

Dans l'actualité - 22 juillet 2024

- [Les précédents textes](#)

Sutures des petites plaies

Pas plus d'infections locales avec des gants non stériles

- **Selon une méta-analyse de quatre essais randomisés chez environ 3 000 patients adultes au total, utiliser des gants stériles ou non stériles pour la suture de plaies d'origine traumatique ou pour des exérèses cutanées mineures ne semble pas modifier la fréquence des infections du site chirurgical.**

Le port de gants stériles pour des actes invasifs lors desquels les mains ou les instruments manipulés pénètrent dans une cavité corporelle ou un tissu stérile, vise avant tout à protéger le patient d'une contamination via les mains de l'opérateur (1). Pour les sutures de plaies non compliquées, selon les résultats d'un essai randomisé publié en 2004, le port de gants non stériles ne semblait pas exposer les patients à plus d'infections de la plaie que le port de gants stériles (2).

Une synthèse méthodique avec métaanalyse a recensé les essais randomisés qui ont comparé la fréquence des infections du site chirurgical après une procédure chirurgicale mineure (réalisée hors d'un bloc opératoire) avec port de gants non stériles versus port de gants stériles (3).

Les quatre essais retenus dans la méta-analyse, dont celui publié en 2004, ont inclus au total 2 960 patients adultes ayant une suture d'une plaie d'origine traumatique ou une exérèse cutanée mineure (3). Les zones concernées ont été le plus souvent la tête, le cou, les membres, et plus rarement le tronc et les fesses. Trois de ces essais ont été menés dans des pays considérés comme riches. Dans deux essais, des techniques d'asepsie supplémentaires ont été utilisées dans les deux groupes, notamment désinfection de la plaie, instruments et sutures stériles (sans précision pour les deux autres essais) (3).

Selon la méta-analyse de ces quatre essais, il y a eu environ 6 % d'infections du site chirurgical dans chaque groupe, sans différence statistiquement significative (3).

En pratique Pour les procédures chirurgicales mineures telles que des sutures de petites plaies, le port de gants non stériles à usage unique ne semble pas exposer les patients à plus d'infections locales que le port de gants stériles. Mi-2024, en France et dans des pays avec des contextes de soins similaires, c'est une option raisonnable, qui semble avoir l'avantage d'être moins coûteuse d'un point de vue financier et environnemental.

©Prescrire

Extraits de la veille documentaire Prescrire

1- Prescrire Rédaction "[Soigner avec des gants. En complément du lavage des mains](#)" Rev Prescrire 2006 ; **26** (271) : 282-285.

2- Prescrire Rédaction "[Sutures courantes : pas besoin de gants stériles](#)" Rev Prescrire 2007 ; **27** (281) : 214-215.

3- Hamam Y et coll. "Sterile vs nonsterile gloves for the repair of wounds and lacerations : a systematic review and meta-analysis" *JAMA Surg* 2024 ; **159** (2) : 225-227.
