

Miljømærkede dialyseposer



Det europæiske miljømærke Blomsten og det nordiske miljømærke Svanen er Danmarks officielle miljømærker. Svanen er blevet til i et samarbejde mellem regeringerne i Sverige, Norge, Island, Danmark og Finland. Alle de nordiske lande har lokale kontorer med ansvar for udvikling af kriterier, kontrolbesøg, licenser og markedsføring. Herhjemme er det Miljømærkning Danmark, som administrerer Blomsten og Svanen.

Blomsten og Svanen hjælper dig med at vælge miljøvenlige varer. Når et produkt er mærket med enten Blomsten eller Svanen, er du sikker på:

- at det lever op til skrappe miljøkrav
- at der er taget hensyn til sundheden
- at kvaliteten er god

Miljømærkning er en frivillig ordning for virksomheder, hvis produkter lever op til mærkernes krav. Blomsten og Svanen findes i dag på en lang række produkter og serviceydelser, og der kommer hele tiden nye til. Du kan læse meget mere om Blomsten og Svanen på www.ecolabel.dk. Her kan du finde alle de miljømærkede produkter og få gode råd om forbrug, miljø og sundhed i øvrigt.



SIS Miljömärkning • S:t Paulsgatan 6 • 118 80 Stockholm • SVERIGE • www.svanen.nu •
Miljømærkning Danmark • Kollegievej 6 • 2920 Charlottenlund • DANMARK • www.ecolabel.dk •
Miljømærkning Norge • Tordenskiolds gate 6 B • 0160 Oslo • NORGE • www.ecolabel.no •
SFS Miljömärkning Finland • Maistraatinportti 2 • 00240 Helsinki • FINLAND • www.ecolabel.fi •
Ecolabelling Island • Su_urlandsbraut 24 • 108 Reykjavik • ISLAND • www.ust.is •



Gennemtænkte materialekrav begrænser miljøbelastningen

Medicinske fordele, kvalitet, sikkerhed og omkostninger har høj prioritet, når hospitaler og andre institutioner på sundhedsområdet afgør, hvad der skal købes. En femte og lige så vigtig overvejelse er den miljømæssige belastning.

Hidtil har det været vanskeligt at træffe miljøvenlige valg af artikler og emballage i sundhedssektoren, fordi der ikke har været en officiel miljømærkning på området

Dialyseposer viser vejen

Nordisk miljømærkning har som de første udviklet kriterier for produkter på sundhedsområdet; de dækker poser og tilbehør til peritonealdialyse.

Peritonealdialyse ordineres til personer med kronisk nyresvigt. Patienten får indsat et kateter gennem bugvæggen. Dialysevæsken føres ind i bughulen, og affaldsstoffer fra blodet filtreres gennem bughinden, som virker som et dialysefilter. Efter nogle timer er væsken løbet ud, og der indføres frisk dialysevæske.

Den største fordel ved peritonealdialyse er, at patienterne får mulighed for at leve et mere uafhængigt liv, end det er muligt med hæmodialysebehandlingen, som medfører hyppige besøg på et hospital med dialysemaskine.

Ingen skadelige phthalater

Dialyseposer og –emballage fremstilles normalt af blødgjort PVC-plast. I modsætning til andre plasttyper kræver den blødgjorte PVC en betydelig mængde blødgørere, som er kemiske stoffer, der tilsættes plast for at gøre denne mindre stiv. Normalt anvendes phthalater som blødgørere til PVC.

En af de største miljømæssige fordele ved miljømærkede dialyseposer er, at de er fri for PVC og phthalater. Hvis de nuværende dialyseposer og –emballager erstattes af produkter med miljømærket Svanen, kan brugen af phthalater ned sættes med 100 tons om året i de nordiske lande.

Forskerne er usikre med hensyn til, præcis hvor skadelige phthalater er for mennesker. Ved dyreforsøg er det påvist, at phthalater påvirker forplantningsevnen, og man mener, at virkningen vil være den samme for mennesker. En risikoanalyse udført af forskere har konkluderet, at resultaterne fra de pågældende dyreforsøg er en advarsel om, at der er en sandsynlighed for alvorlige virkninger på menneskers helbred. Phthalater er også mistænkt for at være hormonforstyrrende.

En risikogruppe, som er identificeret, er patienter, som er udsat for store mængder phthalater i blodet på grund af blodtransfusioner eller dialyse.

Der findes et alternativ

Ved at vælge svanemærkede dialyseposer bidrager man til et bedre miljø. Produkterne opfylder strenge bestemmelser til sikkerhed og funktionalitet.

Enklere affaldshåndtering

Endnu en vigtig miljømæssig fordel ved svanemærkede medicinske produkter er at de ikke medfører PVC i affaldet. Forbrænding af PVC kræver dyrt udstyr til at neutralisere den saltsyre, der dannes. Denne neutraliseringsproces genererer store mængder problematiske reststoffer, som skal deponeres separat. For at undgå dette skal PVC affald sorteres fra det øvrige affald

De vigtigste fordele ved svanemærkede dialyseposer:

- Ingen PVC-plast



- Stærkt begrænset brug af miljøbelastende tilsætningsstoffer
- Forbud mod tilsætningsstoffer, som har en dokumenteret eller formodet virkning på hormonbalancen
- Forbud mod stoffer, der ifølge EU's lister er klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller som havende effekter på forplantningsevnen
- Forbud mod tilsætningsstoffer, som ifølge EU's lister er allergifremkaldende

Producenter, som har licens til det nordiske miljømærke Svanen, lever ikke kun op til strenge miljøkrav nu. Det langsigtede mål med Svanen er hele tiden at trække produktion og forbrug i en mere miljøvenlig retning, og det indebærer bl.a. at producenterne løbende skal leve op til skrapere miljøkrav for at bevare retten til at markedsføre sig med mærket.

