

Peritonealdialyse

So individuell wie Ihre Patienten

PD Therapie maßgeschneidert
auf die individuellen Patientenbedürfnisse



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Weil kein Patient dem anderen gleicht

Ihre Patienten leiden unter einer chronischen Nierenerkrankung, unterscheiden sich dabei u. a. im Alter, der Größe, dem Gewicht, dem Stadium der Erkrankung, der Nierenrestfunktion. Diese Unterschiede haben einen entscheidenden Einfluss auf die erforderliche Therapie.

▷ Patientenbedürfnisse sind unterschiedlich



Tina
Alter: 57
Gewicht: 82 kg
Nierenrestfunktion:
3,4 ml/min
Ultrafiltration: 1250 ml
Kt/V Harnstoff: 1,9
Opernfan

Wichtige Faktoren einer erfolgreichen PD:

Alter

Gewicht

Nierenrestfunktion

Transportstatus

Ultrafiltration

Kt/V Harnstoff

D/P Kreatinin

Fresenius Medical Care bietet mit adaptierter automatisierter PD (aAPD) und *sleep•safe harmony* die Möglichkeit, eine Behandlung einfach und effizient an die individuellen Erfordernisse der Patienten anzupassen.



Pipat
Alter: 73
Gewicht: 58 kg
Nierenrestfunktion:
4,3 ml/min
Ultrafiltration: 360 ml
Kt/V Harnstoff: 1,8
Kocht gerne



Jack
Alter: 43
Gewicht: 79 kg
Nierenrestfunktion:
3,8 ml/min
Ultrafiltration: 1750 ml
Kt/V Harnstoff: 2,9
Reist gerne



Carmen
Alter: 47
Gewicht: 63 kg
Nierenrestfunktion: 3,0 ml/min
Ultrafiltration: 850 ml
Kt/V Harnstoff: 2,2
Leidenschaftliche Tänzerin

So individuell wie Ihre Patienten

Unterschiedliche Patienten, unterschiedliche Therapieeinstellungen

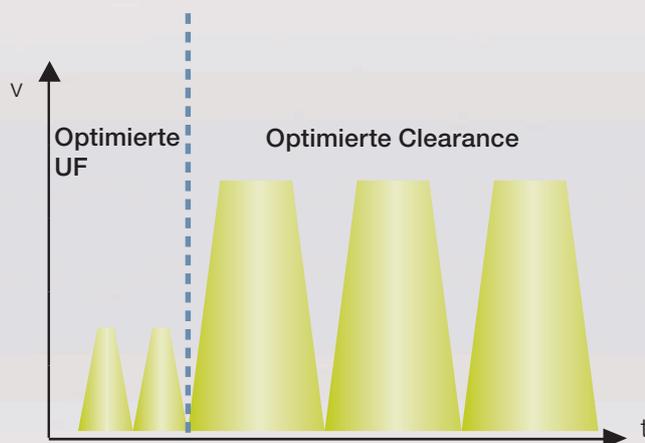
Adaptierte APD Therapie mit *sleep•safe harmony* ermöglicht die Kombination von Zyklen mit kurzer Verweilzeit und kleinen Füllvolumina sowie Zyklen langer Verweilzeit und großen Füllvolumina. Darüberhinaus kann die Glukosekonzentration für jeden Zyklus einfach profiliert werden. Adaptierte APD bietet somit neue Optionen bei der Verschreibung der PD, die in einer Behandlung sowohl zur Optimierung der Ultrafiltration (UF) und Clearance beitragen können.

Eine klinische Studie zeigt die Vorteile der aAPD gegenüber der konventionellen APD:^{1,2}

- Höhere Ultrafiltration
- Optimierte Clearance
- Verbesserte Natrium und Phosphat Elimination
- Blutdrucksenkung

sleep•safe harmony ermöglicht:

- Komplette Individualisierung der Behandlung
- Einfache Erstellung der Verschreibung direkt am Cyclor oder mittels der PatientOnLine Software



