SWS Dialysis Machine
Seri: SAS 4000

fungsi

HD, IUF, *Sequential Dialysis*, HP

fitur teknis

- 12.1 inci LCD + layar sentuh, sistem multibahasa
- Sistem kontrol pencampuran dialisat
- Sistem kontrol keseimbangan volume untuk kontrol akurasi UF
- Formula dialisat bisa disesuaikan tergantung kebutuhan
- Mode Isolated HP, mempersingkat waktu tes dan mengurangi kelebihan dialisat
- *Ultra-pure dialysate supply*
- Kalkulasi KT/V
- *Back up power supply* selama 30 menit saat mati listrik
- *Blood pressure monitor, bicarbonate cartridge* (opsional)

treatment

- File *treatment* pasien bisa disimpan
- Mode *treatment* individual yang menyimpan beragam nilai untuk laju UF, kecepatan heparin, kecepatan aliran dialisat, dan sebagainya
- Kenyamanan proses dialisis

desain

- *Double safety monitoring system*
- Kebocoran dipantau oleh *hydraulic system leakage monitoring system*
- Keamanan akan kembalinya darah ke pasien ditunjang oleh monitor ultrasonik dan optik pada *venous line*
- Mode disinfektan harian bisa disesuaikan
- Sistem monitoring untuk AP, VP dan TMP (sinyal deteksi lebih awal)
- Dilengkapi dengan *double-stage endotoxin filtration* agar *fluid substitution* mencapai standar AAMI

Data Teknis			
Dimensi	1450 x 550 x 460 mm	**Kontrol UF**	Laju UF: 0 – 6000 ml/jam Akurasi: ±1%
Berat	± 60 kg		
Listrik	AC 220V -20% sampai 10% 50 Hz sampai 60 Hz	**Kecepatan aliran substitusi**	0 – 39 L/jam (HDF – online) 0 – 6 L/jam (HDF – bibag)
Air	Tekanan: 0 sampai 8.0 bar Suhu: 0° sampai 35° C Kecepatan aliran ≥ 0.3L/menit	**Heparin**	0 – 10 ml/jam, akurasi ±0.1ml/jam Bolus: 0 – 10 ml/waktu Ukuran jarum suntik: 20ml, 30ml, 50ml
VP	-700mmHg sampai 800mmHg Akurasi: ±5mmHg	**Detektor udara**	Mendeteksi gelembung udara Mendeteksi ≥ 0.02ml/gelembung
AP	-700mmHg sampai 800mmHg Akurasi: ±5mmHg	**Detektor kebocoran darah**	Mendekteksi ≥ 0.35ml/menit (HCT 32%)
TMP	-700mmHg sampai 800mmHg Akurasi: ±5mmHg	**Disinfektan pembersih**	Dekalsifikasi: Bilas dengan asam sitrat atau asam asetat glasial
Kecepatan darah	0 – 700 ml//menit		*Heat Disinfectant*: Air panas atau asam sitrat (>93°C)
Kecepatan dialisat	0 – 1000 ml/menit (bisa disesuaikan)		*Chemical Disinfectant*: natrium hipoklorit atau asam perasetat
Suhu dialisat	30° – 93 °C	**Konduktivitas dialisat**	0 – 25 ms/cm Akurasi ±0.1ms/cm

SWS Chongqin Shanwaishan Science & Technology Co., Ltd.