



Guida alla conservazione dei guanti da esame



Standard di qualità Medline

Quando si sceglie il giusto guanto da esame per la protezione contro i virus o contro i microrganismi, è importante identificare quali standard normativi devono essere applicati:

- EN 455 parte 1, 2, 3 e 4
- Certificazione DPI III categoria per ambienti ad alto rischio
- Resistenza ai farmaci chemioterapici per tutti i guanti in nitrile DPI in conformità con ASTM D6978-05
- Resistenza ai prodotti chimici secondo EN16523-1 e EN ISO 374-4
- Testato per la penetrazione virale secondo EN374-374-5
- Prodotto in strutture certificate EN ISO 13485
- AQL 1.0 per EN455-1 (ispezione per AQL 1.0 per garantire un livello di qualità superiore).

Situazione del mercato in contesto pandemico

A causa della pandemia da COVID-19, il mercato dei guanti da esame è stato fortemente perturbato, causando una cronica carenza di NBR gomma sintetica, la materia prima dei guanti in nitrile.



Offerta limitata

- Carenza di materie prime e componenti per la produzione
- Stabilimenti produttivi a rischio di focolai COVID-19
- L'avvio di una nuova linea di produzione risulta essere costosa e richiede tempo (fino a 24 mesi)



Aumento della domanda

- Maggiore necessità di DPI nelle strutture sanitarie e in altri segmenti di mercato
- Governi e istituzioni sanitarie che immagazzinano materiali DPI come scorte
- Sviluppo di nuovi tipologie di clienti che hanno bisogno di DPI



Impatto generato dallo squilibrio tra domanda e offerta

- Costi in aumento
- Aumento delle offerte fraudolente
- Congestione portuale: mancanza di spazio per le navi e bassa disponibilità di container vuoti

Raccomandazioni per la sostituzione

Nelle aree in cui l'esposizione a sostanze chimiche aggressive o a fluidi corporei è limitata, è possibile sostituire i guanti in nitrile attraverso l'utilizzo di altri materiali come vinile o lattice (al di fuori dei reparti di terapia intensiva o area critica).

Materiali dei Guanti da Esame

	Nitrile	Vinile	Lattice
Materiale	Gomma sintetica (NBR)	PVC	Lattice di gomma naturale
Resistenza			
Flessibilità e comfort			
Sensibilità tattile			
Indicazioni	Indicato per le persone con allergie al lattice	Indicato per le persone con allergie al lattice e acceleratori chimici	NON usare con allergie al lattice

Eccellente **Molto buono** **Medio**

Vantaggi della sostituzione del nitrile con il vinile

- I prodotti alternativi in vinile possono essere facilmente reperibili nei periodi di crisi, poiché, al contrario delle opzioni in nitrile, non risentono della carenza delle materie prime.
- I guanti in vinile garantiscono una barriera protettiva durante le attività di routine che non richiedono o non prevedono il contatto con sostanze chimiche pericolose e/o farmaci.
- Questi guanti possono contribuire a ridurre la pressione della domanda sui guanti in nitrile, assicurando una maggiore disponibilità di guanti nei dipartimenti dove questi ultimi sono necessari.



Guanti per i Reparti

Qui di seguito puoi trovare una panoramica sull'impiego dei guanti a seconda del dipartimento.

Reparti di assistenza diretta

I medici e i professionisti che operano nei reparti di assistenza diretta hanno bisogno di guanti con prestazioni più elevate, e hanno bisogno di protezione verso farmaci o sostanze chimiche pericolose. Questi reparti dovrebbero ricevere in via prioritaria i guanti di nitrile, ma in situazioni di crisi, il vinile e il lattice possono essere integrati nelle aree a maggior utilizzo.

