



Miljömässigt hållbar PD
Fresenius Medical Care tänker framåt



Miljömässigt hållbar peritonealdialys



"Personal inom Fresenius Medical Care förväntas ta kloka beslut för att säkra företagets framtid och anseende. Ämnen såsom säkerhet, omsorg, produktionskvalitet, följsamhet och miljöskydd bör vara självklarheter för oss alla. Ansvar innebär att veta vad man ska göra, hur man ska göra och agera därefter."

(Dr Emanuele Gatti, verkställande direktör för Europa, Latinamerika, Mellanöstern och Afrika)



Fresenius Medical Care tänker framåt

Alltsedan nittiotalet har Fresenius Medical Cares kvalitetspolicy fastställt att:

alla våra ansträngningar syftar till mänsklig hälsa och välfärd.

Genom att bekräfta vårt ansvar för patienterna, våra anställda, våra aktieägare och samhället förbinder vi oss till en hållbar utveckling.

Miljöskydd definieras som ett grunddrag i Fresenius Medical Cares engagemang för hållbar utveckling. För att följa denna strategi skapades en mängd prospekt och aktiviteter med syfte att minska företagets miljöpåverkan samtidigt som mål för att mäta framgångar definierades:

- förbättra medvetenhet, motivation och kommunikation avseende miljöskydd
- fortsätta att förbättra ekoeffektiviteten vid vår tillverkning, logistik samt dialysservice
- pågående lansering av vårt miljöstyrningssystem, som är certifierat enligt internationell standard ISO 14001
- samarbete med myndigheter och organisationer för att verka för en hållbar industri
- marknadsföring av våra miljögodkända produkter.

Fresenius Medical Cares milstolpar inom miljöstyrning

1996 – Marknadsintroduktion av de första PD-produkterna tillverkade av Biofine®

1996 – Första miljöcertifieringen av våra produktionsanläggningar i Tyskland enligt ISO 14001

1998/1999 – Upprättandet av företagets miljöstyrningssystem och certifiering enligt ISO 14001

1999 – Införande av ett internationellt ekokontrollsystem

2001 – Första miljöcertifieringen av våra dialyskliniker i Portugal enligt ISO 14001

2007 – Lansering av vårt första miljöprogram inom företaget



Biofine® innehåller inga mjukgörare såsom DEHP, vilket ofta används i PVC-material.

Det innovativa materialet för PD

Fresenius Medical Care introducerade 1996 miljövänliga PD-produkter på marknaden när *stay•safe*® CAPD presenterades som det första system som helt och hållet var tillverkat av Biofine®. Sedan dess har många andra PVC-fria produkter tillkommit.

Biofine® är ett revolutionerande material. Det är en polymer i sju skikt, tillverkad av väte- och kolatomer.

Några av dess fördelar är:

- 🌱 fritt från PVC och mjukgörare
- 🌱 mindre åtgång av råmaterial (60 % tunnare än PVC)
- 🌱 ger mindre avfall
- 🌱 frigör inte saltsyra vid förbränning
- 🌱 lägre energiåtgång vid tillverkning
- 🌱 kan lätt återvinnas

Biofine® har en annan molekylstruktur än PVC. Det är 60 % tunnare och sparar därför värdefullt råmaterial, minskar avfallet och gör det lättare att återvinna engångsmaterial.

PD-påsar och engångsmaterial tillverkade av Biofine® är ett utmärkt alternativ för våra patienter och ger följande fördelar:

- 🌱 bevarar PD-lösningen på ett säkert sätt
- 🌱 utmärkt genomskinlighet

Biofine® – en flerskiktspolymer



På grund av alla dessa kvaliteter fick Biofine® stort erkännande över hela världen (inklusive en värdefull certifiering från Nordiska miljömärkningsorganisationen Svanen).



Första hälsovårdsföretaget som är certifierat av Svanen

Det är fullt logiskt att det världsledande företaget inom dialys samarbetar med världsledande miljömärkningsorganisationer.

Svanen bildades 1989 av Nordiska ministerrådet i syfte att tillhandahålla ett miljömärkningssystem som skulle bidra till en hållbar utveckling.

För att göra detta utarbetades mycket stränga kriterier för produktgrupperna. Det infördes också som ett praktiskt verktyg för konsumenter för att hjälpa dem att aktivt välja miljövänliga produkter och därigenom bidra till bättre miljömässig hållbarhet.

Ett speciellt kriteriedokument (innehållande stränga miljökrav) skapades av Svanen avseende engångsprodukter för peritonealdialys.

