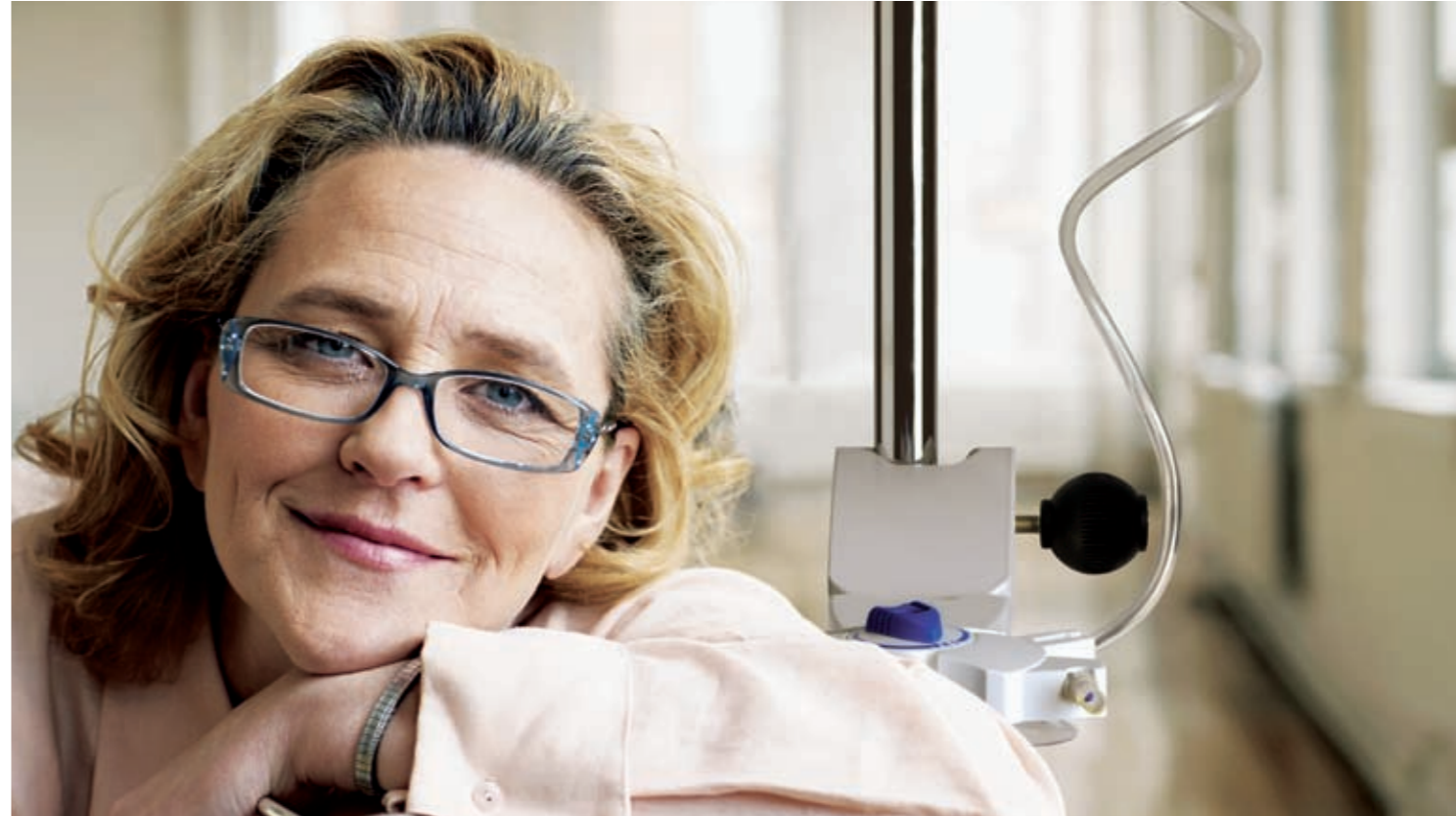


Svanenmärkt dialysförpackning



Svanen är Nordens officiella miljömärkning. Vi granskar varor och tjänsters miljöpåverkan under hela livscykeln från råvara till avfall. Vi höjer kontinuerligt våra krav.

