

Transitie (of businesscase): van disposable naar re-usable bloeddrukbanden

Green Teams hebben de ambities om uiteindelijk geen afvalstoffen meer af te voeren, door over te stappen van disposable naar re-usable producten. Zo ook het Radboudumc: zij zijn overgestapt van single use bloeddrukbanden naar herbruikbare bloeddrukbanden.

Door over te stappen van single use naar herbruikbare bloeddrukbanden is het restafval in het Radboudumc verminderd van 39.000 banden per jaar naar 1.500 banden per jaar. Dit zorgt voor een jaarlijkse vermindering van 2.812 kg plastic afval.

Berekening financiële besparing Radboudumc

In de berekening is een aantal aannamen gedaan waar rekening mee gehouden dient te worden wanneer het potentieel voor de eigen instelling berekend wordt.

- Aantal banden die als single use worden gebruikt = 39.000
- Kosten per band € 7,00
- Investering voor herbruikbare band is gemiddeld € 44,00
- Verwachting dat voorraad van 1500 banden voldoende is, en dat banden 1 tot 2 jaar meegaan bij 22.000 ziekenhuisopnames per jaar. In berekening wordt uitgegaan van 1 jaar.

Besparing

- besparing per single use band € 7,00
- Aantal banden 39.000
- Totale besparing € 271.000

Investering

- Investering per band € 44,00
- Aantal banden 1.500
- Totale investering € 66.000

TIPS

- Gebruik een re-usable bloeddrukband tenzij patiënt in isolatie is of op traumakamer SEH ligt.
- Gebruik voor reiniging en desinfectie per band nieuwe desinfectie wipes.
- Afdeling waar re-usable bloeddrukband wordt verwijderd is verantwoordelijk voor reiniging en desinfectie.
- Gooi herbruikbare bloeddrukband weg als deze niet goed te reinigen is.
- Gereinigde, gedesinfecteerde en droge band opslaan in aparte bak die in schoonmaakprogramma is opgenomen, niet in steriele opslag.
- Re-usable bloeddrukband blijft bij patiënt van opname tot ontslag.



Meer informatie

Voor meer informatie en praktische tips bezoek:

www.degroeneok.nl