

*IVème journée de rencontre du réseau des correspondants  
en hygiène d'Aquitaine*

**Les gants non stériles : types de gants et indications**



**Le choix des gants au CHU de  
Bordeaux**

Josiane NUNES  
service d'hygiène  
hospitalière  
CHU Bordeaux

# UN CHOIX CONCERTÉ

- Un groupe de travail pluridisciplinaire créé en 1997
- Composition actuelle : 10 membres
  - médecin, infirmière du service de Médecine du travail et Pathologie Professionnelle
  - médecins, cadre de santé, infirmière du Service d'Hygiène Hospitalière
  - pharmacien responsable des achats DM stériles et pharmacien responsable des achats non stériles
  - représentant du CHSCT
  - médecin de Matéiovigilance

# MISSION

Déterminer Le bon gant pour le bon geste

# OBJECTIFS

Protéger  
vis-à-vis des agents infectieux  
véhiculés par le sang  
et les liquides biologiques

Patients  
lors des soins

Protéger du risque chimique

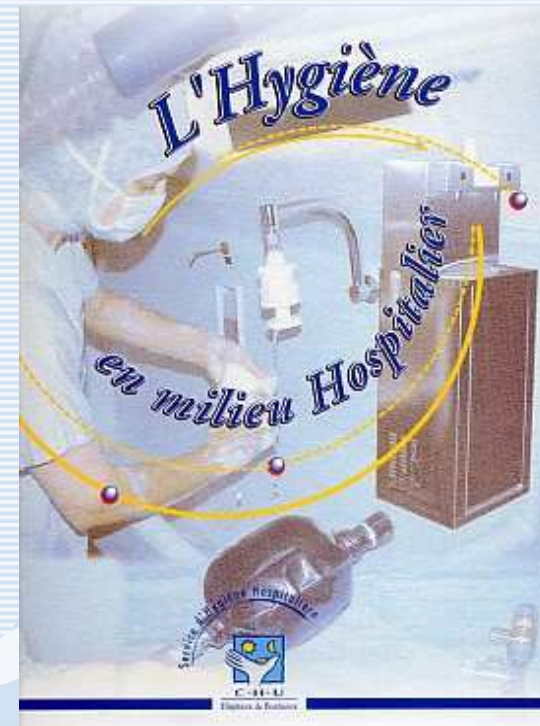
Agents

# MOYENS

- Préparation des appels d'offre
- Diffusion des indications du port des gants

# ACTIONS

- Utilisation des gants à usage unique  
Version 1998



- Enquête de prévalence allergie au latex en 2000  
Version 1998

# ACTIONS

Une nouvelle gamme de choix de gants,  
une évolution des pratiques

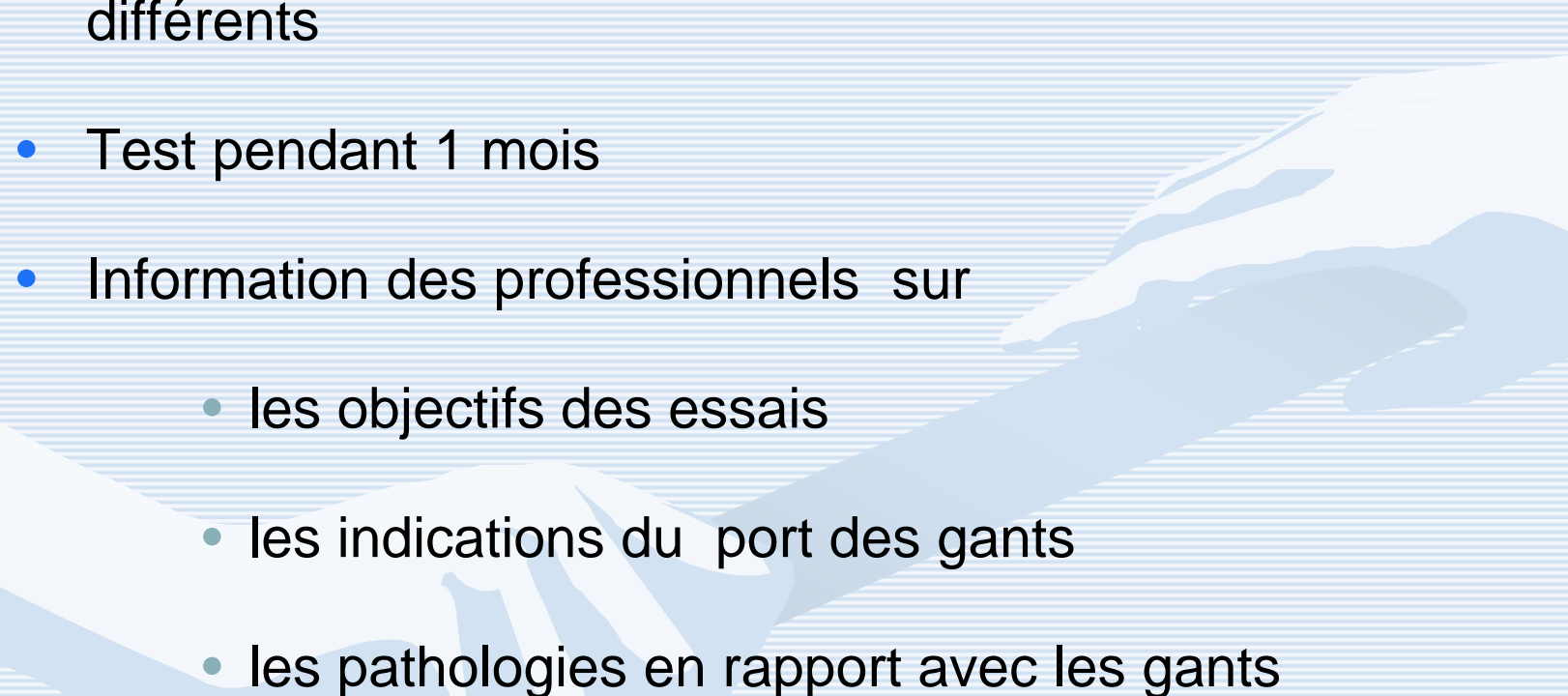
Remplacer des gants non stériles en latex et vinyle  
par des **gants non stériles en PVC (2000)**

Valider auprès de services pilotes un changement de choix de  
gants en terme de pratique et incidence économique



Audit des pratiques  
Essai des gants en PVC

# ESSAI DES GANTS EN PVC (1)

- Choix de 6 services de spécialités et groupes hospitaliers différents
  - Test pendant 1 mois
