

Protect

Het complete PD-programma

Protect

Preserve

P3

Prolong



P³ een nieuwe aanpak voor peritoneaal dialyse

P³ is een compleet PD-programma specifiek ontworpen om de levenskwaliteit van uw patiënten te verbeteren terwijl u op een veilige manier hun duur op PD verlengt

Met P³ kunt u individuele therapieprogramma's voorschrijven, de toestand van de patiënt volgen en indien nodig de therapie nauwgezet aanpassen – op een efficiënte en geoptimaliseerde manier.

P³ bestaat uit drie geïntegreerde categorieën:

- **Protect/Beschermen:** extra veilige en eenvoudig te begrijpen PD-systemen
- **Preserve/Behouden:** uiterst lage GDP-vloeistoffen met neutrale of fysiologische pH
- **Prolong/Verlengen:** individuele geavanceerde therapieën voor controle van de vloeistofbalans en een gericht voorschrijfmodel



Protect is ontworpen om verder dan de standaardverzorging te reiken met innovatieve systemen die procedures vereenvoudigen, naleving door patiënten verhogen en veiligheid maximaliseren.

Protect is ontworpen:

- om het risico op peritonitis te beperken
- om naleving door patiënten te verbeteren
- uit PVC-vrije, milieuvriendelijke materialen

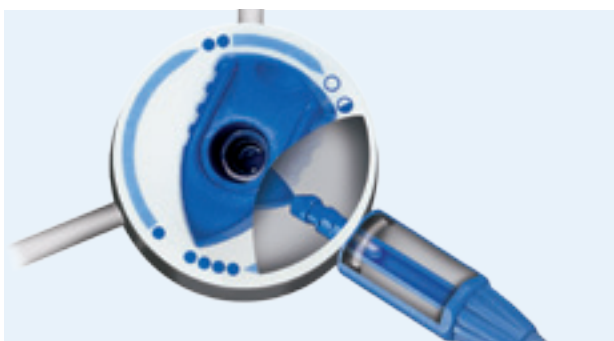
Bescherm uw patiënten tegen infecties

Peritonitis is een veel voorkomende complicatie van PD en wordt in verband gebracht met significante morbiditeit en mortaliteit. Fresenius Medical Care heeft zich gericht op specifieke risicofactoren voor infectie en heeft aanpassingen gedaan aan de standaardverbindingen. Onze extra veilige connectologie die wordt gebruikt bij de **stay•safe**[®]- en **sleep•safe**-systemen beperkt het risico op contaminatie om zo de keren van peritonitis zo laag mogelijk te maken.¹⁻³

PIN-technologie

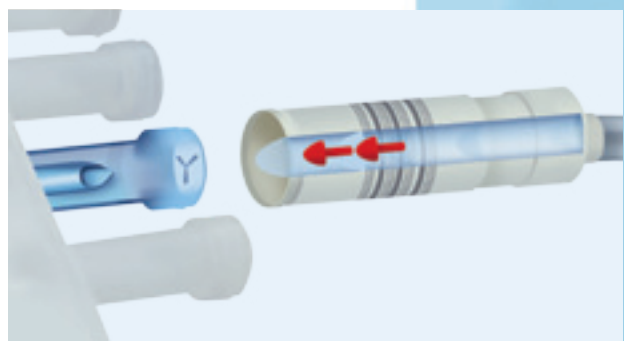
De PIN-technologie met zijn patentbeschermd methode van een in-line afsluiting, biedt extra veiligheid voor uw patiënten. Het gebruik van de PIN-technologie elimineert tot 83% van de risicostappen (zie hieronder).

- Het unieke PIN-systeem sluit het katheterverlengstuk automatisch af voordat het wordt losgekoppeld.
- De desinfectiedop zorgt ervoor dat het katheterverlengstuk gedesinfecteerd wordt tijdens de verblijftijd.



Risicostapanalyse

De onderstaande berekeningen tonen aan hoe de PIN-technologie tot 83% van de risicostappen elimineert in vergelijking met gebruikelijke systemen, waardoor het bijdraagt tot een lager infectierisico.



CAPD risicostapanalyse*

Systeem:	stay•safe [®]	Andere systemen
Aansluitingen/dag:	4	4
Loskoppelingen/dag:	0	4
Risicostappen/jaar:	1,460	2,920

APD risicostapanalyse*

Systeem:	sleep•safe	Andere systemen
Aansluitingen/dag:	1	1
Loskoppelingen/dag:	0	1
Zakaansluitingen/dag:	0	4
Risicostappen/jaar:	365	2,190

* Berekend op basis van een voorschrift voor 4 zakken per dag.

