



**3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm**

# Klinisch ondersteunde huidbescherming rondom I.V.-insteekplaatsen





## De ideale manier om de huid rond de vasculaire insteekplaatsen te beschermen.

Katheter-gerelateerde huidbeschadiging (CASI) is gelokaliseerde huidbeschadiging rond de vasculaire toegangsplaats<sup>1</sup> en omvat meer dan medische kleeflaag-gerelateerd huidletsel (MARSI), inclusief factoren zoals vocht en erytheem onder een verband. Voorbereiding van de huid en selectie van de juiste adhesieve producten zijn belangrijke stappen om het risico op huidbeschadiging te helpen minimaliseren.<sup>2</sup>

CASI is geen nieuwe aandoening, maar het is toegevoegd aan The Infusion Nurses Society (INS) 2021 Infusion Therapy Standards of Practice om de groeiende focus op patiëntgerichte I.V.-zorg weer te geven. Tot de normen voor 2021 behoren richtlijnen om de risicovolle huid te helpen beschermen tegen irritatie en mogelijk letsel.



## INS aanbevolen stappen om CASI<sup>1</sup> te helpen verminderen



### Beoordeel de patiënt. (Std. 55, pg. S168)

- ▶ Controleer de insteekplaats van de I.V.-katheter (VAD) op tekenen van letsel (niveau V)
- ▶ Controleer de huid op kleur, textuur, uniformiteit en integriteit
- ▶ Identificeer en vermijd onmiddellijk vermoedelijk irriterende stoffen/allergenen



### Bescherm de huid. (Std. 42, pg. S120 Level II)

- ▶ Gebruik een steriele, alcoholvrije huidbarrière die compatibel is met een antiseptische oplossing om de risicovolle huid te beschermen bij gebruik van klevend fixatiemateriaal

### Katheter-gerelateerde huidbeschadiging (CASI) algoritme

Voor een gedetailleerde en uitgebreide handleiding over het beoordelen van patiënten op CASI, evenals de stappen die u kunt nemen om de huid te beschermen en comfort te bieden, zie de volledige normen voor het Katheter-gerelateerde huidbeschadigingsalgoritme (CASI). (Bijlage C, pg. S201)



# Als eerste op de markt. Slechts één in zijn soort.

3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm is de originele en enige op terpolymeer gebaseerde alcoholvrije barrièrefilm\* die helpt huidbeschadiging te voorkomen.



## Unieke formulering. Krachtige invloed.



### Effectief

- ▶ Waterdichte barrière
- ▶ Ademend
- ▶ Sneldrogend<sup>3</sup>



### Zacht

- ▶ Alcoholvrij<sup>4</sup>
- ▶ Niet-prikkend<sup>4</sup>



### Voldoet aan de norm<sup>1</sup>

- ▶ Chemisch compatibel met chloorhexidinegluconaat (CHG)<sup>5</sup>
- ▶ Steriele swabs en doekjes



### Klinisch ondersteund

- ▶ Alleen barrièrefilm ondersteund door vasculaire toegang-specifieke gegevens<sup>6-8</sup>
- ▶ 80+ klinische bewijzen ondersteunend vermogen om de huid tegen adhesieven en lichaamsvloeistoffen te beschermen



### Unieke, makkelijk te openen verpakking

Verkrijgbaar in gemakkelijk te openen verpakking die aseptisch werken mogelijk maakt.

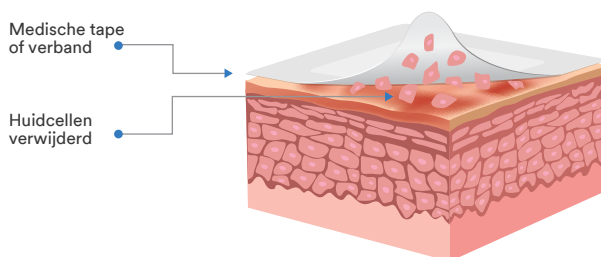
\*Van toonaangevende concurrenten op de markt, op basis van vrijgegeven informatie over ingrediënten.

