

## Infectiepreventie met 3M™ CuROS™ Tips Desinfectiedoppen

Preventie van intraluminaire infecties is eveneens van groot belang bij I.V.-management. De richtlijnen geven aan dat intermitterend/loskoppelen van een infuus niet wenselijk is i.v.m. infectierisico's. In de praktijk zien wij dat het soms toch gebeurt bijv. voor een onderzoek, toiletgang of een douchebeurt. Gebruik dan de CuROS Tips zodat de mannelijke connectiepoort veilig beschermd zal worden.

3M is de enige firma die oplossingen biedt voor het beschermen van alle katheterpoorten bij I.V.-management.

Wat zijn de meest relevante feiten:

### 1. Gebruik wordt aanbevolen in richtlijn SHEA, INS, CDC en NVIC (NL)

3M CuROS desinfectiedoppen voldoen aan de eisen van de volgende richtlijnen aangezien zij Isopropylalcohol (IPA) vermelden als een aanvaardbaar desinfecterend middel voor gebruik op intraveneuze toegangspoorten:

- SHEA/IDSA: Strategies to Prevent Central Line-Associated Bloodstream Infections in Acute Care Hospitals (2014)<sup>1</sup>
- Standards of Practice INS: Infusion Therapy Standards of Practice (2021)<sup>2</sup>
- CDC: Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections (2011)<sup>3</sup>
- NVIC richtlijn: CENTRAAL VENEUZE LIJN

### 2. Alleen voor gebruik op mannelijke Luer-lock poorten

3M CuROS tips mogen alleen worden gebruikt op mannelijke Luer-lock connecties en moeten dienen als afdekking tussen I.V.-infuusslangen.

Zie de gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het gebruik.

### 3. Voordelen van de CuROS-tips in vergelijking met de „scrub the hub“-methode

- CuROS™ Tips bevat 70% IPA voor een snelle passieve desinfectie in 1 minuut na aanbrengen.
- Het consequente gebruik van CuROS™ Tips bespaart verpleegkundigen kostbare tijd in vergelijking met IV-onderhoudsprotocollen waarbij de hub wordt geschrubd en elimineert variaties in gebruikstechnieken.
- Zij vormen een fysieke barrière voor contaminatie tussen toegangen, tot 7 dagen, indien niet verwijderd.
- Uniek design voorkomt dat overtollig alcohol in het lumen terecht komt.
- Zorgt voor voldoende alcoholbevochtiging op de blootliggende buitenste mannelijke Luer-lock connecties.
- Houdbaarheid 3 jaar



<sup>1</sup> Marshall J, Mermel LA, Fakih M, et al. Strategies to prevent central line-associated bloodstream infections in acute care hospitals: 2014 update. Infect Control Hosp Epidemiol. 2014; 35(7): 753-771

<sup>2</sup> Gorski L, Hadaway L, Hagle ME, McGoldrick M, Orr M, Doellman D. Infusion Therapy Standards of Practice. J Infus Nurs. 2016; 39(suppl 1): S1-S59.

<sup>3</sup> O'Grady NP, Alexander M, Burns LA, et al. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections. Clin Infect Dis. 2011; 52(9): e162-e193.

