



# GANTS A USAGE MEDICAL

VUE D'ENSEMBLE – EMILIE REISZ - COORDINATION RÉGIONALE MV/RV OCCITANIE – CHU TOULOUSE

**Visioconférence du 15/12/2020**

[www.mrvregionales.fr/les-echelons-regionaux/region-occitanie/](http://www.mrvregionales.fr/les-echelons-regionaux/region-occitanie/)

# LES GANTS - OMNIPRÉSENTS DANS LES ÉTABLISSEMENTS

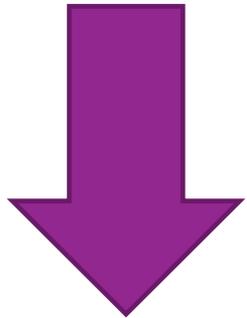


- La quasi-totalité du personnel des établissements de santé ou médicaux sociaux, en contact des patients, des dispositifs médicaux, du linge, des produits biologiques, ou chimiques, est amené à porter des gants.
- Leur choix doit-être adapté au **risque à prévenir**.
- En période de pénurie le **bon usage** est primordial.

# DIFFÉRENTES SORTES DE GANTS EN MILIEU PROFESSIONNEL

## GANTS USAGE UNIQUE

Gants d'examen, gants de labo, gants de chirurgie, gants alimentaires...



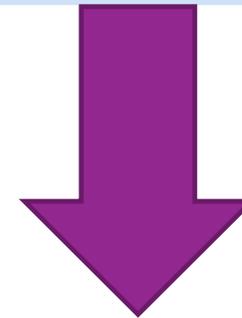
## Dispositifs Médicaux (D. M.)

Directive 93/42/CE  
ou  
Règlement 2017/745/UE



## GANTS REUTILISABLES

Gants de ménage, gants de protection contre le froid, contre le chaud, gants anti-coupure, gants isolants électriques...



## Equipements de Protection Individuelle (E. P.I.)

Règlement 2016/425/UE

# GANTS À USAGE UNIQUE EN MILIEU MÉDICAL

## DISPOSITIFS MEDICAUX

- Protection & prévention du **risque de contamination du patient** par les germes présents sur la peau des mains du personnel,
- en deuxième intention prévention du risque de contamination de l'utilisateur en cas de contact avec des substances infectées (sang, liquides organiques, déchets,...).

	Gants de soins	
Gants de Chirurgie	Gants d'intervention	Gants d'examen
	Stériles	Non stériles

## E.P.I.

- **Protection du personnel** vis-à-vis des **risques chimiques ou biologiques**

Stériles	Non stériles
----------	--------------

# GANTS UU - PRINCIPALES NORMES

## DISPOSITIFS MEDICAUX

### Norme NF EN 455 – Gants médicaux non réutilisables

<b><u>NF EN 455-1</u></b>	<b>Exigences et essais pour la détection de l'absence de trous</b> Détermine l'AQL (Assurance Quality Level) Pour obtenir la qualification « résistant aux micro-organismes » les gants doivent posséder un AQL $\leq 1,5$
<b><u>NF EN 455-2</u></b>	<b>Propriétés physiques</b> Dimensions et résistance à la traction
<b><u>NF EN 455-3</u></b>	<b>Exigences et essais pour évaluation biologique</b> Evaluation de la sécurité biologique des gants
<b><u>NF EN 455-4</u></b>	<b>Exigences et essais relatifs à la détermination de la durée de conservation</b>

## E.P.I.

**NF EN 420/INI**

**Exigences générales**  
(Taille, identification, conception, innocuité...)

**EN ISO 374-1: 2016**

**Protection contre les risques chimiques**  
(tests de pénétration, perméation, dégradation)



**EN ISO 374-5: 2016**

**Protection contre les microorganismes (dont virus)**

Réalisé et validé



Virus

Réalisé et non validé



Pas de mention

Non réalisé



Non contrôlé pour les virus

# NON STÉRILE / STÉRILE

## Gants non stériles

- Présentation en boîte distributrice



## Gants stériles

- Présentation en emballage unitaire (paire)



**⚠** L'enfilage et le retrait des gants stériles ou non nécessitent des précautions pour:

- Ne pas contaminer l'extérieur des gants
- Ne pas contaminer les mains au retrait des gants

# MATÉRIAUX

Gants de chirurgie	Gants d'intervention	Gant d'examen	Gants EPI (utilisés en milieu médical)
Latex Polychloroprène Polyisoprène Flexylon ...	Latex Nitrile ...	Vinyle Latex Nitrile ...	Nitrile Polyéthylène Néoprène ...





# ALLERGIES

## ■ Irritation cutanée

- Dermatite de contact irritante. Réaction **non allergique**. Altération de l'épiderme en contact avec les gants. Favorisé par les lavages agressifs, l'enfilage des gants sur mains humides, les gants poudrés, la transpiration...

## ■ Allergies de type IV

- Hypersensibilité **retardée** aux produits chimiques des gants. Apparition des symptômes cutanés 24 à 48h après l'exposition. Due aux accélérateurs et/ou agents de vulcanisation, antioxydants, pigments, agents de conservation...