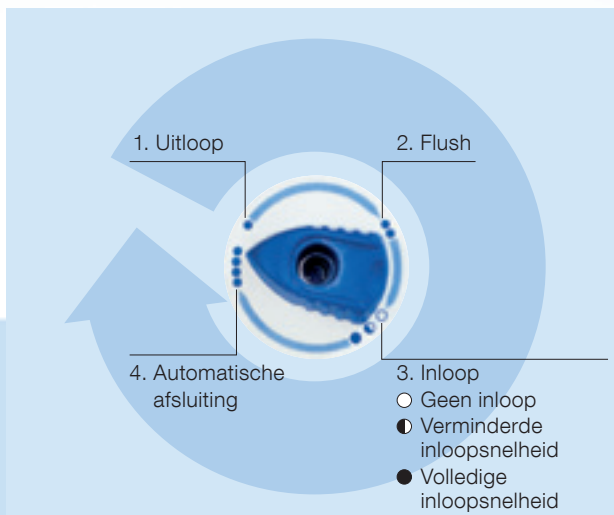
Geïntegreerde begeleiding verbetert de naleving door patiënten

De *stay•safe*[®]- en *sleep•safe*-systemen werden specifiek ontworpen om patiënten te helpen bij hun dagelijkse zelfzorgbehandeling door hen op een veilige en comfortabele manier te begeleiden in het therapieproces.

stay•safe[®] voor CAPD

DISC- & PIN-technologie:

- verminderen het risico op infecties
- verbeteren de naleving door patiënten
- vereenvoudigen opleiding en training



Ontworpen voor extra veiligheid en gemak tijdens gebruik, vermindert het *stay•safe*[®]-systeem in geleide 4-stappen de foutieve handelingen van de patiënt door.

- De DISC-schakelaar regelt alle behandelingsstappen. Uw patiënten zullen zich geen zorgen meer hoeven te maken over het afklemmen van de verkeerde lijnen of vergeten in welke fase ze zich bevinden.

Deze innovatie heeft geresulteerd in verbeterde veiligheidsniveaus, naleving door patiënten en uitstekende klinische resultaten.¹⁻⁷

De Organizer brengt alle delen van het systeem samen op een centrale locatie. De Organizer is handig en ontworpen om maximale hygiëne te handhaven en draagt zo bij aan een geslaagde therapie.

sleep•safe voor APD

sleep•safe is een veelzijdig systeem met een uitgebreide reeks voordelen zoals:

• Gebruiksgemak

Met behulp van grote aanraakschermen in kleur worden patiënten stap voor stap door de procedure geloofst.



• Functie voor verificatie van oplossing

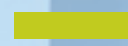
De barcode op de zakaansluitingen zijn gevalideerd om zeker te zijn dat de vloeistof overeenstemt met het voorschrift.

• Automatische zakaansluiting

De automatische zakaansluiting elimineert het mogelijke risico op besmetting voor de patiënt.

• Patiëntenkaart

Registreert alle behandelingen als hulpmiddel bij de therapieanalyse.



Bescherm uw patiënten en het milieu

stay•safe® en **sleep•safe** materialen voor eenmalig gebruik zijn verkrijgbaar in **Biofine®**, een bekroond materiaal ontworpen door Fresenius Medical Care research. Dit innovatieve materiaal beschermt de patiënt en het milieu.

Biofine®:

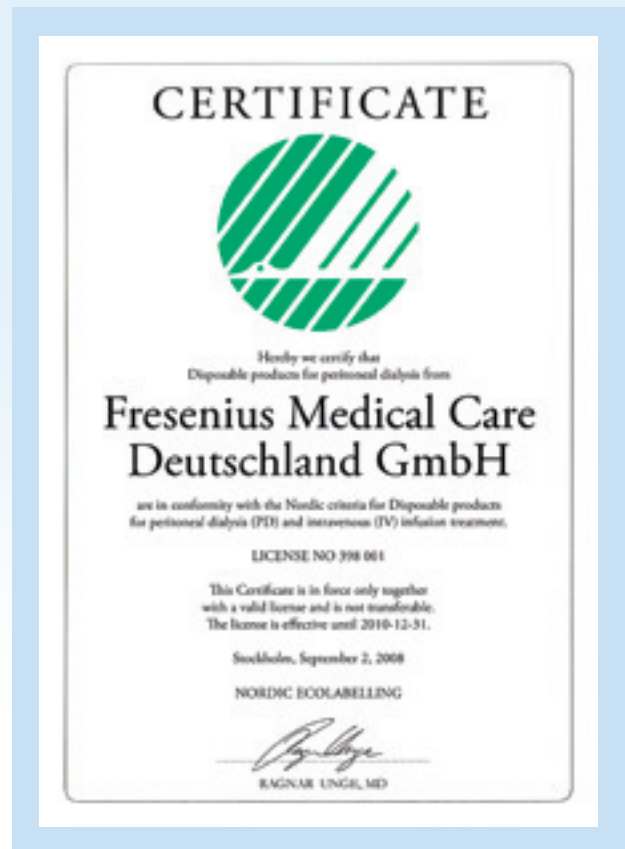
- vrij van PVC en weekmakers (zoals DEHP)
- milieuvriendelijk, breekt bij verbranding eenvoudig af in koolstofdioxide en water
- kan gerecycleerd worden

