

Vinyle ou Stretch, quelle tenue choisir ?



UHE – GHE E Debaille / F Depaix

RIPH - 7 mars 2024

HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON

www.chu-lyon.fr

LES HCL



- 1 HÔPITAL DE LA CROIX-ROUSSE
- 2 HÔPITAL FRÉDÉRIC DUGOUJON
- 3 HÔPITAL DES CHARPENNES
- 4 HÔPITAL PIERRE WERTHEIMER
- 5 HÔPITAL LOUIS PRADEL
- 6 HÔPITAL FEMME MÈRE ENFANT
- 7 INSTITUT D'HÉMATOLOGIE ET D'ONCOLOGIE PÉDIATRIQUE (IHOPe)
- 8 HÔPITAL ÉDOUARD HERRIOT
- 9 CENTRE DE SOINS, D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE DENTAIRE
- 10 HÔPITAL LYON SUD
- 11 HÔPITAL HENRY GABRIELLE
- 12 HÔPITAL PIERRE GARRAUD
- 13 HÔPITAL RENÉE SABRAN

5 362 LITS

18 000 PM et PNM

DEROULEMENT DE LA PROCÉDURE D'APPEL D'OFFRES 2021

- UNIHA organisé sur Lyon
- Choix : 50% valeur technique et 50% valeur financière
- Analyses :
 - Cahier des charges
 - Avis des utilisateurs → exposition de tous les gants avec fiche évaluation