Världens erkänt ledande miljömärkningsorganisation, Svanen, fastställer att de certifierade produkterna uppfyller flera krav såsom:

- 🌱 förbud mot PVC-plast
- 🌱 praktiskt taget totalförbud mot miljöfarliga tillsatser
- 🌱 förbud mot tillsatser som misstänks vara eller är påvisade hormonstörande

- 🌱 förbud mot ämnen som är cancerframkallande, mutagena eller som påverkar reproduktionsförmågan

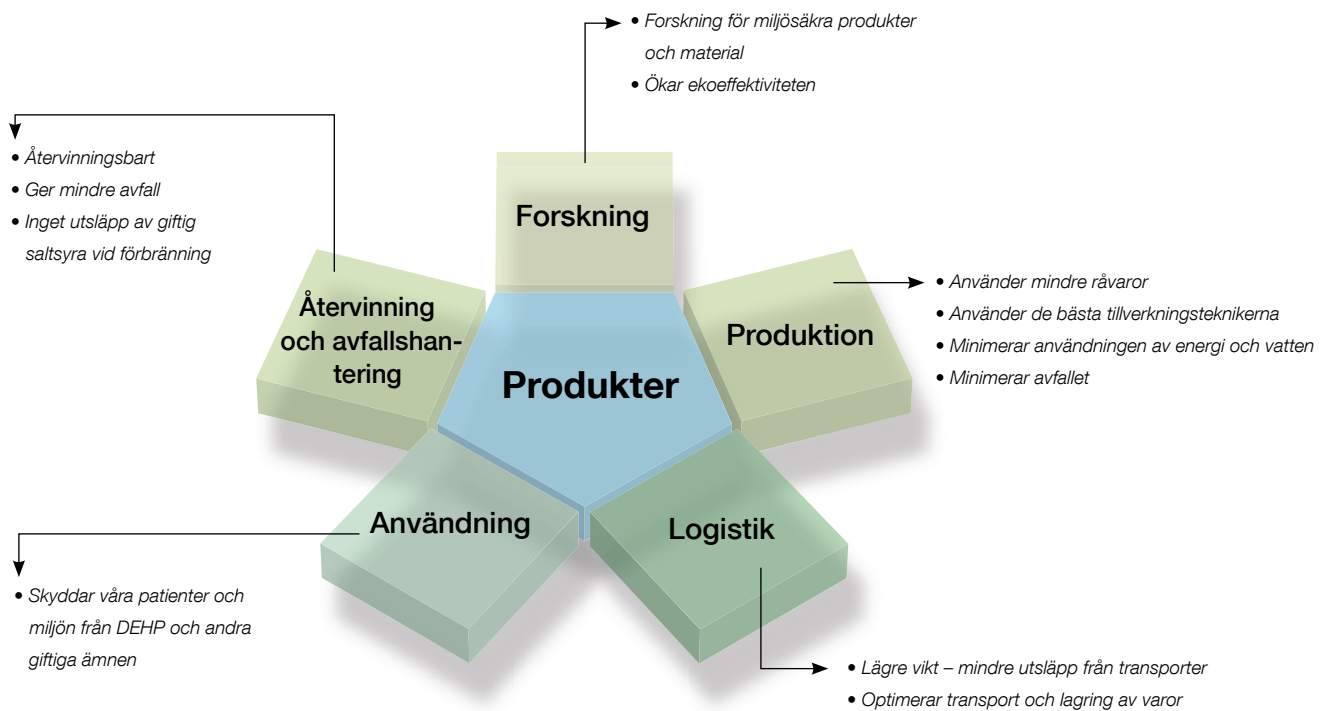
- 🌱 förbud mot allergiframkallande tillsatser osv.

Alla dessa krav och fler därtill uppfylls av våra miljövänliga PD-produkter.

Miljömässig livscykel



Vi tar vårt ansvar för miljön





Fresenius Medical Care

Tyskland: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH · 61346 Bad Homburg v. d. H. · Germany · Tel +49 (0) 6172-609-0 · Fax +49 (0) 6172-609-2191
Huvudkontor: Else-Kröner-Straße 1 · 61352 Bad Homburg v. d. H.
Sverige: Fresenius Medical Care Sverige AB · Djupdalsvägen 24 · S-192 51 Sollentuna · Tel +46 (0)8-594 77 600 · Fax +46 (0)8-594 77 620 · Epost [sverige@fmc-ag.com](mailto: sverige@fmc-ag.com)
www.fmc-ag.com