



Aluminium containers in plaats van blue wrap: een goede transitie!

Het wijdverbreide gebruik van polypropyleenverpakkingen voor eenmalig gebruik voor de sterilisatie van chirurgische instrumenten (blue wrap) leidt tot enorme milieuvervuiling en plastic afval*. Sterilisatiecontainers zijn qua kwaliteit en prijs een bekend alternatief. Een overstap leidt tot 19% minder tastbaar afval per operatie in de operatiekamer.

Toch gebruikt een minderheid van de Nederlandse ziekenhuizen deze containers. In het UMCG zijn ze overgestapt naar de duurzame variant. Graag delen wij met u de resultaten uit de enquête onder het personeel en hun ervaring.

Aandachtspunten

- Meer ruimte nodig voor opslag containers
- Rolsysteem is aan te bevelen
- Haalbaarheidsonderzoek: CSA!
- Ruimte sterilisatie
- Trainen CSA en gebruikers op de OK
- Forse investering: afhankelijk van het gebruik terug verdientijd 6 – 10 jaar

Conclusie

- Levenscyclusanalyse toont vanaf dag één 80% minder eco-kosten dan bij de Blue Wraps
- Kwaliteit is vergelijkbaar
- Overall zijn de kosten vergelijkbaar, de investering is na 5-6 jaar terugverdiend.

Onder de streep willen ze in het UMCG niet meer terug naar de Blue Wraps en kiezen ze voor het duurzame alternatief.

Voordelen

- 👍 Snel te openen
- 👍 Minder afval
- 👍 Containers zijn stevig (steriliteit gewaarborgd)

Nadelen

- 👎 Zwaarder
- 👎 Lawaai bij openen en sluiten (tijdens uitleiding)
- 👎 Meer onderhoud: bijv. vervangen van filter



Meer informatie

Voor meer informatie en praktische tips bezoek onze website:

www.degroeneok.nl