	UTI	AC	DEA	SO	Med-CH	Gin. & Ost.	Flebotomia	Oncologia
Nitrile								
Vinile								
Lattice								

Legenda: UTI (unità di terapia intensiva); AC (area critica); DEA (dipartimento emergenza e accettazione); Med-CH (medico-chirurgico); Gin & Ost (Ginecologia e Ostetricia)

Reparti di assistenza indiretta o servizi senza pazienti

I professionisti sanitari nei reparti di assistenza indiretta o senza paziente, come i servizi di pulizia, trasporti, servizio alimentare e amministrazione generale, in situazioni di crisi possono utilizzare guanti in materiali alternativi. I dipartimenti come il laboratorio e la farmacia dovrebbero dare la priorità al nitrile a causa della loro necessità di protezione da farmaci o sostanze chimiche pericolose.

	Lab	Farmacia	S.P.	Ster.	Servizio di ristorazione	Trasporti	Amm.
Nitrile							
Vinile							
Lattice							

Legenda: Lab (laboratorio); S.P. (servizi ambientali (pulizia ecc.)); Ster. (reparti di lavorazione sterile/centrale di sterilizzazione); Amm. (amministrazione (hall, area check-in ecc.))

Consigliato **Utilizzabile con prudenza** **Sconsigliato**

Disinfezione dei guanti

Estensione della durata di vita dei guanti in nitrile monouso

Anche se non è raccomandato al di fuori delle situazioni di crisi, Medline ha condotto dei test per studiare le prestazioni dei guanti da esame in nitrile dopo l'esposizione a una soluzione di candeggina allo 0,5%:

- Sia i guanti in vinile che quelli in nitrile possono resistere a una vasta gamma di prodotti chimici, tra cui l'ipoclorito di sodio al 10-13% per più di 480 minuti (8 ore) senza permeazione chimica.
- I guanti da esame in nitrile soddisfano ancora gli standard di forza alla rottura secondo EN 455-2 dopo l'esposizione a una soluzione di candeggina allo 0,5% per 30 minuti, 2 ore (120 minuti) e 8 ore (480 minuti).

I guanti da esame in nitrile Medline non precludono la loro durata e integrità anche dopo una esposizione ripetuta ad una soluzione disinfettante a base di candeggina allo 0,5%.¹

Benefici della disinfezione dei guanti da esame (aumento % dell'uso) per reparto (quando si usa una soluzione di candeggina allo 0,5%)

Dipartimento	Guanto normale uso	Uso dei guanti: COVID-19	Uso dei guanti: Disinfezione	Candeggina Consigliato?
Reparto di Med-CH	40%	35%	35%	No
Servizi di Pulizia	15%	25%	9%	Si
DEA	10%	10%	10%	No
UTI	10%	40%	40%	Si
Flebotomia	10%	10%	4%	Si
Oncologia	5%	4%	4%	No
Sala Operatoria	5%	4%	4%	No
Tutti gli altri	5%	4%	4%	No



Consigliato



Sconsigliato



Medline International Italy s.r.l. Unipersonale
Piazzale della Resistenza 3
50018 Scandicci
Firenze
Italia
Tel.: +39 55 776 65 11
Fax: +39 55 34 01 12
it.medline.eu
it-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associates SA
1204 Ginevra
Svizzera
Tel. +41 848 244 433
Fax. +41 848 244 100
it.medline.eu
ch-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

Questi guanti sono dispositivi medici non sterili di classe I destinati ad essere utilizzati dagli operatori sanitari. Prima dell'uso consultare le istruzioni e le avvertenze riportate nell'apposita etichetta.

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

¹Medline Industries, Inc. (2020). Valutazione delle prestazioni dei guanti da esame in nitrile dopo l'esposizione alla soluzione di cloro allo 0,5%. Mundelein, IL: Medline Industries Inc. Ci riserviamo il diritto di correggere eventuali errori che potrebbero verificarsi relativamente a questa brochure.
© 2021 Medline è un marchio registrato di Medline Industries, Inc. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML1122_IT 05/2021