  - Information des professionnels sur
    - les objectifs des essais
    - les indications du port des gants
    - les pathologies en rapport avec les gants
- 
- A stylized illustration of two hands shaking, rendered in shades of light blue and white, positioned on the right side of the slide. The hands are shown in profile, with fingers interlaced, symbolizing agreement or partnership.

# ESSAI DES GANTS EN PVC (2)

- Résultats bons à excellents

Enfilage

Sensibilité tactile

Épaisseur

Solidité

Dextérité

Niveau de protection

Confort

Tolérance

Appréciation générale



- Les Insuffisances

Manchettes longueur et largeur

Importance du choix de la taille

- Incidence économique surtout modique

Gants en PVC 0,17 à 0,18 franc

Gants non stériles en latex 0,13 fr



# APPEL OFFRE 2002

Introduction de gants non stériles en PVC en remplacement du latex et du vinyle dans l'ensemble des unités de soins



Evaluation de l'utilisation des gants non stériles en PVC

☞ Recherche de dérives potentielles :

non port des gants

utilisation des gants stériles

# EVALUATION DE L'UTILISATION DES GANTS EN PVC (1)



- 6 services de enquête 2002 + 6 nouveaux services

346 Actes de soins

Absence de port  
74 % adapté

238 Port de gants  
88.2% adapté

39 port gants stériles  
82% adapté

199 Port gants non stériles  
90,5% adapté

Choix du type /taille manchettes  
90% adapté  
10 % NA

# ACTIONS



Une nouvelle gamme de choix de gants,  
de nouvelles indications

- Elaboration d'une instruction « indications des gants non stériles au CHU de Bordeaux :2004-2006 »
  - guide pour les cadres lors des commandes
  - guide pour les professionnels : choix du type lors de la réalisation d'un acte de soins



