

Afschaffen steriel afdek materiaal & steriele handschoenen bij cystoscopieën

Doelgroep

MSZ - Patiënten die een cystoscopie ondergaan en een biopt laten afnemen.

Besparing

7,63 euro per cystoscopie
Landelijk >100.000 cystoscopieën per jaar.

Betrokken medewerkers

Uroloog, polimedewerker, infectie preventie operatief team, afdeling facilitair en afdeling inkoop.

Investing

Voor deze werkwijze is geen investering nodig.

Doorlooptijd implementatie

Onmiddellijk tot 1 maand. Na goedkeuring vakgroep is de inkooporder van deze bestellingen aangepast.

Thema bedrijfskosten

Steriele materialen zijn kostbaarder dan niet steriel materiaal. Daardoor valt de besparing op materiaalgebruik vrij voor het ziekenhuis.

Duurzaamheid

Een life cycle analyse (LCA) van steriele versus niet steriele handschoenen liet zien dat het gebruik van niet-steriele handschoenen in plaats van steriele handschoenen een 80% reductie laat zien op verschillende terreinen zoals klimaatverandering, watergebruik en gebruik van fossiele grondstoffen.

Verandering

Door het afschaffen van steriel afdek materiaal kan op een verantwoorde en veilige manier een cystoscopie worden uitgevoerd met goedkoper en duurzamer materiaal. Ditzelfde geldt voor steriele handschoenen bij het afnemen van een biopt.

Daarnaast is steriel materiaal soms niet leverbaar en wordt er dan gezocht naar alternatieven, wat dankzij deze wijziging niet meer nodig is. Deze verandering is snel te implementeren en kosteneffectief.

Het afschaffen van steriel afdek materiaal & steriele handschoenen heeft géén invloed op de patiëntveiligheid en is daarmee veilig bevonden.

Succesfactoren

Inkoop van dit materiaal loopt via een automatische orderknop. De vakgroep moet open staan voor deze wijziging. Vervolgens kan middels de orderknop het proces snel en eenvoudig worden gewijzigd.



Besparing door FIT initiatief

In het ETZ worden jaarlijks gemiddeld 3200 cystoscopieën uitgevoerd. De kosten van materiaalgebruik zijn door dit initiatief met 88% afgenomen.

Jaarlijkse besparing

- 7,63 euro per cytoscopie.
- Landelijk potentieel ong. 500.000 euro per jaar.



Positief

Doordat het materiaalgebruik duurzamer en minder kostbaar is, realiseert het ETZ een besparing van minimaal 24.000 euro per jaar. Daarnaast heeft het gebruik van schone i.p.v. steriele materialen een positief effect op duurzaamheid. Voor Urologie ETZ scheelt dat een voetbalveld aan afdek materiaal!

dr. A.J. Breeuwsma | Uroloog
bij Elisabeth Tweesteden Ziekenhuis

"Zonder investering impact kunnen maken door milieuvriendelijker te werken en kosten te besparen werkt motiverend. De implementatie, of een vergelijkbare, is eenvoudig en zou elk ziekenhuis moeten kunnen!"



Cystoscopie afdek materiaal (twee mogelijkheden)

a. Prijzen 2022 optie afdekdoek	incl. BTW
Steriel gatdoek 75x75	
Afdekdoek 90x90	
Steriele handschoen (per paar)	
Totaal gat- en afdekdoek	€ 4,61

of

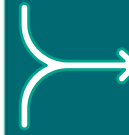
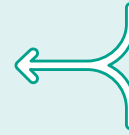
b. Prijzen 2022 optie beendoek	incl. BTW
Steriele handschoen (per paar)	
Beendoek	
Totaal beendoek	€ 7,83

Biopsie afname

Prijzen 2022	incl. BTW
Steriele doek	
Steriele handschoen (per paar)	
Totaal	€ 3,98

Inkooprijks vóór implementatie (optie a)

€ 8,59



Nu	incl. BTW
Celstofmatje	
Onsteriele handschoen (per paar)	
Handdoek (wasserij)	
Totaal	€ 0,51

Nu	incl. BTW
Celstofmatje	
Onsteriele handschoen (per paar)	
Totaal	€ 0,45

Inkooprijks ná implementatie (optie a)

€ 0,96