

# “Etude en vie réelle confirme les recommandations actuelles sur l'utilisation des pansements imprégnés de chlorhexidine sur tous les cathéters portés par des patients en réanimation.”

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. (Réduction durable des bactériémies associées aux cathéters : mesures standards de prévention des bactériémies et utilisation de pansements imprégnés de la chlorhexidine pendant 11 ans.) *Intensive Care Med.* (2019) 45:823-833. <https://doi.org/10.1007/s00134-019-05617-x>.

## RUBRIQUE(S)



Réduction des infections

## CONCEPTION

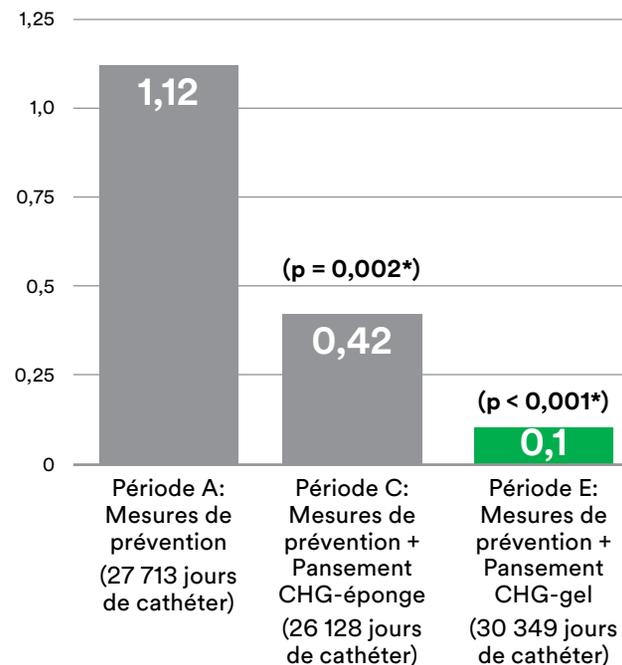
Données dans des conditions réelles : CHUV Lausanne. Période de 2006 à 2014 sur : 18.286 patients hospitalisés, 91 292 jours en réanimation, 155 242 jours de cathéter (\* Soins intensifs mixte pour adulte, 35 lits, hôpital principal et référent, pour une population entre 250 000 et 1 500 000)

## MÉTHODES

L'étude réalisée sur une période de 11 ans a évalué l'impact de l'introduction progressive des pansements CHG (éponge ou gel) dans les mesures standards de prévention de bactériémies liées aux cathéters. Cet impact a été mesuré dans le cadre d'un programme de surveillance et exprimé en taux d'incidence pour 1 000 jours de cathéter pour chaque cathéter veineux central (CVC), y compris les cathéters de dialyse, les cathéters artériels pulmonaires et les cathéters artériels.

## RÉSULTATS

### Taux des bactériémies liées aux cathéters (par 1000 jours de cathéters : CVC et cathéters artériels) - 18 286 patients



\*Les valeurs p représentent des comparaisons avec P-CLB

## RÉSULTATS CLÉS

Les pansements à imprégnés de chlorhexidine ont été associés à **réduction durable des bactériémies liées aux cathéters (BLC)** reportée sur 11 ans

Les données indiquent que les taux de réaction cutanée pour **le gel CHG étaient** 0,3/1 000 jours de dispositifs médicaux. (Mars 2012-Mai 2013: 2 cas de réaction allergique cutanée observés)