

Dialysemaschine Nikkiso DBB-EXA™ mit dem vollautomatischen Dialysesystem D-FAS

Die moderne Benutzerschnittstelle und die Automatisierung erleichtern Ihnen die Arbeit enorm.

Kosteneffizienz

Bei der DBB-EXA™ werden die für eine Behandlung benötigten Verbrauchsmaterialien auf ein Minimum reduziert. Dadurch sinken die Betriebskosten. So wird für das Priming, die Retransfusion und den Notfallbolus die Online-Lösung über das Standard-Blutleitungssystem genutzt, wodurch Sie das NaCl einsparen können. Die Spülflüssigkeit des extrakorporalen Kreislaufes wird ohne Bedarf eines Spülbeutels durch den Abflussanschluss entleert. Die Blutvolumenmessung erfolgt am Nikkiso Blutschlachsystem ohne zusätzliche Küvette.

Zeitersparnis

Zusätzlich zur Patientenversorgung nehmen Sie zahlreiche weitere Aufgaben wahr: Aufrüsten der Maschine, Priming des Sets, Eingabe der verordneten Behandlungsdaten, Patientenanschluss, Retransfusion usw. Nikkiso stellt Ihnen nun das D-FAS (Dialysis Fully-Automated-System) zur Seite. Auf Wunsch startet das D-FAS nach dem Patientenanschluss die Behandlung ohne Anwendereingabe. Genauso automatisch funktioniert nach der Behandlung die Retransfusion (siehe Grafik). Darüber hinaus erleichtern und automatisieren die Patientenkarte und angebundene IT-Lösungen die Anwendertätigkeiten zusätzlich.

Durchdachtes Design

Die Patienten befinden sich während der Behandlung in unmittelbarer Nähe der Dialysemaschine.

Die DBB-EXA™ schafft eine komfortable Behandlungsumgebung durch ihr smartes und kompaktes Design. Dank der modernen Benutzerschnittstelle können Sie sich auf ein perfektes Dialysesystem freuen.



Nützliche Funktionen

Dialyse-Dosis-Monitor (DDM)

Der DDM misst die Konzentrationsänderung der harnpflichtigen Substanzen im ablaufenden Dialysat. Mittels der Echtzeitüberwachung erkennen Sie Behandlungsinkonsistenzen frühzeitig.

Haemo-Master und aktive Blutdruckmessung

Die DBB-EXA™ bietet zwei fantastische Funktionen, um Blutdruckabfälle zu vermeiden: Das integrierte Blutvolumenmonitor-Modul Haemo-Master sendet Nahinfrarotlicht durch die Blutleitung und misst das reflektierte Licht. Die DBB-EXA™ bestimmt so kontinuierlich die Blutvolumenveränderung während der Dialysebehandlung. Dies ist die Basis für die automatische Regelung von UF-Rate und Leitfähigkeit, damit die Blutvolumenveränderung der Idealkurve folgt. Die aktive Blutdruckmessung reduziert bei einem Blutdruckabfall auf Wunsch ohne Ihr Zutun die UF-Rate.

TMP-Substitutionskontrolle

DBB-EXA™ bietet eine Funktion, die Ihnen hilft, das Substitutionsvolumen im HDF/HF Modus zu optimieren.

Die Vorteile der DBB-EXA™:

- Sie sparen Zeit und Kosten
- Fortschrittliche Funktionen nützen Ihren Patienten und Ihnen

Wann lernen Sie die Vorzüge der DBB-EXA™ kennen?

VORBEREITUNG

- Patientendaten einlesen und Behandlungsdaten bestätigen
- Dialysator und Blutleitung vorbereiten
- «Start Priming» drücken

PATIENTENANSCHLUSS

- Patient anschliessen
- «Patientenanschluss» drücken

BEHANDLUNG

Zeit für Patientenpflege

D-FAS

RETRANSFUSION

- Patient abhängen

D-FAS