans les échanges plasmatiques thérapeutiques et donc lors de maladies où l'élimination de composants plasmatiques est indiquée.

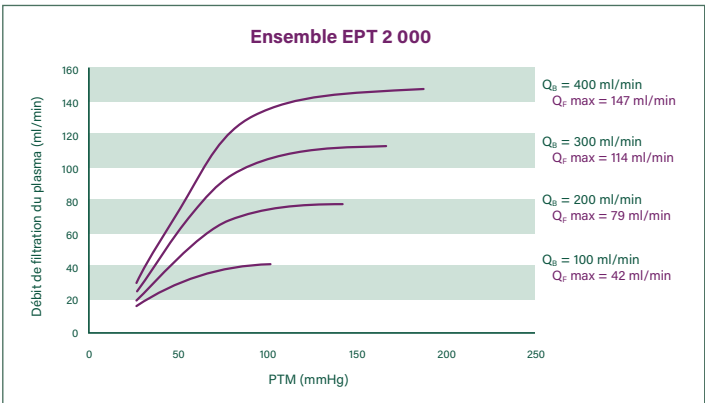
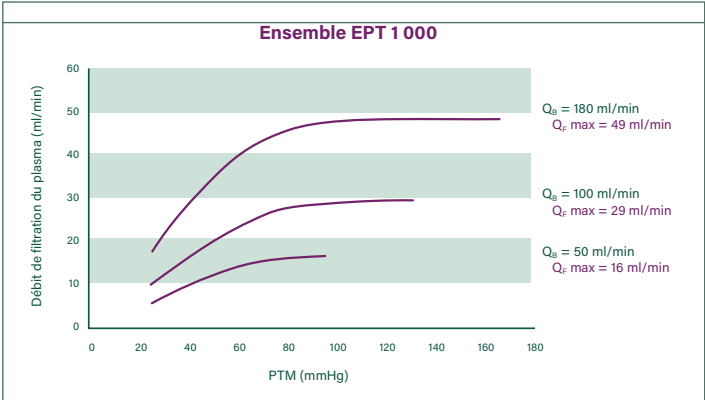
Le plasmafiltre est préconnecté à une ligne d'entrée du sang (liseré rouge), une ligne de retour du sang (liseré bleu) et une ligne de sortie des effluents (liseré jaune). Les autres lignes préconnectées du système comprennent une ligne de solution de réinjection post-filtre (liseré violet), une ligne de pré-pompe à sang (liseré blanc) et une ligne de pousse-seringue pour l'anticoagulation extracorporelle.

Données générales		
	Ensemble EPT 1 000	Ensemble EPT 2 000
Poids	680 g	760 g
Volume de sang dans le système ±10 %	71 ml	125 ml
Volume sanguin dans le plasmafiltre	23 ml ±10 %	41 ml ±10 %
Poids minimum du patient	9 kg	adulte
Matériaux		
Plasmafiltre à fibres creuses : Polypropylène		
Coquille et couvercles du filtre : Polycarbonate		
Matériau des tubulures : Polychlorure de vinyle (PVC)		
Cartouche : Polyéthylène téréphtalate glycol (PETG)		
Mode de stérilisation : EtO (oxyde d'éthylène)		
Spécifications opérationnelles du filtre		
Débit sanguin maximal : Ensemble EPT 1 000 : 180 ml/min Ensemble EPT 2 000 : 400 ml/min		
Débit sanguin minimal : Ensemble EPT 1 000 : 50 ml/min Ensemble EPT 2 000 : 100 ml/min		
Données concernant le filtre		
Caractéristiques physiques nominales		
Surface efficace : Ensemble EPT 1 000 : 0,15 m ² Ensemble EPT 2 000 : 0,35 m ²		
Diamètre interne de la fibre (humide) :	330 µm	
Épaisseur de paroi de la fibre :	150 µm	

Renseignements pour les commandes des systèmes PRISMAFLEX et PRISMAX		
	Code de produit	Nombre d'unités/boîte
Ensemble EPT 1 000	107143	4
Ensemble EPT 2 000	107144	4

Performances
Coefficient de tamisage (données in vivo, 19 traitements) Albumine = 0,97, IgG = 1, apolipoprotéine B = 0,95, IgM = 0,92
Filtration du plasma avec du sang Données in vitro, valeurs ±20 % (Sang bovin à 37 °C, hématocrite de 32 %, concentration en protéines de 60 g/l) La filtration du plasma est gérée par les systèmes Prismaflex et PrisMax et est indépendante du coefficient d'ultrafiltration.

La capacité de filtration du plasma (QF) et la pression transmembranaire (PTM) avec un débit sanguin accru (Qb).
Un débit de filtration du plasma adéquat peut être atteint avec de petites augmentations de la PTM.



Des produits et des options pourraient ne pas être disponibles dans tous les pays.
Pour utiliser ces dispositifs de façon sûre et adéquate, veuillez consulter le mode d'emploi.

