

Nieuwe wereldwijde consensus bevestigt dat:

Het ideale chirurgische incisieverband 'ongestoorde wondgenezing' ondersteunt en beschikt over een reeks ideale eigenschappen

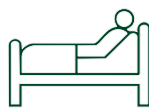
Samenvatting van de publicatie: Morgan-Jones R. et al. Defining excellence in incision care: Consensus from over 100 surgeons and surgical experts on the importance of undisturbed wound healing and surgical dressing properties. Global Wound Care Journal, 2025.

Wat staat er op het spel bij postoperatieve incisiezorg?



300 miljoen ingrepen

Met wereldwijd meer dan 300 miljoen chirurgische ingrepen per jaar¹ kan incisiezorg – inclusief de keuze van het verband – een enorme impact hebben op de uitkomsten.



Chirurgische wondcomplicaties

Chirurgische wondcomplicaties, waaronder postoperatieve wondinfecties² behoren wereldwijd tot de meest voorkomende zorggerelateerde infecties³. Naar schatting kan tot wel 50% van de POWI's worden voorkomen⁴.



Wereldwijde verschillen in best practice

Het belang van ongestoorde wondgenezing om wonden te beschermen tegen contaminatie is aangetoond⁵, maar wereldwijd zijn er weinig richtlijnen gepubliceerd en blijken de klinische praktijken te verschillen.

Overzicht van de consensus

Doel en bereik

Het samenbrengen van de bevindingen uit 12 rapporten, gebaseerd op de bijdragen van meer dan 100 chirurgen en chirurgische experts van over de hele wereld.

Methodologie

De consensus is het resultaat van bijeenkomsten die plaatsvonden tussen 2019 en 2025. Tijdens elke bijeenkomst werden gestructureerde discussies gevoerd over postoperatieve incisiezorg, met aandacht voor regionale overwegingen.

Doelstellingen van de consensus

Door bespreking van kernpunten om:

- inzichten in incisiezorg en verbandkeuze bij chirurgische wonden te verduidelijken
- consensus te bereiken over aanbevelingen
- overeenstemming te verkrijgen over de eigenschappen van het 'ideale' verband

Resultaten van de consensus

Belangrijkste kenmerken van het 'ideale' wondverband voor chirurgische incisies:

- Flexibel en comfortabel
- Hecht goed aan de huid
- Absorberend
- Beschermend voor de huid
- Douchebestendig
- Elimineert 'dode ruimte' tussen het wondbed en het verband

De voordelen van ongestoorde wondgenezing:

- Wondgenezing wordt geoptimaliseerd wanneer de wond ongestoord blijft, tenzij er een klinische reden is om in te grijpen
- Vermindert het risico op contaminatie en mogelijke infectie
- Leidt tot besparingen in kosten en tijd van zorgverlener

Klinische redenen om een verband te vervangen zijn onder andere:

- Verzadiging
- Lekkage
- Overmatig bloeden
- Vermoeden van infectie
- Verslechtering van de wondrand of dehiscentie
- Verlies van hechting van het verband
- Huidirritatie of allergische reactie op het verband

Belangrijkste conclusies van de nieuwe consensus:



1. Laat het verband zo lang mogelijk intact om ongestoorde wondgenezing en efficiëntiewinst te bevorderen



2. Vervang het verband wanneer dit klinisch noodzakelijk is, *niet* volgens een vast schema



3. Kies verbanden met de 'ideale' eigenschappen die de huid niet beschadigen en de bewegingsvrijheid niet beperken

Referenties: 1. Gillespie BM, Harbeck E, Rattray M et al (2021) Worldwide incidence of surgical site infections in general surgical patients: a systematic review and meta-analysis of 488,594 patients. Int J Surg 95: 106136. doi: 10.1016/j.ijsu.2021.106136. 2. Sandy-Hodgetts K, Ousey K, Conway B et al (2020) International best practice recommendations for the early identification and prevention of surgical. 3. European Centre for Disease Prevention and Control (2023) Healthcare-associated infections: surgical site infections: Annual Epidemiological Report for 2018-20. Available at: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/healthcare-associated-infections-surgical-site-annual-2018-2020> (accessed 05.09.2025). 4. Umscheid CA, Mitchell MD, Doshi JA et al (2011) Estimating the proportion of healthcare-associated infections that are reasonably preventable and the related mortality and costs. Infect Control Hosp Epidemiol 32(2): 101-14. doi: 10.1086/657912. 5. World Union of Wound Healing Societies (2016) Closed surgical incision management: Understanding the role of NPWT. London: Wounds International.

Scan de QR-code om de consensus-publicatie te lezen

