

# “Deze grote data-studie uit de praktijk ondersteunt verder de huidige aanbevelingen voor het systematisch gebruik van CHG-verbanden op alle katheters bij IC-patiënten.”

Eggimann P, Pagani JL, Dupuis-Lozeron E, et al. Sustained reduction of catheter-associated bloodstream infections with enhancement of catheter bundle by chlorhexidine dressings over 11 years. *Intensive Care Med.* (2019) 45:823-833. <https://doi.org/10.1007/s00134-019-05617-x>.

## ONDERWERP(EN)



Vermindering  
van infecties

## ONTWERP

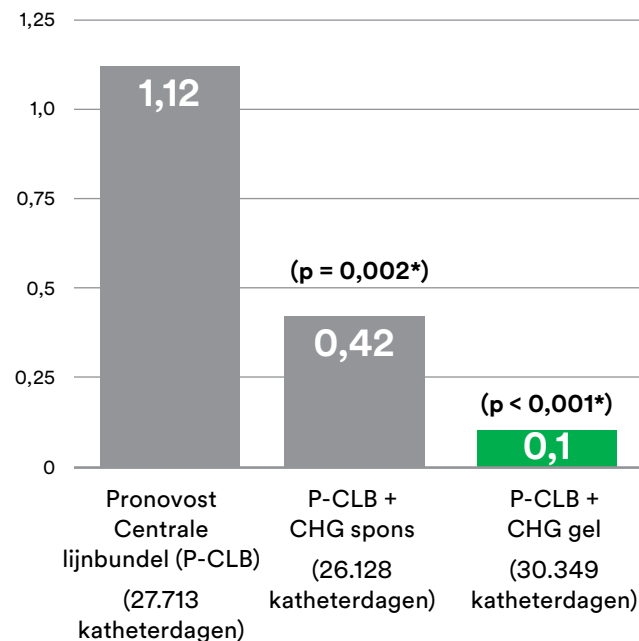
Een data-studie uit de praktijk van 2006 tot 2014 op een gemengde ICU voor volwassenen met 35 bedden in het Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Lausanne, Zwitserland, een algemeen en referentieziekenhuis voor een populatie van respectievelijk 250.000 en 1.500.000 inwoners.

## METHODEN

Een 11 jaar durende studie evalueerde het effect van de stapsgewijze introductie van CHG-verbanden (spons of gel) bij een bestaande katheterbundel op het aantal kathetergerelateerde bloedbaaninfecties (CRBSI). Dit werd gemeten als onderdeel van een surveillanceprogramma en uitgedrukt in incidentie-dichtheid per 1000 katheterdagen voor elke centraal veneuze katheter (CVC), inclusief dialysekatheters en introducers voor arteriapulmonaliskatheters (PA) en arteriële katheters.

## RESULTATEN

### CRBSI-cijfers (per 1000 CVC- en arteriële katheterdagen) – 18.286 patiënten



\*p-waarden zijn vergelijkingen met P-CLB

## BELANGRIJKSTE BEVINDINGEN

Chloorhexidineverbanden werden geassocieerd met een **aanhoudende daling** van het aantal CRBSI's in 11 jaar.

De data tonen aan dat het aantal huidreacties bij **CHG-gel en CHG-spons** gelijk waren.

0,3 /1.000 katheterdagen.