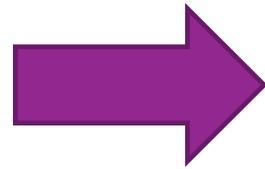
## ■ Allergies de type I

- Hypersensibilité **immédiate** aux protéines de latex. Manifestations cutanées, ORL, ou généralisée (anaphylaxie).
- Plus l'exposition est prolongée, plus une personne est susceptible de développer une allergie au latex (utilisateur ou patient).
- → En cas d'allergie, l'allergène responsable doit-être identifié / confirmé par un diagnostic médical, et doivent être choisis des gants qui en sont dépourvus.

## GANTS POUDRÉS/NON POUDRÉS?

- Afin de faciliter leur enfilage, certains gants sont enduits de poudre (amidon de maïs).
- Au vu des risques pour les professionnels de santé et la patients (transport des allergènes, adhérences, complications post-op, inhalation...), [l'ANSM recommande aux utilisateur de privilégier l'utilisation de gants non poudrés](#) (sept-2017).
- La FDA avait procédé à leur **interdiction** d'utilisation en décembre 2016.

# COVID-19 – PÉNURIE



- Nécessité d'utiliser les bons gants au bon moment et uniquement si besoin

# JUSTE UTILISATION DES GANTS MEDICAUX

DATE : 16/10/2020

REFERENCE : DGS-URGENT N°2020\_49

TITRE : JUSTE UTILISATION DES GANTS MEDICAUX

- « Au sein du secteur sanitaire, les indications d'un port adéquat de gants relèvent des précautions standard d'hygiène, **limitées lors des soins** :
  - Au risque de contact avec du sang ou des liquides biologiques,
  - Au contact avec une muqueuse,
  - Au contact avec la peau lésée,
  - Dès lors que les professionnels de santé présentent des lésions cutanées aux mains. »
  
- [AVIS](#) relatif à l'utilisation des gants médicaux par les professionnels de santé dans les établissements de santé et médico-sociaux dans le cadre de la pandémie de COVID-19 – juin 2020 / SF2H
  - “juste usage” → garant de la maîtrise de la transmission croisée des micro-organismes, protection du personnel dans leurs activités à risque, et gestion de la ressource.
  
- [FICHE](#) d'utilisation des gants médicaux – OMS
  - Distinction entre gants de soins ou d'examen & gants chirurgicaux.

# QUELS GANTS POUR...

## LES GANTS SEULEMENT AU BON MOMENT !

Pour limiter la pénurie

### NE JAMAIS LES UTILISER DANS CES SITUATIONS

- soins sur peau saine, y compris pour la toilette et chez les patients en Précautions Complémentaires
  - réfection du lit, rangement du linge propre et distribution des repas
- Les gants ne doivent pas être portés en continu car risque de contamination du patient, du soignant et de l'environnement, sauf dans de rares situations (infection à C. difficile ou gale)



### POUR CONTINUER A SE PROTÉGER LORS DES SOINS

- si risque de contact avec du sang ou des liquides biologiques
- si contact avec une peau lésée ou une muqueuse
- dès lors que les professionnels de santé présentent des lésions cutanées aux mains

#### Indications gants nitrile

- ponction veineuse ou artérielle, pose de cathéter périphérique
- manipulation des chimiothérapies et urines de patient sous chimio



#### Indications gants vinyle

- toilette intime, manipulation du linge sale
- manipulation de liquides biologiques
- évacuation des excréta
- retrait des pansements sales



### POUR L'ENTRETIEN DES LOCAUX, MÉNAGEONS LES GANTS À USAGE UNIQUE EN UTILISANT LES GANTS RÉUTILISABLES (Norme : EN ISO 374-1 : 2016)

Ils sont :

- nominatifs (2 paires minimum)
- désinfectés entre chaque chambre, sanitaire commun, local sale ... avec une lavette imprégnée de détergent-désinfectant
- en fin de journée, lavés intérieurement et extérieurement avec de l'eau et du savon et laissés sécher à l'envers
- changés dès que leur porosité est constatée



