USAGE DES GANTS STERILES EN UNITES DE SOINS AU CHU DE GRENOBLE: ENQUETE DE PRATIQUE

C.Chittaro, M.Ouvrier, C.Vincent, M.Detavernier, D.Schmitt
Pôle Pharmacie, Dispositif Médicaux Stériles, CHU de Grenoble

Contexte

A l'hôpital, le port de gants stériles est primordial pour la protection des patients et du personnel lors de gestes aseptiques et chirurgicaux.

Problématique:

L'analyse de la consommation des gants stériles (chirurgicaux et d'interventions) des deux dernières années révèle une hétérogénéité de pratiques cliniques. De nombreuses unités de soins (hors bloc opératoire) utilisent des gants chirurgicaux de manière exclusive ou partielle.

Cette utilisation est-elle justifiée ou résulte-t-elle d'un mésusage ?

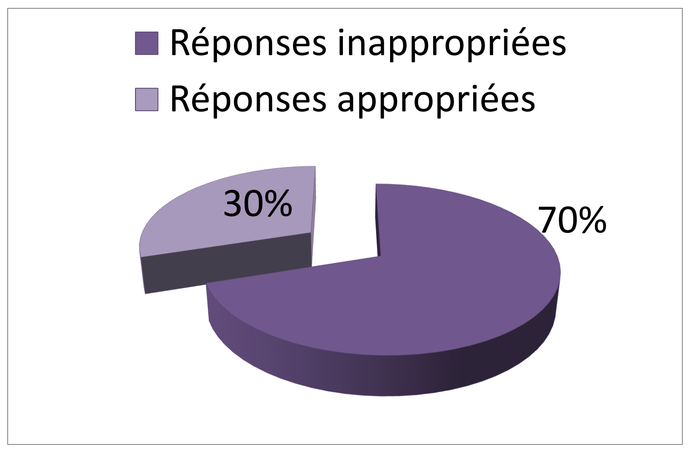
Objectif ➔ Faire un état des lieux sur l'usage des gants stériles dans les Unités de Soins (US).

Matériel et Méthode

Une enquête prospective a été réalisée:

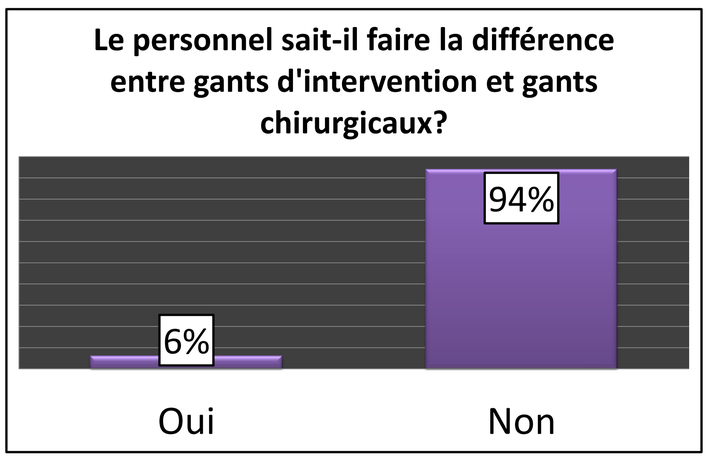
- Elaboration d'un questionnaire par le service des dispositifs médicaux stériles en lien avec l'unité d'hygiène hospitalière
- Evaluation pour 13 actes de soins, médicaux et infirmiers, des pratiques professionnelles sur le choix des gants stériles utilisés
  - Evaluation des connaissances du personnel sur les gants stériles
  - En parallèle, un inventaire des stocks est réalisé dans les US

Résultats



70 % de réponses inappropriées (34 questionnaires remplis dans 9 US)

94 % du personnel audité ne connait pas la différence entre les deux types de gants stériles



➔**90 jours** de stock sont en moyenne retrouvés dans les unités de soins

Constats généraux:

Le choix d'une paire de gants stériles se fait fréquemment au hasard dans les US où les deux types de gants sont présents
L'existence des gants d'intervention est souvent ignorée dans les US ne commandant que des gants chirurgicaux. .

Discussion et Conclusion

La faible utilisation des gants d'intervention au profit des gants chirurgicaux entraine un **surcoût** de **19800 euros par an**.
➔Ce surcoût n'est pas justifié par une amélioration des pratiques cliniques puisque les gants d'intervention sont indiqués pour tous les actes invasifs et chirurgicaux pouvant se dérouler dans les unités de soins.

Le nombre de jours de stock, semble difficilement réductible compte-tenu des formats des conditionnements. Ce résultat peut également être biaisé (commande récente, etc).

Axes d'amélioration:

- ❖ La diffusion de recommandations sur le bon usage des gants stériles est en projet avec l'unité d'hygiène; l'impact pourra être apprécié par le suivi régulier des consommations
- ❖ Une restriction informatique de commande des gants chirurgicaux à certains services est envisagée
- ❖ Le nombre de jours de stocks étant influencé par les conditionnements, une quantité maximale de gants commandés (impliquant un reconditionnement) par les US est en cours de discussion

Une étude similaire va être réalisée dans les blocs opératoires au vue d'une disparité d'utilisation des gants stériles également existante.

23e Journées Euro-Pharmat, Montpellier 8 au 10 Octobre 2013