



Question clinique : Mettre ou non des gants stériles pour une plaie, là est la question?

Pertinence clinique



Hamam Y, et coll. Sterile vs Nonsterile Gloves for the Repair of Wounds and Lacerations: A Systematic Review and Meta-Analysis. JAMA Surg. 2024 Feb 1;159(2):225-227.

Notre résumé

Les guides de pratique clinique recommandent l'utilisation de gants stériles lors d'interventions chirurgicales pour prévenir les infections post procédure chirurgicale. Cette méta-analyse a été menée pour **comparer l'effet des gants stériles ou non** sur les risques d'infection. Parmi les 544 études, 6 études randomisées avec un échantillon total de 6182 patients adultes (16 ans +) répondaient aux critères d'inclusion, dont 3 études réalisées à l'urgence. L'utilisation de gants non-stériles n'était pas significativement associée à un **risque accru d'infection post-procédure** (RR = 1,17 ; IC 95 % = [0,89 ; 1,55]). Une étude a démontré qu'il n'y avait pas de différence dans les délais de procédure et 2 études ont démontré une réduction des coûts associés. La méta-analyse n'a pas montré de différence significative sur les complications des procédures chirurgicales mineures traumatiques ou dermatologiques en fonction de l'utilisation de gants stériles ou non.

FORCES



Recherche littérature adéquate

Contexte de soins d'urgence ou ambulatoire

Méthodologie robuste



LIMITES



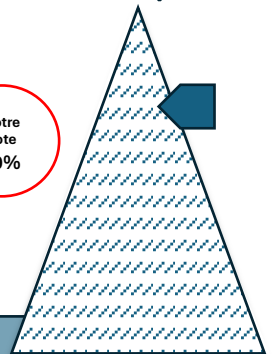
Très peu d'articles sur le sujet (n=6)

Études en pays « riches » /industrialisés

Utilisation variable des autres « désinfectants »

Niveau de preuve

Notre note
80%



Pourquoi cette étude est-elle importante ?

L'utilisation de gants stériles est suggérée par plusieurs guides de pratiques pour la réparation de plaies à l'urgence. Leur utilisation peut être parfois onéreuse et ne pas procurer de bénéfices tangibles sur les infections post-procédures.

Comment les principaux résultats se comparent-ils aux données probantes actuelles ?

Cette revue systématique est une première évaluation des risques d'infection avec l'utilisation de gants non-stériles. Le concept de désinfection et de processus de nettoyage des plaies sont des éléments importants de la prévention des infections, peut-être plus que le type de gant.

Quel impact cette étude devrait-elle avoir sur les soins aux patients atteints d'urgence ?

Lors de procédures chirurgicales mineures à l'urgence ou en soins ambulatoires, l'utilisation de gants non-stériles ne conduit pas à une augmentation significative du risque d'infection. Cet élément permet d'orienter la décision du clinicien pour effectuer la procédure.