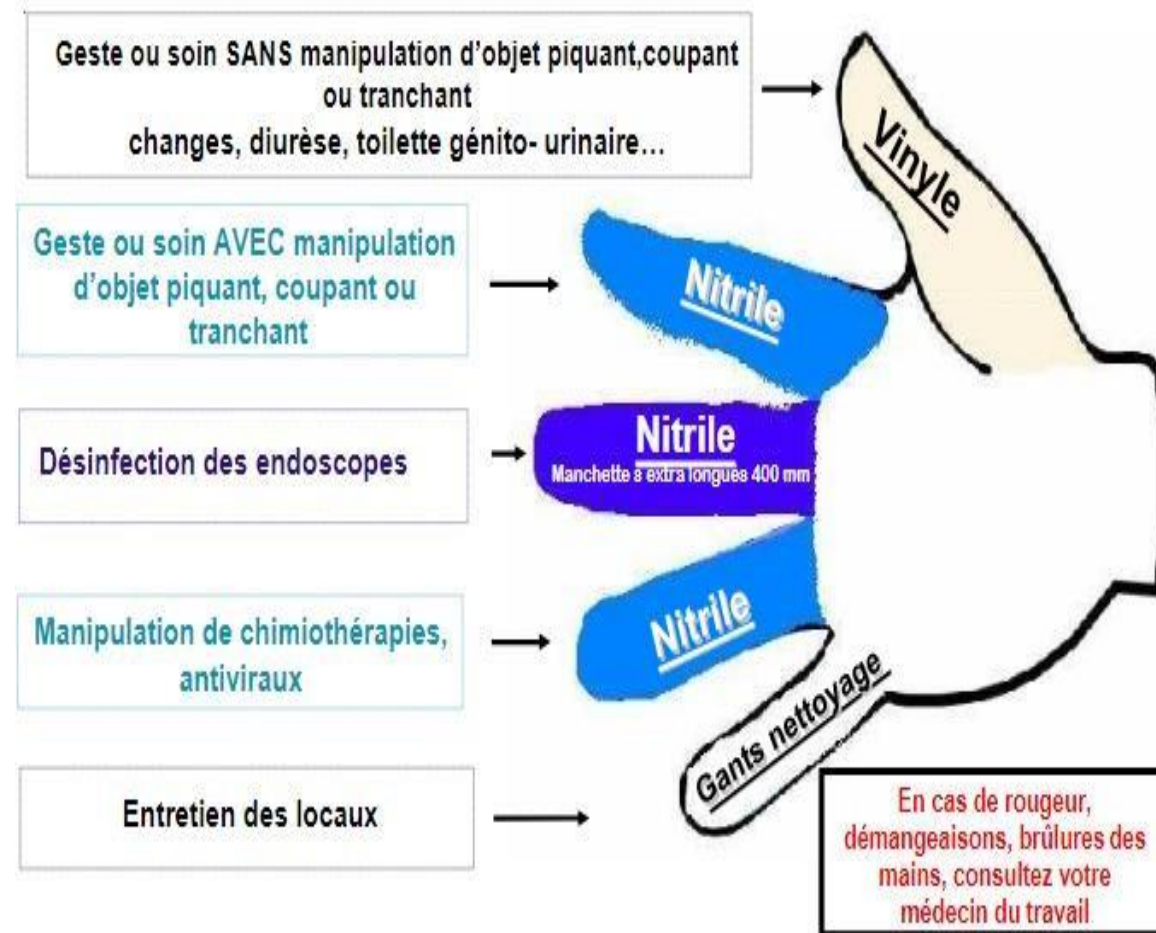
RAPPEL SUR OBJECTIFS ET INDICATIONS PORT DE GANT

- Application des Précautions standard et protection du personnel
- Indications :
 - Risque de contact liquide biologique, muqueuse, peau lésée
 - Risque chimique

Politique HCL utilisation des gants UU avant 2021

2 types de gants à UU à disposition en 2 types de manchettes (longues, courtes)

- Nitrile
- Vinyle



ELEMENTS DE REFLEXION

Groupe de travail institutionnel :

SMST / UHE / DICS / Pharmacie / Acheteur / Professionnels de terrain

Constat :

Glissement de l'utilisation du vinyle vers le nitrile

- Surconsommation de nitrile
- Multitudes de boites ouvertes de différentes tailles et de matériaux différents sur les chariots et dans les salles de soins
 - ➔ Gaspillage potentiel
 - ➔ Encombrement majeur des surfaces de travail
- Difficultés dans le choix du bon gant pour le bon geste



FOCUS CONSOMMATION

	2017	2018	2019	2020	Proj. 2021
Consommation gants HCL	46 166 700	43 987 400	44 944 700	58 726 938	52 699 800

- En 2021 = 2 944 gants / professionnel / an

FOCUS CONSOMMATION

	2017	2018	2019	2020	Proj. 2021
Consommation gants HCL	46 166 700	43 987 400	44 944 700	58 726 938	52 699 800

	2017	2018	2019	2020*	Projection 2021
Gants vinyle	36%	37%	35%	41%	33%
Gants nitrile	64%	63%	65%	59%	67%

*Bascule arbitraire des dotations dans KMS en avril 2020 pour diminuer la consommation de gants nitrile en grande pénurie (risque de rupture complète des stocks) : cuisine, kiné ...

➔ 1/3 vinyle pour 2/3 nitrile

PRIX

- Un flambée des prix entre début 2020 et début 2021
 - Prix des gants nitrile **X 5,1**
 - Prix des gants vinyle **X 4,5**

- Ratio de prix début 2021

Prix du gant UNIHA :

Nitrile = 0,10 cts €

Vinyle = 0,06 cts €

Stretch = 0,07 cts €

- Gant nitrile :
 - 1,54 X plus cher que le vinyle
 - 1,44 X plus cher que le vinyle stretch
- Gant vinyle stretch 1,07 X plus cher que le vinyle simple



REFLEXION AUTOUR DES GANTS VINYLE STRETCH

- Stretch :
 - Plus élastique que les gants vinyle mais moins que le nitrile
 - Se conforment mieux à la main / vinyle
- Test des gants vinyle stretch lors de l'appel d'offre de 2014
 - appréciés par les professionnels
 - indication d'utilisation pas claire par manque de positionnement du GERES vis-à-vis de la protection AES (piqûre)

REFLEXION AUTOUR DES GANTS VINYLE STRETCH

- Dans certains CHU
 - 1 seul type de gant (stretch) pour tous les services de soins quel que soit le geste (ex :Grenoble, Bordeaux)
 - Satisfaction des utilisateurs
 - Pas de différence sur AES
- 2022 Avis du GERES => avis favorable
 - ➔ si ces gants (DM et EPI) répondent aux normes
 - EN 455-1 : détection des trous
 - EN 4522-2 : résistance
 - EN ISO 374-2 et 5 (équipements de protection); normes demandées dans l'appel d'offre UNIHA