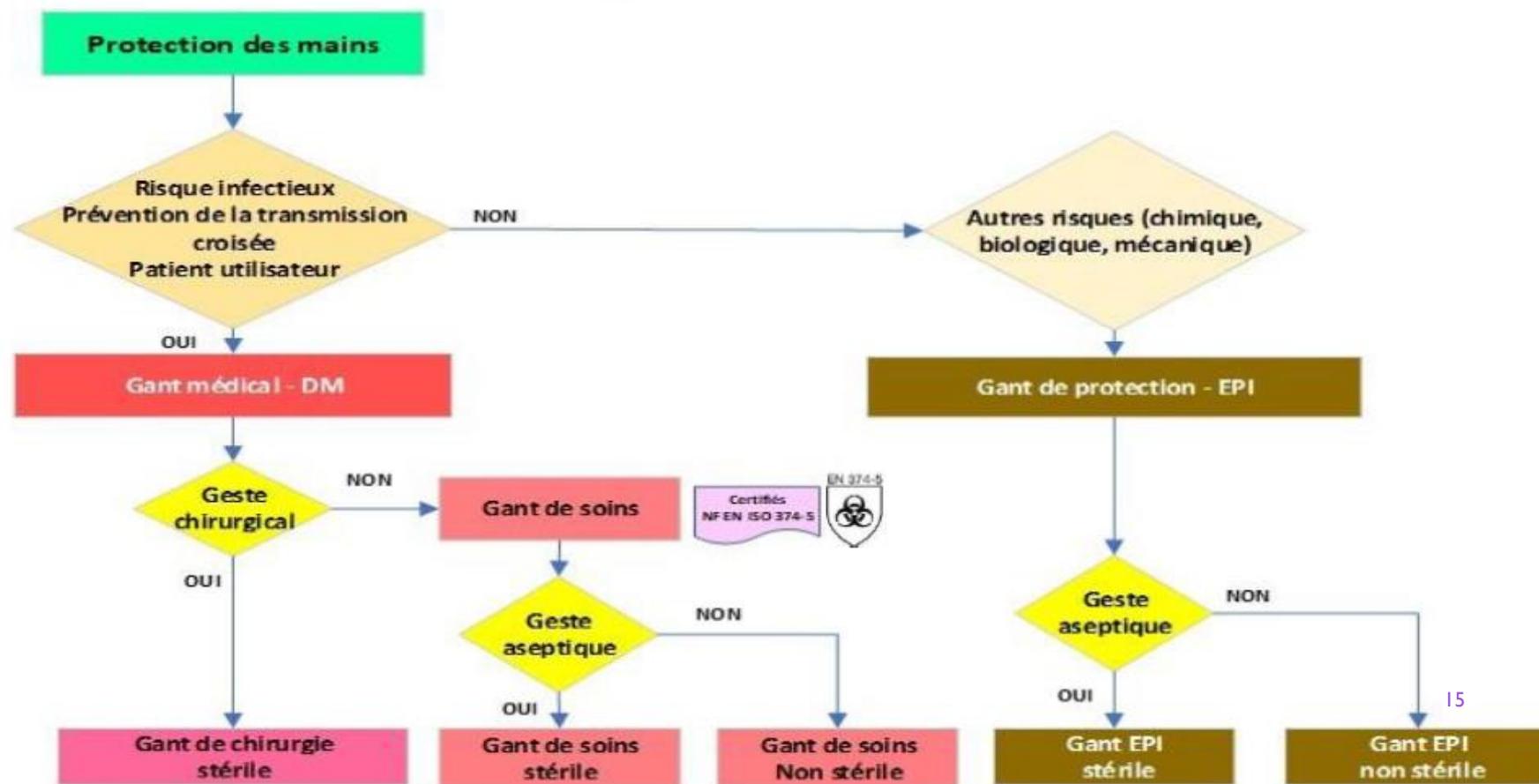
Quel que soit le type de gant, il faut réaliser une friction hydroalcoolique avant de les mettre et après leur retrait... **MAIS JAMAIS SUR LES GANTS !**

[Les gants seulement au bon moment!](#)  
[Pour limiter la pénurie](#)  
[Cpias Occitanie – 07/2020](#)

**!!** une vigilance importante doit être accordée à l'entretien des gants de ménage (lavage, séchage) et à leur désinfection rigoureuse entre chaque chambre, sanitaire etc...

# IL FAUT DES GANTS: LESQUELS CHOISIR?

Si le besoin de gant est avéré: **Le choix du type de gants se fait selon l'algorithme suivant :**



# EN CAS D'INCIDENT

Coordonnées du déclarant (si questions complémentaires)

Description des **DM** impliqués (référence, n° de série, fournisseur...)

Conservation du DM

Description précise de l'incident

Contexte de l'incident (date, heure, lieu...)

Moment de **survenue** des faits (avant utilisation, pendant utilisation...)

Conséquences cliniques de l'incident? Mesures conservatoires mises en place



**JE SIGNALE**

Contactez-nous!



[mvr.v.occitanie@chu-toulouse.fr](mailto:mvr.v.occitanie@chu-toulouse.fr)

05.61.32.42.25

# EN CAS D'INCIDENT



**JE SIGNALE**

## ■ **Déclaration Obligatoire**

- Réactions allergiques sévères (patient ou utilisateurs)
- Défauts non détectables avec risque grave (porosité, microcoupures entraînant risque d'AES...)

## ■ **Déclaration Facultative**

- Défauts qualité détectables avant utilisation et répétitifs entraînant des retards de prise en charge

Contactez-nous!



[mvr.v.occitanie@chu-toulouse.fr](mailto:mvr.v.occitanie@chu-toulouse.fr)

05.61.32.42.25

# A VOS QUESTIONS



- Quels gants doivent-êtré utilisés à l'intérieur d'un isolateur pour la fabrication des médicaments cytotoxiques?
  - Pratique à l'UPCO – Institut Universitaire du Cancer Toulouse – Oncopole : Triple gantage