# Hoe 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm werkt.

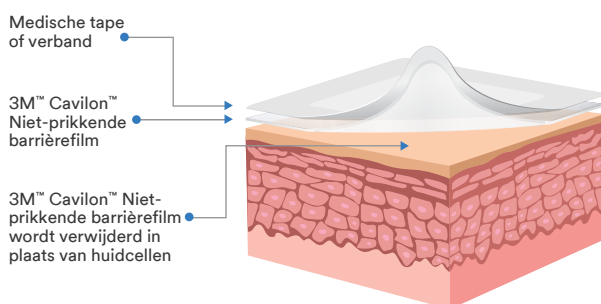
Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm vormt een ademende, transparante bescherm laag tussen de huid en het adhesief van de fixatiepleister, het hulpmiddel of de tape. Wanneer het adhesieve product wordt vervangen, wordt Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm verwijderd in plaats van huidcellen.<sup>9</sup> Het beschermt ook de huid tegen vocht, wrijving en schuifkrachten.

## Bescherming tegen adhesieve producten

### Zonder 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm

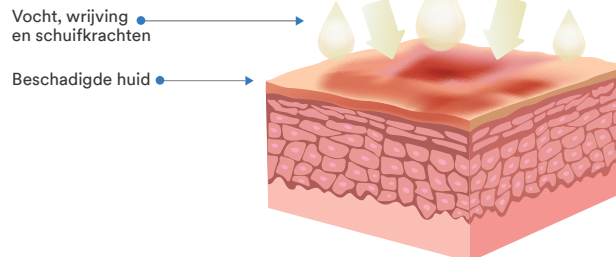


### Met 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm

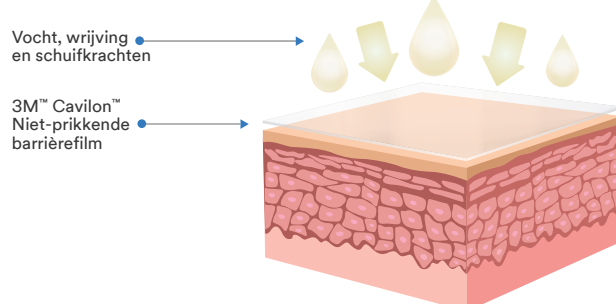


## Bescherming tegen vocht, wrijving en afschuiving

### Zonder 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm

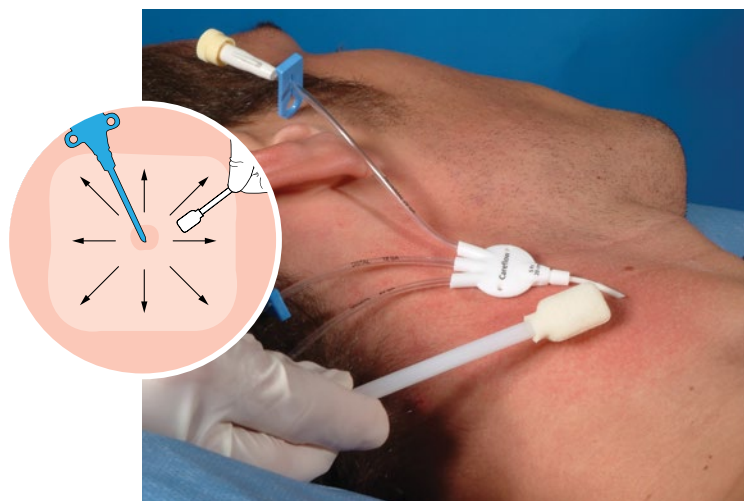


### Met 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm



## Het aanbrengen van 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm

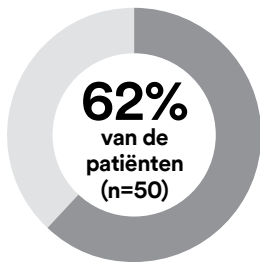
- ▶ Breng een antiseptische voorbereiding aan en laat volledig drogen
- ▶ Katheter inbrengen
- ▶ Breng een gelijkmatige laag Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm aan op het gebied dat wordt bedekt door het adhesieve verband/hulpmiddel. Bij gebruik van 3M™ Tegaderm™ CHG (Chloorhexidinegluconaat) I.V.-fixatiepleister, breng de film niet aan op de huid waar de CHG-gelpad is geplaatst
- ▶ Laat de Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm volledig drogen (ongeveer 30 seconden)
- ▶ Breng verband aan



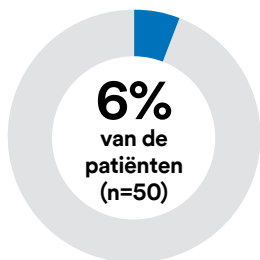
# De klinische prestaties van 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm

Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm wordt ondersteund door meer dan 80+ bewijsstukken, inclusief onderzoeken die zich richten op vasculaire toegang-specifieke gegevens.

In een onderzoek met patiënten met een perifeer ingebrachte centrale katheter (PICC):<sup>6</sup>



