



ST60/ST100/ST150 **SETS EN AN 69 ST**

Membrane pour EERC* Conçue Pour
PrisMax et Prismaflex

FICHE TECHNIQUE SET ST60 / SET ST100 / SET ST150

Le set Prismaflex est conçu pour être utilisé uniquement avec le moniteur Prismaflex ou avec le moniteur PrisMax (dans les pays où PrisMax est agréé ou enregistré) pour la mise en oeuvre de techniques continues d'assistance rénale et de maîtrise de la balance des fluides. Le système est destiné aux patients souffrant d'insuffisance rénale aiguë et/ou de rétention hydro-sodée. Ce set est conçu pour être utilisé dans le cadre des thérapies veino-veineuses suivantes : SCUF ; CVVH ; CVVHD ; CVVHDF.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES⁽¹⁾

| | set ST60 | set ST100 | set ST150 |
|---------------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| Surface efficace de la membrane | 0,6 m ² | 1 m ² | 1,5 m ² |
| Diamètre interne de la fibre (humide) | | 240 µm | |
| Epaisseur de la paroi de la fibre | | 50 µm | |
| Volume sanguin extracorporel | 97 mL | 155 mL | 193 mL |
| Dimensions totales | 27 x 22 x 9 cm | 27 x 22 x 9 cm | 27 x 22 x 9 cm |
| Poids | 772 g | 828 g | 894 g |
| Poids minimum du patient | 11 kg | 30 kg | 30 kg |

MATÉRIAUX

Fibres creuses AN 69 ST :

- Copolymère d'acrylonitrile et de methallyl sulfonate de sodium
- Agent de traitement de surface : Polyéthylène imine

Coquille et couvercle : Polycarbonate

Colle : Polyuréthane

Lignes : Chlorure de polyvinyle plastifié (PVC)

Cassette : PETG (polyéthylène théréptalate glycol)

Mode de stérilisation : EtO (oxyde d'éthylène)

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DU FILTRE

| PTM maximum (mmHg/kPa) | 450/60 | | |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| Pression sang maximum (mmHg/kPa) | 500/66,6 | | |
| | set ST60 | set ST100 | set ST150 |
| Débit sang minimum | 50 mL/min | 75 mL/min | 100 mL/min |
| Débit sang maximum | 180 mL/min | 400 mL/min | 450 mL/min |

PERFORMANCES⁽²⁾

Débit d'ultrafiltration maximum (mL/min)⁽³⁾
(sang de bœuf, Hct 32%, Cp 60 g/L, 37°C)

| | set ST60 | set ST100 | set ST150 |
|-----------------|----------|-----------|-----------|
| QS (mL/min) | 100 | 180 | 100 |
| Max.QUF (± 20%) | 39 | 56 | 45 |

Transmittance
(plasma de bœuf, Cp 60 g/L, 37°C)

QS = 100 mL/min, QUF = 20 mL/min

| | |
|----------------------------|------|
| • Urée | 1 |
| • Vitamine B ₁₂ | 1 |
| • Inuline | 0,96 |

Transmittance
(plasma humain, Cp 60 g/L, 37°C)

QS = 100 mL/min, QUF = 20 mL/min

| | |
|--------------|---------|
| • Myoglobine | 0,70 |
| • Albumine | <0,0045 |

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>

Pour une utilisation sûre et appropriée des produits mentionnés dans ce document, veuillez-vous reporter aux manuels opérateur ou notices d'utilisation concernés.

www.baxter.fr

Baxter S.A.S., 4 bis rue de la Redoute 78280 Guyancourt
Tél. : 01 34 61 50 50

Baxter, AN 69, Prismaflex et PrisMax sont des marques déposées de Baxter International Inc. ou de ses filiales

FR-AT29-220022 V1.0 11/2022

CLAIRANCE

Clairance (mL/min) (sérum physiologique ; 37°C)

| Paramètres: | set ST60 | | | | set ST100 | | | | set ST150 | | | |
|---------------------------------|------------|-----|----|----|------------|----|-----|----|------------|----|-----|--|
| QS | 100 mL/min | | | | 150 mL/min | | | | 200 mL/min | | | |
| QUF | 0 mL/min | | | | 0 mL/min | | | | 0 mL/min | | | |
| QD L/h | 1 | 2,5 | 4 | 1 | 2,5 | 4 | 8 | 1 | 2,5 | 4 | 8 | |
| QD mL/min | 17 | 42 | 67 | 17 | 42 | 67 | 133 | 17 | 42 | 67 | 133 | |
| Urée (±10%) | 17 | 40 | 56 | 17 | 41 | 63 | 97 | 17 | 42 | 66 | 117 | |
| Vitamine B ₁₂ (±20%) | 15 | 26 | 30 | 16 | 32 | 41 | 50 | 17 | 38 | 51 | 68 | |
| Inuline (±20%) | 13 | 19 | 22 | 15 | 26 | 30 | 35 | 16 | 33 | 40 | 49 | |

(1) Valeurs nominales - données à titre indicatif.

(2) Valeurs moyennes typiques obtenues lors d'essais en laboratoire sur des lots d'échantillons après stérilisation. Les résultats peuvent varier selon le patient et les conditions cliniques.

(3) L'ultrafiltration est contrôlée par l'unité de contrôle et est indépendante du coefficient d'ultrafiltration (KUF).

ACRONYMES

PTM : Pression transmembranaire

QS : Débit sang

QUF : Débit d'ultrafiltration (débit de prélèvement de liquide patient + débit de réinjection + débit de la pré-pompe à sang)

QD : Débit dialysat

Hct : Hématocrite

Cp : Concentration protéique

INFORMATIONS DE COMMANDE

| | Code N° | Nb unités/carton |
|---------------------------------------|----------------|------------------|
| set ST60 | 107643 | 4 |
| set ST100 | 107636 | 4 |
| set ST150 | 107640 | 4 |
| Poche de recueil Effluent 5 litres | 114423 (A6001) | 50 |
| Poche de recueil Effluent 9 litres | 107650 (SP418) | 30 |