PROPOSITION DU GROUPE TRAVAIL

Gants VINYLE STRETCH = soins avec ou sans manipulation d'objet coupant piquant tranchant	Gants NITRILE = risque chimique
Unités de soins MCO, SLD, SSR, Plateaux techniques, Explorations fonctionnelles, Consultations	Laboratoires URCC Administration chimiothérapie Désinfection des endoscopes SAMU/SMUR

Entretien des locaux = gants d'entretien

Changement du protocole

Friction hydro-alcoolique avant et après l'utilisation de ports de gants



En cas de rougeur, démangeaisons, brûlures des mains, consultez votre médecin du travail

Campagne de communication

Chaque GH ciblait les services ou secteurs pour lesquels le nitrile doit être maintenu

Et une Campagne de communication

Services / Secteurs	Gants nitrile et stretch	Commentaires
Laboratoires	X	Produits chimique
Médecine nucléaire	X	Radiothérapie
Bat A4 (pneumo A, B, C POP)	X	A revoir lors des déménagements turn over professionnels entre ces secteurs
Bloc neuro, cardio, pédiatrie, obstétrique	X	Désinfection du matériel : contact détergent désinfectant long
CS ORL neuro et pédiatrie	X	Manipulation acide paracétique
Hygiène et propreté	X	Contact détergent désinfectant long
URCC	X	Chimio
S Technique, biomédicaux	X	A revoir avec utilisateurs
Gynécologie HC (5ème étage)	X	A revoir lors du passage en seringue prête à l'emploi de méthotrexate)
202	X	Chimio, anticorps monoclonaux <u>chimio</u>
502	X	
101/102	X	
302	X	
U 30	X	
HDJ cardio pédiatrie	X	
Radio interventionnelle pédiatrie	X	
Neuro nép	X	
Neuro Néphro pédiatrique HC + HDJ (5°)	X	
Gastroentérologie pédiatrique HC et HDJ	X	

Tous les autres secteurs du GHE passent en vinyle stretch (radio, réanimation, néonatalogie, self, CIC, Tous services de médecine, ~~chirurgie~~, urgence, biberonnerie, SMST ...)

La proposition du groupe



La version finale de la direction de la communication ...

LA SÉCURITÉ POUR TOUS AVANT TOUT !



À PARTIR DU 19 SEPTEMBRE 2022,
SORTEZ COUVERT EN VINYLE STRETCH !



Le gant vinyle stretch c'est :

- Le seul type de gant protecteur pour le risque biologique, mais pas chimique
- Le gant favorisant le gain de place
- Le gant le plus apprécié par les utilisateurs testeurs

+ d'informations, adressez-vous à votre correspondant hygiène, votre encadrement, l'UHE ou le SMST.

HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON

HCL
HOSPICES CIVILS
DE LYON

Constat

- Consommation des gants nitriles à hauteur de 54 %. (baisse de 10% / 2021)
- Estimation supérieure aux prévisions du projet (estimé à 35% pour 65 % de gants vinyles stretch)
- Les proportions sont variables selon les GH

Des alertes

- Professionnels qui disent ne plus utiliser de gants pour « piquer » → mais ne les utilisaient pas avant
- Des alertes matériovigilances non significatives
- Révision dotation certain secteur :
 - Hémodialyse : porosité du gants pour point de compression
 - Radio, ... : résistance aux changements
 - Changement activité : chimiothérapie



Et maintenant ...

SMST (lors des rencontres individuelles avec les professionnels, ou lors de déclaration d'AES) → pas de dégradation de l'utilisation des gants pour piquer

Variabilité des retours des professionnels :

pour certains, pas de changement / à l'utilisation des gants lors de gestes invasifs

pour d'autres disent avoir des difficultés pour piquer

Les limites énoncées par professionnels :

- sensibilité moindre
- taille moins adaptée (changement taille)
- se déchire (normal pas d'élasticité)
- colle aux pansements 😊

Conclusion

- Importance de la communication
- Projet institutionnel
- Implication des cadres de santé: relai information, temps intervention UHE / fournisseurs
- Implication des CHH

Le changement de politique du port des gants est le fruit d'un travail de longue haleine, nécessitant une approche pluridisciplinaire



**TOUT CHANGEMENT EST
DIFFICILE AU DÉBUT,
COMPLIQUÉ AU MILLIEU
ET MAGNIFIQUE À LA FIN**

ROBIN SHARMA

MERCI !