ervaren huidcomplicaties onder gaas of tape

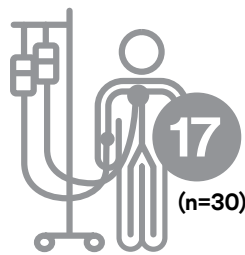


ervaren huidcomplicaties met Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm aangebracht vóór het aanbrengen van gaas en tape

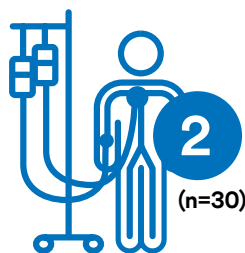
## Conclusie

Huidbarrières kunnen een rol spelen bij het verminderen van huidgerelateerde complicaties bij patiënten met langdurige PICC-lijnen. 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm bleek aanzienlijke huidbescherming te bieden bij gebruik van gaas en tape.

In een onderzoek met intensiverepatiënten met centraal veneuze katheters:<sup>7</sup>



patiënten ondervonden loslatingen van het verband bij gebruik van een standaard filmverband zonder barrièrefilm

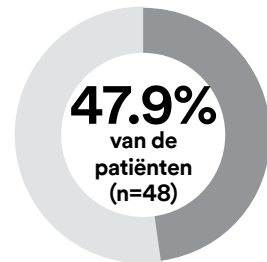


patiënten ondervonden loslatingen van het verband wanneer Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm werd aangebracht bij gebruik van CHG-verband

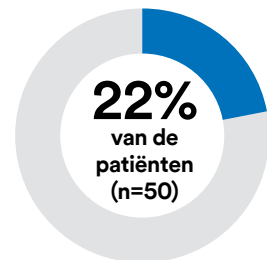
## Conclusie

Het huidbeschermende polymeer van 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm bleek bij te dragen aan minder verbandloslatingen en huidintegriteitsproblemen zonder de klinische effectiviteit van een CHG-verband te beïnvloeden.

In een onderzoek met intensiverepatiënten met centraal veneuze katheters (CVC) die gaas en tape toegepast kregen:<sup>8</sup>



in de controlegroep ondervond een skin tear



kreeg een skin tear waar Cavilon Niet-prikkende barrièrefilm werd toegepast

## Conclusie

Een huidbarrière kan de integriteit van de huid helpen behouden en de incidentie van skin tear verminderen. De auteurs merkten op dat de huidbescherming geboden door 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm kan helpen het comfort en de kwaliteit van zorg voor patiënten met CVC's te verbeteren.



Maak 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm onderdeel van uw vasculair zorgprotocol. Ga naar [3M.nl/Cavilon](https://3M.nl/Cavilon) of [3M.be/Cavilon](https://3M.be/Cavilon) voor meer informatie.

