



## Guide de conservation des gants d'examen



### Norme de qualité Medline

Lorsque vous choisissez le gant d'examen adapté pour vous protéger des virus ou des micro-organismes, il est important d'identifier quelles sont les normes réglementaires applicables :

- EN 455 parties 1, 2, 3 et 4
- Certification EPI de Classe 3 pour les environnements à haut risque
- Résistance aux médicaments de chimiothérapie pour tous les gants EPI en nitrile, conformément à la norme ASTM D6978-05
- Résistance aux produits chimiques conformément aux normes EN 16523-1 et EN ISO 374-4
- Testé pour la pénétration virale conformément à la norme EN ISO 374-5
- Fabriqué par des établissements certifiés EN ISO 13485
- AQL 1.0 d'après la norme EN455-1 (inspection selon AQL 1.0 afin de garantir un niveau de qualité supérieur).

### Situation du marché pandémique

En raison de la pandémie de COVID-19, le marché des gants d'examen a été fortement perturbé, entraînant une rupture de NBR, la matière première des gants en nitrile.



#### Approvisionnement limité

- Rupture de matières premières et de composants de fabrication
- Usines à risque de foyers épidémiques de COVID-19
- Installation d'une nouvelle ligne de production : onéreux et chronophage (jusqu'à 24 mois)



#### Demande accrue

- Besoin accru d'EPI dans les secteurs de la santé et autres industries
- Les gouvernements et les institutions de santé font des réserves d'EPI
- De nouveaux segments de clientèle demandeuse d'EPI se développent



#### Impact du déséquilibre de l'offre et de la demande

- Coûts en augmentation
- Augmentation des offres frauduleuses
- Congestion des ports : manque d'espace à bord et conteneurs d'expédition vides peu disponibles

## Recommandations de substitution

Dans les zones où l'exposition aux produits chimiques agressifs ou aux fluides corporels est limitée, vous pouvez économiser votre stock de gants en nitrile en utilisant d'autres matériaux comme le vinyle ou le latex (hors services de soins intensifs ou critiques).

### Matériaux des gants d'examen

	Nitrile	Vinyle	Latex
<b>Matériau</b>	Caoutchouc synthétique (NBR)	Film PVC à base de pétrole	Caoutchouc naturel (latex)
<b>Résistance</b>	Excellent	Moyen	Très bon
<b>Flexibilité et confort</b>	Très bon	Moyen	Très bon
<b>Sensibilité tactile</b>	Très bon	Moyen	Très bon
<b>Indications</b>	Convient parfaitement aux personnes allergiques au latex	Convient parfaitement aux personnes allergiques au latex et aux accélérateurs chimiques	NE PAS UTILISER en cas allergiques au latex



### Pourquoi remplacer le nitrile par du vinyle ?

- Le vinyle peut ne pas avoir les mêmes contraintes que le nitrile en termes de matières premières, c'est pourquoi ces gants peuvent être prêts plus rapidement en temps de crise.
- Les gants en vinyle offrent une barrière de protection pour les tâches de routine ne nécessitant pas l'utilisation ou une exposition à des produits chimiques et des médicaments dangereux.
- Ces gants peuvent soulager les contraintes et la pression qui pèsent sur les stocks de gants en nitrile, ce qui garantit une meilleure disponibilité des gants dans les services où ils sont nécessaires.



## Gants par service

Vous trouverez ci-dessous un aperçu de l'utilisation de gants par service.

### Services de soins directs

Les praticiens ou les utilisateurs des services de soins directs ont besoin de gants capables de résister à un environnement très exigeant ; ils ont besoin d'être protégés contre des produits chimiques ou des médicaments puissants et dangereux. Ces services doivent recevoir des gants en nitrile en priorité, mais en situation de crise, le vinyle et le latex peuvent les remplacer dans les zones à fort taux d'utilisation.

	USI	USC	URG	Bloc opératoire	Med-chir	T&A	Hématologie	Oncologie
Nitrile	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé	Recommandé
Vinyle	Non recommandé	Non recommandé	Non recommandé	Non recommandé	Utilisation possible	Utilisation possible	Non recommandé	Non recommandé
Latex	Non recommandé	Non recommandé	Non recommandé	Utilisation possible	Utilisation possible	Utilisation possible	Utilisation possible	Non recommandé

Légende : USI (unité de soins intensifs) ; USC (unité de soins critiques) ; URG (urgences) ; med-chir (médical-chirurgical) ; T&A (travail et accouchement)

### Services de soins indirects ou sans patients

Les praticiens ou les utilisateurs des services de soins indirects ou sans patients comme les services environnementaux, le transport, les cuisines et l'administration peuvent utiliser d'autres matériaux de gants dans les situations de crise. Les services tels que les laboratoires et les pharmacies doivent donner la priorité au nitrile en raison du besoin de protection contre les produits chimiques ou les médicaments dangereux.

