

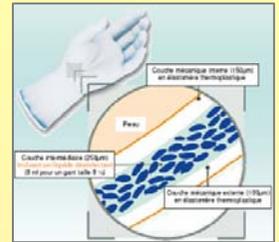
GESTION DES GANTS GVir® DANS UN CHU : BILAN D'UTILISATION A UN AN

Scholler J, Monteiro M-C, Barbier L, Wisniewski S, Beretz L
Service de pharmacie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg



INTRODUCTION

Les gants GVir® sont des gants de chirurgie intégrant un liquide désinfectant (ammoniums quaternaires et digluconate de chlorhexidine), recommandés d'après les données du laboratoire, lors de gestes et d'interventions à risque d'accident d'exposition au sang (AES) chez des patients atteints de VIH et/ou VHC.



Fiche technique GVir®

MATERIEL & METHODES



Ces gants ont été référencés au sein de notre hôpital suite à une forte demande émanant des services de chirurgie. Du fait du coût non négligeable de ces gants, nous avons décidé un suivi prospectif de leur utilisation via une fiche de recueil comportant différents items : type d'intervention, statut sérologique du patient, critères de choix des gants GVir®, consommation au cours de l'intervention, survenue d'un AES. L'objectif de cette étude est de dresser un bilan d'utilisation à un an des gants.

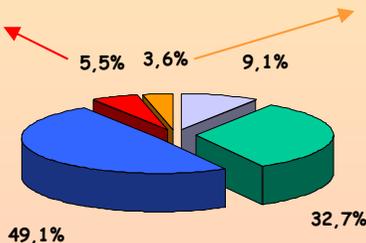
RESULTATS

55 questionnaires ont été analysés (du 23/02/2007 au 20/02/2008), émanant de neuf services utilisateurs, et correspondant à 55 interventions, programmées pour la majorité.

Critères de choix des gants GVir® : statut sérologique du patient

La sérologie du patient est connue pour 50 interventions (90.9%) : 32,7% de patients VIH+, 49,1% de patients VHC+ et 9,1% de patients à la fois VIH+ et VHC+

Pour 3 interventions (5,5%) la sérologie reste inconnue, mais des critères justifient le choix des gants GVir® : deux patients à risque (toxicomane, hémophile) et une situation à risque (intervention fortement hémorragique à risque d'AES élevé).



Deux utilisations non conformes à nos recommandations sont relevées (3.6%) : l'une concerne un patient porteur de l'hépatite B, l'autre un patient à forte suspicion de maladie de Creutzfeldt Jacob. Un rappel immédiat des conditions d'utilisation des gants a été diffusé auprès des soignants.

VIH VHC
 VIH
 VHC
 Inconnu
 Autre

Enfin, trois AES (5.5%) sont signalés, concernant des chirurgiens portant les gants GVir® aux cours de l'intervention chez deux patients VIH+ et un patient VHC+. Cependant, ces AES n'ayant pas été déclarés à la médecine du travail, aucun suivi n'est possible, notamment en terme d'évaluation de l'efficacité du gant.

DISCUSSION / CONCLUSION



Le suivi des gants GVir® nous permet de dresser un bilan positif des pratiques professionnelles en vigueur dans notre hôpital avec 96.4% d'utilisation dans des indications validées. La fiche de recueil nous permet un suivi systématique de l'utilisation, et la mise en place de mesures correctives lors de mésusage. Cependant, il reste à ce jour des questions en suspens concernant l'efficacité réelle et la supériorité de ces gants vis-à-vis des autres gants chirurgicaux, notamment au vu du coût et du risque de baisse de vigilance lors d'interventions à risque, lié au sentiment de sécurité procuré par ce gant.