



SURDIAL X™

DIALYSETOESTEL VOOR INDIVIDUEEL GEBRUIK



WAT SURDIAL X DE PATIËNT KAN BIEDEN

Betere overleving en levenskwaliteit

De beste automatische HDF met hoge volumes met Max Sub-functie. HDF met hoge volumes.¹

- Verbeterd de overleving van de patiënt
- Vermindert de hemodynamische instabiliteit
- Laag risico op cardiovasculaire en infectiegerelateerde mortaliteit
- Een aanzienlijk grotere patiënttevredenheid
- Verhoogde levenskwaliteit

Comfort voor de patiënt

Hoewel dialysepatiënten steeds complexer worden, is het van cruciaal belang om een geïndividualiseerde behandeling aan te bieden die is aangepast aan de behoeften van de patiënt.

Surdial X biedt mogelijkheden voor verschillende **profielen** en stelt de gebruiker in staat om te verzoeken nieuwe vormen te creëren.

Naast deze profielen kan de Surdial X in real time de reactie van de patiënt analyseren en de ultrafiltratiesnelheid of natriumconductiviteit automatisch aanpassen dankzij de **BVM-controlefunctie**.

In onze zorg staat de
patiënt centraal



WAT SURDIAL X DE VERPLEEGKUNDIGE KAN BIEDEN

Flexibiliteit of automatisering, wat u maar wilt!

Max Sub-functie:

- Geautomatiseerd
- Geïndividualiseerd
- 25% hoger substitutievolume dan de concurrenten²
- Minder alarmen

Neem de controle over ...

- Met de Surdial-X is een geavanceerde en geperfectioneerde programmering en beheer van **natrium-**, **bicarbonaat-** en **ultrafiltratieprofielen** mogelijk
- ISO-UF op elk moment van de dialysebehandeling

Of blijf in 'automatische piloot'!

- Patiëntkaart/verbinding met netwerk
- BVM met automatische profielen op UF, Na, of beide
- Clean Treatment Start
- Dialysaatinfusiefunctie

Het multifunctionele
hulpmiddel dat u bijstaat



WAT SURDIAL X UW ZIEKENHUIS KAN BIEDEN

Kiezen voor de Surdial X betekent dat u klant van NIPRO wordt.

Dit zijn de verschillende voordelen voor uw ziekenhuis als het deel gaat uitmaken van het NIPRO-klantenbestand:

Betrouwbare partner

Meer dan 12.000 apparaten geïnstalleerd in 30 landen, een internationaal team van technische ingenieurs en specialisten in klinische toepassingen tot uw dienst.

Full-service onderhoudsprogramma

Aanbod van uitzonderlijke service- en reactietijden. Betrouwbare machine met een gemiddeld storingsvrij interval (mean-time-between-failure) van meer dan 3.906 uur.

Verminderde impact op het milieu

Milieuvriendelijk met minder verbruik, kortere desinfectietijd en minder afval.

Trainingsprogramma via een online en face-to-face opleiding

Aanbod van specifieke en evolutieve opleidingen voor verpleegkundigen en zorgverleners.

Digitalisering van uw centrum

Procesgestuurde dialysesoftware. De NephroFlow Product Suite biedt een complete reeks modules die kunnen worden geconfigureerd volgens de behoeften van elke dialyse-eenheid.

Een partner in zorg



Technische specificaties

Afmetingen

Afmetingen van apparaat	Hoogte: - 1625 mm (zonder IV-standaard) - 1745 tot 1995 mm (met IV-standaard) Breedte: 480 mm (monitor: 390 mm) Diepte: 895 mm 4 zwenkwielen en 2 remmen
Gewicht van apparaat	Ca. 120 kg (droge massa)

Bescherming

Beschermingsklasse en -graad	Klasse I Toegepast deel type B (manchet voor BPM: toegepast deel type BF)
Bescherming tegen binnendringen van water	Spatwaterdichte machine IPX1 (alle panelen gesloten)

Dialysaatflow

Dialysaatflow	Min: 100 ml/min Max: 800 ml/min	100 ml/min stap gekoppeld aan bloedflow
---------------	------------------------------------	--

UF-controle

UF-controlemethode	Gesloten volume controlemethode met gebruik van zuigerpomp	
Instelbereik	0,00, 0,10-4,00 l/h	0,01 l/u stap

Bloedpomp, SN dubbele pomp, online HDF-pomp

Bloedpompmethode	2 rollers (auto space regelingsmethode)
Draairichting	Tegenwijzerzin
Flowbereik	Normale bloedlijn: 10 tot 600 ml/min - Normale bloedlijn: exclusief circuit \varnothing 8,00 x \varnothing 12,00 \pm 0,15 mm - Het bereiken van de maximale flow kan verhinderd worden door slijtage aan het pompsegment

Heparinepomp

1-lijnmethode	10, 20, 30 ml spuit
Richting van injectie	Linksom, vanuit vooraanzicht
Flowinstelling	0,0 tot 10,0 ml/h
Detectie overbelasting	Ontladdingsdruk 1200 \pm 50 mmHg



TYPE - A



TYPE - B



TYPE - C



TYPE - D

1. Maduell F, Moreso F, Mora-Macià J, Pons M, Ramos R, Carreras J, et al. ESHOL study reanalysis: All-cause mortality considered by competing risks and time-dependent covariates for renal transplantation. *Nefrologia: publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia*. 2016;36(2):156-63.
2. Dr. H. Dkhissi. CH Meknes, Meknes, Morocco. 2017. Convective Meknes Study.

Nipro Renal Care is een onderdeel van Nipro Corporation Japan, een wereldwijd toonaangevend bedrijf in de gezondheidssector, opgericht in 1954. Wereldwijd heeft Nipro meer dan 35.000 werknemers. Het bedrijf is actief in de sector van medische apparatuur, farmaceutische industrie en farmaceutische verpakkingen.

Nipro Renal Care heeft meer dan 6 decennia ervaring in het bieden van oplossingen voor nierdialyse en dialysegerelateerde behandelingen. Het bedrijf is een wereldleider die zich gespecialiseerd heeft in het ontwikkelen van dialyse-apparatuur en waterbehandelingssystemen en het kan eveneens een uitgebreid portfolio aanbieden van medische uitrusting voor eenmalig gebruik.

Nipro Renal Care wordt gedreven door innovatie en patiëntveiligheid om producten van de hoogste kwaliteit te kunnen aanbieden die tijd, inspanning en kosten optimaliseren. We houden rekening met de noden van patiënten, professionele zorgverleners en inkoopverantwoordelijken zodat verder veilige en doeltreffende behandelingen kunnen worden aangeboden zonder dat men zich zorgen moet maken over de kostprijs.

BECAUSE EVERY LIFE DESERVES AFFORDABLE CARE



www.nipro-group.com/en-en/our-company/our-locations