#### 4. Hoge efficiëntie van de Curoso™ Tips Desinfecterende poortbeschermers

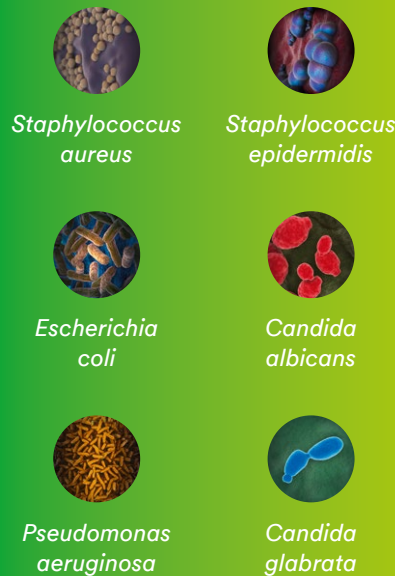
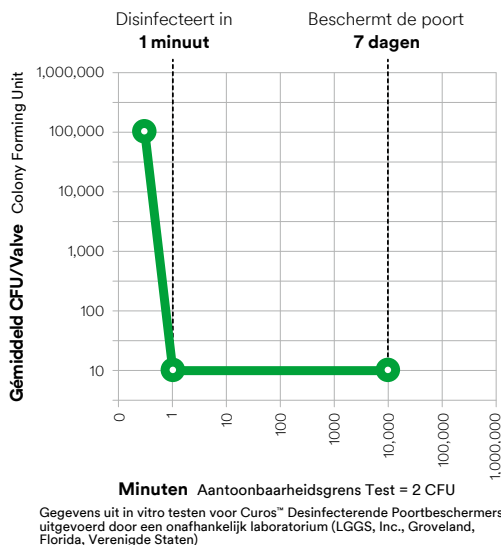
Curoso met alcohol geïmpregneerde doppen zorgen voor een snelle passieve desinfectie in één minuut na het aanbrengen en bereiken een reductie van 4-log voor 6 microben die vaak in verband worden gebracht met CLABSI.

De werkzaamheid van de Curoso caps is in vitro getest op micro-organismen<sup>4,5</sup>

##### Conclusie van de studie:

in alle geteste monsters werd de minimale vermindering van 4-log niveaus bereikt na een minuut. De studies werden uitgevoerd in onafhankelijke laboratoria.

Bron: archiefgegevens 3M



#### 5. Gebruiksgemak

Het gebruik van de 3M Curoso Tips spreekt voor zich. Trek de dop eraf en draai hem op de mannelijke poortaanluiting.

#### 6. Verkrijgbaarheid

3M Curoso Tips zijn verkrijgbaar in strips van 10 dopjes. Strips met Curoso doppen kunnen aan een infuusstandaard worden gehangen voor een gemakkelijke toegang, betere naleving en minder afval. Waar u ze nodig hebt, wanneer u ze nodig hebt.

#### 7. Groen is schoon

Felgroen gekleurde Curoso-producten verifiëren in één oogopslag dat een poort schoon is en de naleving van de desinfectievoorschriften kan gemakkelijk en betrouwbaar worden gemeten.



Voor meer informatie gaat u naar [www.3m.nl/curoso](http://www.3m.nl/curoso)



3M Nederland B.V. · Health Care · Molengraaffsingel 29 · 2629 JD Delft · [www.3m.nl/curoso](http://www.3m.nl/curoso)  
 3M Belgium bvba/sprl · Health Care · Hermeslaan 7 · 1831 Diegem, België · [www.3m.be/curoso](http://www.3m.be/curoso)  
 © 3M 2022. Alle rechten voorbehouden. 3M en Curoso zijn handelsmerken van 3M. Tego® is een handelsmerk van ICU Medical, Inc.  
 Contacteer uw vertegenwoordiger van 3M voor meer informatie over hoe 3M u en uw instelling kan helpen om de veiligheid van zorgverleners en patiënten te beschermen, dure I.V.-complicaties te vermijden en de patiënttevredenheid te verhogen. Recyclen a.u.b.

## Altijd, alle lijnen, alle patiënten

3M heeft een volledig assortiment dat alle IV-poorten met individuele desinfectiedoppen beschermt en desinfecteert.

[www.3m.nl/curoso](http://www.3m.nl/curoso)

<sup>4</sup> Meer informatie over organismen die verband houden met katheteregerelateerde bloedbaaninfecties: Antimicrobial-Resistant Pathogens Associated with Healthcare-Associated Infections: Summary of Data Reported to the National Healthcare Safety Network at the Centers for Disease Control and Prevention 2011-2014  
 Lindsey M. Weiner, Amy K. Webb, Brandi Limbago, Margaret A. Dudeck, Jean Patel, Alexander J. Kallen, Jonathan R. Edwards and Dawn M. Sievert  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27573805/>

<sup>5</sup> In vitro gegevens over Curoso Desinfectiedoppen