Entité d'application : CHU de BORDEAUX Emetteur : Service de Médecine du Travail et de Pathologie Professionnelle	IN- HYG001
<b>INSTRUCTION</b>	
IND : 01 PAGE : 1 / 1	

**Choix des gants non stériles au CHU de Bordeaux : 2004 - 2006**  
(en dehors des situations où un gant stérile est nécessaire : cf classeur hygiène)



Type de gants	Libellé commande (ORAGE-ECO)	Prix (euros) RT	Services		
			Soins	Endoscopie, réanimation -USI, stérilisation et péri-stérilisation	Laboratoires
PVC 340 mm Sensibles	GANTS DIAMON PVC	P 0,0105 NF 0,022	Précautions standard. Contact avec détergent- désinfectant	Précautions standard. Contact avec détergent-désinfectant	Précautions standard. Contact avec détergent-désinfectant en dehors du contact avec certains produits chimiques
VINYLE 300	GANTS VINYLE 300	P 0,022 NF 0,022	Pré-désinfection et nettoyage (hors ménage) dans les bacs profonds nécessitant des manchettes plus longues.		
LATEX 400	GANTS DEINFECTION LATEX 400	P 0,12 NF 0,16		À réserver exclusivement à la désinfection quand les bacs sont trop profonds	
NITRILE 300	GANT NITRILE 300 UF essuies	P 0,057 NF 0,022		Si contact avec acide peracétique ou glutaraldéhyde lors de la désinfection manuelle.	
NITRILE 400		NF 0,25		Sur prescription du médecin du travail, en remplacement du gant latex 400 en cas d'allergie	
NITRILE 240	GANT NITRILE 240 UF essuies	P 0,029 NF 0,041			Certains sites en fonction produits utilisés (liste fournie par la médecine du travail)
VINYLE 240	GANTS VINYLE 240	P 0,0142 NF 0,075	Réservés aux cuisines et à la blanchisserie		
GANTS MÉNAGE avec et sans latex	Partie produit d'entretien E10		- Contact avec détergent - désinfectant et autres produits lors de l'entretien des locaux - Nettoyage de la vaisselle et verrerie		

P : poigné / NP : non poigné / \* : Gants hors stock, délivrés uniquement sur prescription du médecin du travail - bon de commande papier

Date d'application :  
mars 2005

	TABLEAU D'APPROBATION				
	POUR LE GROUPE D'ÉLABORATION	VALIDATION (fonction qualifiée)	AVIS EXPERT (FACULTATIF)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	Mme BELLON	Dr ROGUES	Dr VERDUN-ESQUEU	Mme BLEZARD	Pr BIRCHARD
Fonction :	Attachée d'administra- tion - DASE	Praticien Hospitalier - Hygiène Hospitalière	Praticien hospitalier - Médecine du Travail	Directeur de soins - Coordinateur général	Professeur Médecin du Travail
Date :					
Signature :					



# LES RECOMMANDATIONS (1)

- 100 recommandations pour la surveillance et la prévention des infections nosocomiales – CTIN – 1999
- Recommandation N°52 : Les précautions "standard "
  - Mesure N °2 Port des gants de protection (à usage unique, non stériles ou stériles selon le geste à réaliser)



# PS 2 - Le port de gants

1 paire de gants = 1 geste = 1 patient

➤ Je porte systématiquement des gants :

☐ *Chaque fois et seulement quand il y a un risque de contact avec :*

- ☐ *du sang et liquides biologiques*
- ☐ *des produits biologiques (urines, selles...)*
- ☐ *des muqueuses*
- ☐ *une peau lésée*
- ☐ *du linge, du matériel souillés*
- ☐ *des déchets de type DASRI*

☐ *Si mes mains présentent des lésions cutanées*

Journée  
Précautions « Standard »  
22 septembre 2005

# LES RECOMMANDATIONS (3)

- Isolement septique Recommandations pour les établissements de soins CTIN – SFHH – 1998