Darstellung abgeleitet von Fischbach et al., PDI 2011¹

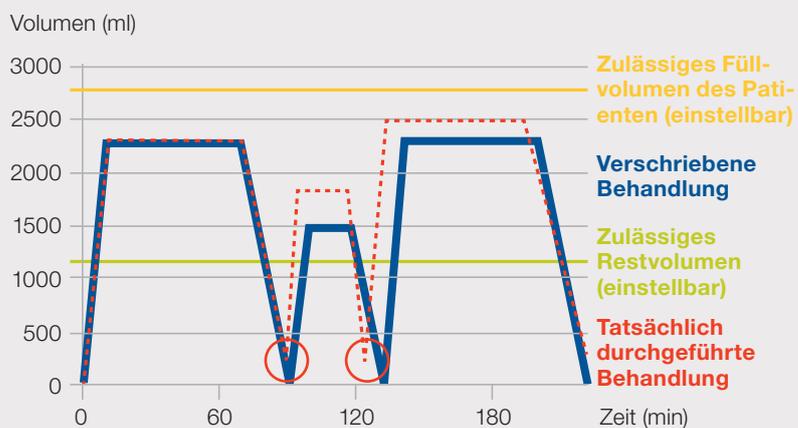
Alle Behandlungen mit *sleep•safe harmony* werden durch die einzigartige FlexPoint Technologie unterstützt

FlexPoint Intelligenz kombiniert:

- Es wird die Möglichkeit gegeben, das maximal zulässige Füllvolumen sowie ein zulässiges Restvolumen des Patienten individuell einzustellen

Die Zielsetzung ist:

- eine verbesserte Behandlungseffektivität
- Einhaltung der verschriebenen Behandlungszeiten
- Minimierung potentieller Alarme
- Vermeidung einer Überfüllung – für Sicherheit und Wohlbefinden der Patienten



Darstellung einer Originalbehandlung



So individuell wie Ihre Patienten

Hauptmerkmale des *sleep•safe harmony Cyclers*

sleep•safe harmony bietet erweiterte Funktionen, die zu einer Optimierung in der Patientenversorgung beitragen können. Eine Verbesserung in Hinblick auf Patienten Compliance und Zeiteinsparung beim Training werden zudem ermöglicht.

Trainingsvorteile

- Animationen zur Unterstützung der Bedienung direkt am Gerät
- Großer Touchscreen

Einfache Verschreibung der Therapie

- Erstellung der Verschreibung direkt am Gerät mit Hilfe der Bildschirmstatur
- Optimierter Flüssigkeitseinsatz – kein Extravolumen zum Befüllen notwendig

- Verschreibung direkt am Gerät möglich

- Automatische Konnektion, Online-Heizung und PIN Technologie

- Animationen leiten durch die Behandlungsschritte



► Komfortable Bedienung

- Automatische Beutelkonnektion und Barcode Erkennung
- Integrierte Griffe
- PatientCard^{Plus} kann Behandlungsdaten von mehr als 12 Monaten speichern

► Einfache Installation

- Sofort betriebsbereit– kein Transformator ist notwendig dank der doppelten Isolierung
- Kein Technikereinsatz zur Installation notwendig

- Großer Touchscreen



- Integrierte Griffe

- PatientCard^{Plus} kann Behandlungsdaten von mehr als 12 Monaten speichern

Erleben Sie *sleep•safe harmony* auf
www.sleepsafe-harmony.com

¹ Fischbach M, Issad B, Dubois V, Taamma R. The beneficial influence on the effectiveness of automated peritoneal dialysis of varying the dwell time (short/long) and fill volume (small/large): randomized controlled trial. *Perit Dial Int* 2011; 31(4):450-8

² Fischbach M et al., Abstract poster presentation at ASN 2010 in Denver, USA



**FRESENIUS
MEDICAL CARE**

Firmensitz: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Deutschland
Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-2191

Deutschland: Fresenius Medical Care GmbH · Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.
Telefon: +49 (0) 6172-609-0 · Fax: +49 (0) 6172-609-8740 · E-mail: marketing.deutschland@fmc-ag.com

Österreich: Fresenius Medical Care Austria GmbH · Lundenburgergasse 5 · 1210 Wien
Telefon: +43 (0) 1-2923501 · Fax: +43 (0) 1-292350185 · E-mail: fmc.austria@fmc-ag.com

Schweiz: Fresenius Medical Care (Schweiz) AG · Aawasserstrasse 2 · 6370 Oberdorf NW
Telefon: +41 (0) 41-6195050 · Fax: +41 (0) 41-6195080 · E-mail: info.ch@fmc-ag.com

www.fmc-deutschland.com · www.fmc-austria.at · www.fresenius.ch