## Bestelinformatie

### 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm

| Referentie | ml/stuk     | Stuks/<br>doos | Dozen/<br>overdoos |  Z-Index |  CNK |
|------------|-------------|----------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 3343E      | 1 ml swab   | 25             | 4                  | 15841901                                                                                  | *                                                                                     |
| 3343P      | 1 ml swab   | 5              | 20                 | 15841928                                                                                  | 1437268                                                                               |
| 3344E      | 1 ml doekje | 30             | 6                  | 15841871                                                                                  | 2883486                                                                               |
| 3345E      | 3 ml swab   | 25             | 4                  | *                                                                                         | *                                                                                     |
| 3345P      | 3 ml swab   | 5              | 20                 | 15841936                                                                                  | 1478718                                                                               |

\* Product beschikbaar, geen Z-Index of CNK beschikbaar



Ontdek op [3M.nl/Cavilon](https://3M.nl/Cavilon) of [3M.be/Cavilon](https://3M.be/Cavilon) alle indicaties waarbij het 3M™ Cavilon™ portfolio u kan helpen de huidintegriteit van uw patiënten te beschermen, of, bij huidletsels, te behandelen.

- Gorski LA, Hadaway L, Hagle ME, et al. Praktijknormen voor infusietherapie. J Infus The. 2021; 44 (suppl 1): S1-S224.
- Broadhurst D, Moureau N, Ullman AJ, The World Congress of Vascular Access (WoCOVA) Skin Impairment Management Panel. Management of Central Venous Access Device-Associated Skin Impairment. J Wound Ostomy Continence Nurs. 2017 mei/jun; 44(3):211-220.
- Gegevens beschikbaar bij 3M. EM-05-001563, EM-05-289804 (droogtijd)
- Campbell K, Woodbury MG, Whittle H, Labate T, Hoskin A. Een klinische evaluatie van 3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm. Ostomy Wound Management. 2000;46(1):24-30.
- Gegevens beschikbaar bij 3M. EM-05-005732 and EM-05-002049.
- George M, Ujwala P, Guduri, V, Smith G. Use of a barrier film (3M™ Cavilon™ Niet-prikkende barrièrefilm) om lokale huidcomplicaties rond perifeer ingebrachte centrale katheterlijnen te verminderen: Een gerandomiseerde prospectieve gecontroleerde studie. WCET Journal. 2016; 36(4):8-13.
- Pivkina AI, Gusarov VG, Blot SI, Zhivotneva IV, Pasko NV, Zamyatin MN. Effect van een barrièrefilm van acrylterpolymeer onder transparante kathetervverbanden op de integriteit van de huid, risico op verbandbreuk, katheterkolonisatie en infectie. Intensive Crit Care Nurs. 2018; 46: 17-23.
- Chen Y-H, Hsieh H-L, Shih W-M. Aanbrengen van huidbarrièrefilm voor behandeling van skin tear bij patiënten met centraal veneuze katheterisatie. Adv Skin Wound Care. 2020; 33(11): 582-586.
- 3M Gegevens in bestand 2013; EM-05-202211.



**3M Nederland B.V.**  
Health Care Business  
Molengraaffsingel 29  
2629 JD Delft

3M\_email\_healthcare\_nl@mmm.com  
[www.3Mnederland.nl/medical](https://www.3Mnederland.nl/medical)

**3M Belgium BVBA/SPRL**  
Health Care Business  
Hermeslaan 7  
1831 Diegem

3M\_email\_healthcare\_be@mmm.com  
[www.3Mbelgie.be/medical](https://www.3Mbelgie.be/medical)

OPMERKING: Voor deze producten en therapieën bestaan specifieke indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinformatie. Raadpleeg een zorgprofessional en de gebruiksaanwijzing van het product voordat u het product gebruikt.

© 2022 3M. Alle rechten voorbehouden. 3M en de andere getoonde merken zijn merken en/of geregistreerde handelsmerken. Onrechtmatig gebruik verboden. 70-2011-5544-0