

Appareil d'hémodialyse SWS-6000



DESCRIPTION

Système thérapeutique HDF, capable de produire en ligne un fluide de substitution stérile de haute qualité. Associé à un dialyseur ou à un filtre, il est cliniquement utilisé pour le traitement de l'insuffisance rénale chronique de l'adulte.

Informations de base

- Dimensions (L*P*H) : 465mm*785mm*1515mm
- Poids net : 87kg
- Taille de l'écran : 15 pouces

Pompe à héparine

- Plage de contrôle : 0~10 ml/h
- Précision : $\pm 0,2$ ml/h ou ± 5 % de la valeur la plus élevée
- Plage de volumes de bolus : 0,1 ~ 5 ml

Conditions de fonctionnement

- Tension : ~100-240V, 50/60Hz Batterie : alimentation de secours pour la pompe à sang et le système de surveillance du circuit sanguin fonctionnant pendant au moins 40 minutes.
- Température d'entrée d'eau : 5~30°C
- Pression d'entrée d'eau : 0.5bar~8.0bar
- Interface de Communication : RJ45, RS232, USB

Contrôle de l'ultrafiltration

Système de contrôle de l'ultrafiltration de la chambre d'équilibre, surveillance en temps réel des fuites

- Taux UF : 0 ~ 4000ml/h
- Précision : ± 1 % ou ± 30 ml/h de la valeur la plus élevée

* Sang non invasif moniteur de pression (facultatif) :

- Plage d'affichage : 0mmHg~300mmHg
- Plage de surveillance (adulte) : 40 mmHg ~ 245 mmHg

Contrôle du sang et du dialysat :

- Contrôle du sang et du dialysat 0, 30 ml/min ~ 600 ml/min **Précision** : ± 10 ml/min ou ± 10 % de la valeur la plus élevée
- Flux de dialysat 100 ml/min ~ 1000 ml/min **Précision** : ± 5 %
- Contrôle de la conductivité : 12,5 mS/cm~16,0 mS/cm **Précision** : $\pm 0,1$ mS/cm
- Température du dialysat : 33 °C ~ 40 °C **Précision** : $\pm 0,5$ °C
- Débit de fluide de substitution : 30 ml/min~350 ml/min **Précision** : ± 10 ml/min ou ± 10 % de la valeur la plus élevée

Désinfection automatique

Le mode de désinfection quotidienne peut être préréglé et toutes les conditions de désinfection peuvent être enregistrées, sûres et faciles à utiliser

- Détartrage : Acide citrique
- Désinfection par la chaleur : Eau chaude ou acide citrique (≥ 93 °C)
- Désinfection chimique : Hypochlorite de sodium

Système de surveillance

- Surveillance VP : - 60~520 mmHg - **Précision** : ± 10 mmHg
- Surveillance AP : - 300~280 mmHg - **Précision** : ± 5 mmHg
- Surveillance TMP : - 60~520 mmHg - **Précision** : ± 10 mmHg
- Détection des fuites de sang : 0,35 ml/min de sang à HCT de 32 %
- Détection d'air : bulle unique : $> 0,02$ ml ou la taille continue des petites bulles est supérieure à 0,0003ml
- Reconnaissance du sang : Reconnaissance des couleurs, moniteur de lumière