

# EVOLUTION DES PRATIQUES D'UTILISATION DES GANTS MEDICAUX A USAGE UNIQUE SUITE A LA DIFFUSION DE RECOMMANDATIONS

Brunet G., Caty-Villa C., Clarimon L., Herbin G., Kiep E., Pobel C.  
Service Pharmacie, Centre Hospitalier de Saintonge

## INTRODUCTION

Différents types de gants à usage unique peuvent être utilisés au sein d'un même service mais leur bon usage est souvent mal connu. Suite à une EPP réalisée en 2008, nous avons mis en place des recommandations dans un premier temps (début 2008) disponibles par intranet puis présentées aux services de soins par leur préparateur référent (2009-2010). Le but de cette étude est d'observer l'évolution des pratiques suite à cette diffusion.

## MATERIELS ET METHODES

**Recommandation de Bon Usage**  
**LES GANTS MEDICAUX A USAGE UNIQUE**

Date de création : 30/05/08 Date de validation : 10/05/10  
Par le COMEDIMS

Service Émetteur : PHARMACIE

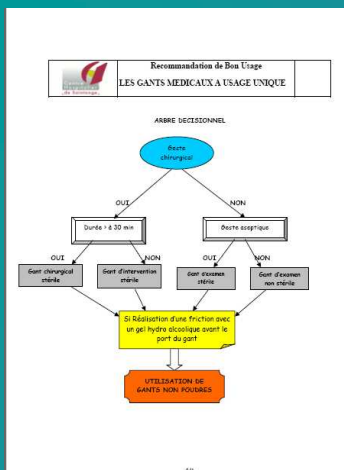
Le bon usage de gant =

- protection pour tous (patient et personnel)
- réduction du taux d'allergie
- sauvegarde de la relation patient-soignant par le toucher
- maîtrise des dépenses

**DEFINITION :**  
Objet de protection couvrant les mains jusqu'aux poignets au à la moitié du bras

**Objectifs :**

- pour le patient
  - Prévenir la transmission main-portée des micro-organismes d'un malade à un autre et vis le médecin
  - Prévenir la contamination des malades à hauts risques (immunodéprimés, neurochirurgie...) par les micro-organismes de la flore endogène du personnel soignant.
- pour le personnel
  - Prévenir le risque infectieux (prévention des AES)
  - et contact avec :
    - du sang
    - autres liquides biologiques
    - médicaments
    - peau lésée du patient
    - contact direct avec un patient infecté ou porteur de BMR
  - Prévenir le risque chimique
    - chimiothérapie
    - produit désinfectant, détergent, détergent
  - Prévenir le risque physique
    - coupure lors de manipulation d'objets piquants, tranchants, coupants.



Nous avons collecté les consommations des 3 types de gants sur les 6 premiers mois 2009 et 2010 représentant les pratiques avant et après la diffusion des recommandations (cf. ci-contre). Les services ont été répartis en 4 groupes homogènes selon les actes pratiqués (cf. tableau ci-dessous)

| Type de gants  | Groupe de services                        |
|----------------|-------------------------------------------|
| Chirurgicaux   | Blocs                                     |
| D'intervention | Médecine adulte                           |
| D'examen       | Pédiatrie                                 |
|                | Moyen, long séjour et psychiatrie (MLS/P) |

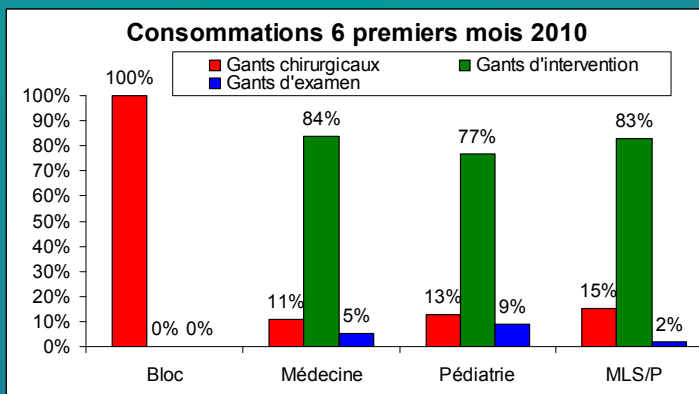
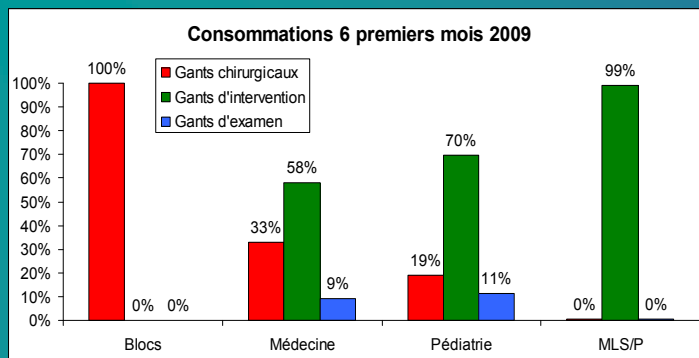
## RESULTATS - DISCUSSION

Le bloc utilise toujours 100% de gants chirurgicaux en adéquation avec son type d'activité.

La surconsommation des gants chirurgicaux dans les services de médecine adulte et pédiatrie a beaucoup diminué après la présentation des recommandations et des changements de quantité des dotations par les préparateurs. La diffusion de recommandations par informatique en 2008 n'avait pas eu d'effet sur la consommation.

Les mesures prises n'ont pas eues d'impact sur la sous consommation des gants d'examen dans les services de médecine adulte (9% vs 5%), pédiatrie (11% vs 9%) et dans le groupe MLS/P (0,5% à 2%).

L'apparition d'une consommation de gants chirurgicaux dans le groupe MLS/P (0,5% à 15%) s'explique par l'utilisation de gants sans latex par un nouvel agent, cette caractéristique étant absente sur les gants d'intervention. En intégrant cette donnée, les résultats de ce groupe de services sont quasiment égaux entre les deux années. Cette absence de changement résulte de l'absence de préparateur référent au sein de ces services et une recommandation disponible uniquement par intranet.



## CONCLUSION

Cette étude montre que la diffusion de recommandations sur le bon usage des gants a permis de faire évoluer les pratiques ce qui a aussi un impact sur le budget (les gants chirurgicaux étant plus chers). Elle prouve également l'importance d'un relais pharmaceutique au sein des services de soins pour diffuser au mieux les informations émanant de la pharmacie.