- Précautions " Contact " :

Port de gant dès l'entrée dans la chambre



- Prévention du risque chimique

- contact avec les produits Détergent désinfectant
- contact avec glutaraldéhyde et acide péracétique





# INCIDENCE ECONOMIQUE ELABORATION DE L'INSTRUCTION

- Développement de l'utilisation des produits hydroalcooliques
- Gant poudré et gant non poudré
  - Référencé pour chaque type de gant
  - Mais gant en vinyle , nitrile
    - Délivrés sous prescription médicale
- Coût des gants non poudrés
- Coût longueur des manches
- Coût des gants nitrile

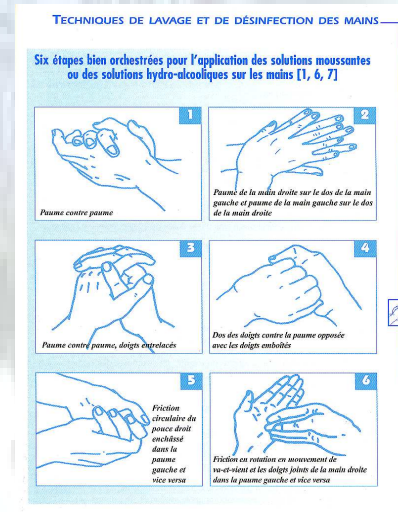
Entité d'application : CHU de BORDEAUX		Emetteur : Service de Médecine du Travail et de Pathologie Professionnelle		N° : HYG/01	
INSTRUCTION				RD : 01	
Choix des gants non stériles au CHU de Bordeaux : 2004 - 2006				PAGE : 1 / 1	
en raison des situations où les gants sont recommandés (cf. tableau ci-dessous)					
Type de gants	Label européen EN ISO 10993	N° inventaire	Solus	Endoscopie, assistance à l'acte de chirurgie et pré-évaluation	Laboratoires
PVC 360 non stérile	GANTS DURITH PVC	P 6008 NP 0002	Préfecture sanitaire Certificat avec analyse biochimique	Préfecture sanitaire. Certificat avec analyse biochimique en présence ou absence de certains produits chimiques	Préfecture sanitaire. Certificat avec analyse biochimique en présence ou absence de certains produits chimiques
VINYLE 340	GANTS VINYLE 300	P 6002 NP 0001	Pré-évaluation et cartographie (sans mélange) dans les lieux protégés réservés de recherche pour l'Europe		
LATEX 400	GANTS DISTRIBUTION LATEX 400	P 6 010 NP 0 010		Autrefois exclusivement à destination des lieux protégés	
NITRILE 360	GANTS NITRILE 360 NF norme	P 6 007 NP 0004		Si contact avec des produits ou substances toxiques à distribution limitée	
NITRILE 400	GANTS NITRILE 400 NF norme	NP 0 010		Sur prescription de médecins de travail, en remplacement du gant latex 400 en cas d'allergie	Certains lieux en fonction de produits utilisés (sans tenir compte de la fréquence de travail)
VINYLE 340	GANTS VINYLE 340	P 6 006 NP 0 005			
GANTS MÉNAGE non stérile					
* Prévient / NP : non possible / * Carte à trois volets, à être remplie et présentée au médecin de travail. Voir la notice de chaque type					

Date d'approbation :		TABLEAU D'APPROBATION			
mars 2005		PROUVE GÉNÉRAL D'ELABORATION	VALIDATION (non-concurrence)	AVIS DE PRÉFET (PACAL/CTSP)	APPROBATION (responsabilité d'actes)
Nom :	Mme MULLER	Dr PROUVE	Dr PROUVE	Dr VITTECH	Dr PROUVE
Fonction :	Chargée d'élaboration	Président Hospitalier	Président Hospitalier	Député de la Région	Président Médical
Date :	03/03/05				
Signature :					



**Porter des gants chaque fois que nécessaire et  
uniquement si nécessaire**



**Hygiène des mains par friction / lavage  
avant et après le port du gant**

**MERCI POUR VOTRE ECOUTE**