	Lab	Pharmacie	SE	SS/SC	Restauration	Transport	Admin.
Nitrile	Recommandé	Recommandé	Utilisation possible	Recommandé	Utilisation possible	Utilisation possible	Non recommandé
Vinyle	Non recommandé	Non recommandé	Recommandé	Non recommandé	Recommandé	Utilisation possible	Recommandé
Latex	Recommandé	Utilisation possible	Recommandé	Non recommandé	Utilisation possible	Recommandé	Recommandé

Légende : Lab (laboratoire) ; SE (services environnementaux (nettoyage, etc.)) ; SS/SC (services de stérilisation/ stérilisation centrale) ; admin. (administration (réception, admissions, etc.))



Recommandé



Utilisation possible



Non recommandé

## Désinfection des gants

Prolonger la durée de vie des gants en nitrile à usage unique

Bien que cela ne soit pas recommandé en-dehors des périodes de crise, Medline a effectué des tests afin d'évaluer les performances des gants d'examen en nitrile après une exposition à une solution chlorée à base d'eau de Javel 0,5 % :

- Les gants en vinyle et en nitrile peuvent résister à une large gamme de produits chimiques, comme l'hypochlorite de sodium 10-13 % pendant plus de 480 minutes (8 heures) sans perméation chimique.
- Les gants d'examen en nitrile sont toujours conformes aux normes de résistance à la rupture d'après EN 455-2 après une exposition à une solution d'eau de Javel 0,5 % pendant 30 minutes, 2 heures (120 minutes) et 8 heures (480 minutes).

Les gants d'examen en nitrile de Medline ne perdent pas leur durabilité et leur intégrité après une exposition répétée à une solution chlorée à base d'eau de Javel 0,5 % utilisée pour la désinfection.<sup>1</sup>

Avantage de la désinfection pour l'utilisation des gants d'examen (% d'augmentation de l'utilisation) par service (utilisation d'une solution chlorée d'eau de Javel 0,5 %)

	Service	Utilisation normale du gant	Utilisation du gant : COVID-19	Utilisation du gant : désinfection	Eau de Javel recommandée ?
Gants d'examen en nitrile	Med-chir/sols/lits	40 %	35 %	35 %	Non
	SE/nettoyage	15 %	25 %	9 %	Oui
	URG	10 %	10 %	10 %	Non
	USI	10 %	40 %	40 %	Oui
	Hématologie	10 %	10 %	4 %	Oui
	Oncologie	5 %	4 %	4 %	Non
	Bloc opératoire	5 %	4 %	4 %	Non
	Autres	5 %	4 %	4 %	Non



Recommandé



Non recommandé



**Medline International France SAS**  
2 Rue Rene Caudron  
Batiment 13F  
Parc D Affaires le Val Saint Quentin  
78960 Voisins-le-Bretonneux  
France  
Tel: +33 1 30 05 34 34  
Fax: +33 1 30 05 34 43  
[fr.medline.eu](mailto:fr.medline.eu)  
[fr-customer-service@medline.com](mailto:fr-customer-service@medline.com)

**Medline International Belgium BV**  
Legal seat: Place Marcel Broodthaers 8  
1060 Saint-Gilles  
Commercial address: Culliganlaan 2G  
1831 Diegem (Machelen)  
Belgique  
Tel: +32 2 808 74 93  
Fax: +32 2 400 19 39  
[fr.medline.eu](mailto:fr.medline.eu)  
[be-customer-service@medline.com](mailto:be-customer-service@medline.com)

**Medline International Switzerland Sàrl**  
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associates SA  
1204 Genève  
Suisse  
Tel. +41 848 244 433  
Fax. +41 848 244 100  
[fr.medline.eu](mailto:fr.medline.eu)  
[ch-customer-service@medline.com](mailto:ch-customer-service@medline.com)

FOLLOW US

Les gants d'examen non stériles sont des équipements médicaux de classe I destinés à être utilisés par les professionnels de santé. Avant utilisation, consultez les instructions et précautions sur la notice correspondante.

Medline International France SAS  
5, rue Charles Lindbergh  
44110 Châteaubriant, France

<sup>1</sup>Medline Industries, Inc. (2020). Performance Evaluation of Nitrile Exam Gloves after 0.5% Chlorine Solution Exposure. Mundelein, IL: Medline Industries Inc.

Nous nous réservons le droit de corriger toutes les erreurs susceptibles d'apparaître dans cette brochure.

© 2021 Medline est une marque déposée de Medline Industries, Inc. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, États-Unis. ML1122\_FR 03/2021