

**Avertissement** : notes prises au vol... erreurs possibles... prudence !

Mardi 6 novembre 2018

Hôpital cantonal de Genève

## [Solution pour friction hydro-alcoolique et tolérance des entérocoques « y a-t-il péril en la demeure » ?](#)

Prof. D. Pittet

L'article c'est « Increasing tolerance of hospital Enterococcus faecium to handwash alcohols. Pidot SJ, Sci Transl Med. 2018 Aug 1;10(452). pii: eaar6115. doi: 10.1126/scitranslmed.aar6115.»

L'article est australien... pas sûr d'en avoir saisi toutes les subtilités !

La tolérance c'est que l'agent antibactérien doit être administré de façon plus prolongée, plutôt qu'à des concentrations plus élevées afin d'obtenir le même effet de destruction de la souche étudiée par rapport à une souche sensible.

Si j'ai bien compris, les Australiens ont trouvés que leurs Entérocoques faecium sont devenus tolérants à l'alcool, en particulier à une solution de nettoyage des surfaces contenant 23% d'isopropanol entre 1997 et 2015...

Mais la destruction était totale avec une solution hydro-alcoolique normale, soit à 70%, utilisée habituellement pour le nettoyage des mains...

Ce que j'ai compris c'est que l'alcool à 23 % n'est pas une bonne méthode pour nettoyer les surfaces, mais que la solution hydro-alcoolique à 70% reste efficace et recommandée...

Donc il n'y a pas « péril en la demeure » pour le nettoyage des mains, mais il faut que les australiens trouvent d'autres solutions pour désinfecter leurs surfaces car l'alcool à 23% c'est pas un bon truc...

(Pas sûr que j'aie tout pigé... je me répète...)