Svanens syfte är att bidra till utvecklingen av ett hållbart samhälle genom att främja en hållbar konsumtion. Idag finns Svanen på 66 produktgrupper av varor och tjänster. Verksamheten drivs på regeringens uppdrag utan bransch- eller vinstintressen.



SIS Miljömärkning AB · 118 80 Stockholm · Besöksadress: S:t Paulsgatan 6 ·
tel 08-55 55 24 00 · fax 08-55 55 24 01 · svanen@svanen.nu · www.svanen.nu ·



www.svanen.nu

Klok förpackning ger minskad miljöbelastning

Medicinsk standard, säkerhet och kostnader står i centrum när sjukhus och andra vårdinrättningar väljer vad de ska köpa. En fjärde viktig parameter är miljön. Att göra kloka miljöval när det gäller material och förpackningar inom sjukvårdssektorn har hittills varit ganska svårt eftersom det i stort sett saknats miljömärkningar, i många fall har det dessutom saknats miljökrav.

Tack vare Svanenmärkningen blir det nu enkelt att välja miljöklakt även inom sjukvården.

Dialyspåsar först ut

Först ut med miljömärkningen är påsar till så kallad peritonealdialys, vanligtvis kallad påsdialys. Peritonealdialys används av kroniskt njursjuka personer och innebär att patienten får en kateter inopererad i magen, katetern ansluts till dialyspåsen. Vätskan fylls sedan på i bukhålan och de giftiga ämnena filtreras genom bukhinnan som får fungera som ett dialysfilter. Efter ett par timmar tappas vätskan ut och ny ren vätska fylls på.

Den stora fördelen med peritonealdialys jämfört med hemodialys som genomförs med en dialysmaskin, är att patienten kan leva ett mycket mer självständigt och friare liv.

Inga skadliga ftalater

Dialyspåsar tillverkas av mjuk PVC. I mjuk PVC ingår ftalater. Ftalater är ett samlingsnamn på en grupp kemiska ämnen som används som mjukgörare av just PVC-plast.

En av de viktigaste miljövinster med Svanenmärkta påsar är att de inte innehåller PVC eller skadliga ftalater. Utsläppen av ftalater kan minskas med 100 ton per år i Norden om traditionella förpackningar byts ut mot Svanenmärkta.

Exakt hur farliga ftalater är för människor vet inte forskarna. Vid djurförsök har forskarna visat att ftalater påverkar djurens fortplantningsförmåga och man tror att människan drabbas på samma sätt. Den riskbedömning som forskarna gör är att de försök som gjorts på djur är en varningssignal om att det finns risk för allvarliga hälsoeffekter även hos människor. Vissa ftalater misstänks vara hormonstörande.

En av de riskgrupper som forskarna särskilt pekar ut är patienter som genom blodtransfusioner eller dialys får för höga halter av ftalater.

Det finns alternativ

De som väljer Svanenmärkta dialyspåsar gör ett antal miljövinster. Samtidigt kan man tack vare myndigheternas regler på området vara helt trygg i förvisningen om att samma stränga säkerhets- och funktionskrav gäller för dessa förpackningar som för andra.

Några miljöfördelar:

- » Mindre råmaterial
- » Inga ftalater
- » Återvinningsbart material

Mindre problem vid avfallshanteringen

En annan viktig miljövinster är att man inte behöver hantera engångsmaterial av PVC i avfallshanteringen. PVC kräver omfattande rening vid förbränning och lämnar stora mängder restprodukter. När PVC förbränns frigörs bland annat dioxiner.

Svanens kriterier för dialys- och droppåsar innehåller bland annat:

- » Förbud mot PVC och därmed ftalater
- » Så gott som totalförbud mot miljöfarliga tillsatsämnen
- » Förbud mot tillsatsämnen som misstänks vara eller är påvisade hormonstörande



» Förbud mot ämnen som är cancerframkallande, mutagena eller som påverkar reproduktionsförmågan

» Förbud mot allergiframkallande tillsatsämnen

De producenter som får Svanenlicens uppfyller stränga krav när det gäller dokumentation, organisation, uppföljning och utveckling.