Nordic Ecolabel®

“Een van de belangrijkste milieuvriendelijke voordelen van zakken met een Ecolabel, is dat ze vrij van PVC en schadelijke ftalaten zijn. Als de huidige dialysezakken en verpakkingen worden vervangen door producten met het Nordic Ecolabel, kan het gebruik van ftalaten met 100 ton per jaar worden verlaagd in de Scandinavische landen.

“Er werd tijdens dierenonderzoeken aangetoond dat ftalaten het voortplantingsvermogen aantasten en men is van mening dat mensen op een soortgelijke manier zouden worden beïnvloed. (...) Men neemt ook aan dat ftalaten het hormonale evenwicht wijzigen.”

Eerste gezondheidsorganisatie die een certificaat toegekend kreeg van Nordic Ecolabel (SWAN)



Minder materiaal = minder belasting voor het milieu



PVC



Biofine®

Protect, Preserve en Prolong werken samen om de overlevingskansen te verbeteren

Bij Fresenius Medical Care werken we continu aan de verbetering van de peritoneale dialysebehandeling en -therapie. Ons werk werd gevalideerd door verschillende studies die de gunstige effecten en voordelen van onze producten, apparaten en software hebben aangetoond. Met het P³-programma kunt u uw patiënten een therapie aanbieden die hun duur op PD beschermt, behoudt en verlengt.

Voor meer informatie over de P³-categoriën **Preserve** en **Prolong** kunt u contact opnemen met uw lokale vertegenwoordiger.

Het P³-programma is uitsluitend verkrijgbaar bij Fresenius Medical Care.



- 1 Lee HY, Park HC, Seo BJ, Do JY, Yun SR, Song HY, Kim YH, Kim YL, Kim YS, Ahn C, Kim MJ and Shin SK. Superior patient survival for continuous ambulatory peritoneal dialysis patients treated with a peritoneal dialysis fluid with neutral pH and low glucose degradation concentration (balance). *Perit Dial Int* 005;25(3): 248-255.
- 2 Lee YL, Choi HY, Park HC, Seo BJ, Do JY, Yun SR, Song HY, Kim YH, Kim YL, Kim DJ, Kim YS, Kim MJ and Shin SK. Changing prescribing practice in CAPD patients in Korea: increased utilization of low GDP solutions improves patient outcome. *Nephrol Dial Transplant* 2006;21:2893-2899.
- 3 Dunst R, Alscher DM, Knödler P, Pfänder-Nohe E, Tast C, Kuhlmann U and Mettang T. Peritonitis rates using different CAPD systems. *Perit Dial Int* 2001;21 (Suppl.2):S65.
- 4 Van Biesen W, Kirchgessner J, Schilling H, Lage C, Lambert MC, Passilick-Deetjen J. stay•safe®, a new PVC-free system for PD: Results of the multicenter trial. *Perit Dial Int* 1999;19(Suppl.1):S43.
- 5 Lambert MC, Lage C, Kirchgessner J. stay•safe®, a new PVC-free system in long-term CAPD treatment. *EDTNA ERCA J* 1999;25(3):30-34.
- 6 Issad B, Taamma R, Allouache M, Deray G. stay•safe®, a new PVC-free system for CAPD: Results of a multicenter survey. *Perit Dial Int* 2001;21(Suppl.1):S34.
- 7 Basile C, De Padova F, Giordano R, Montanaro A, De Maio P, Di Marco L, Ligorio VA, Semeraro A. The incidence of peritonitis declines after implementation of the stay•safe® system (sss). *Blood Purif* 2001;19:79.
- 8 Ecolabelled peritoneal dialysis packaging. SIS Ecolabelling, S:t Paulsgatan 6, 118 80 Stockholm, Sweden, www.svanen.nu.



Fresenius Medical Care