

Guanti da esame Medline

Resistenza agli agenti chimici e ai farmaci chemioterapici



**Sicurezza e
protezione
per tutti**



Resistenza chimica

In ambienti sanitari e di laboratorio, è fondamentale garantire una protezione efficace contro i rischi chimici. I guanti da esame fungono da barriera vitale, proteggendo chi li indossa dai potenziali danni causati da sostanze chimiche e farmaci pericolosi. Conoscere la resistenza chimica dei guanti da esame è essenziale per salvaguardare sia gli operatori sanitari sia i pazienti.

I guanti da esame Medline sono testati per una serie di sostanze chimiche e un'ampia gamma di farmaci chemioterapici.

Metodo del test

I campioni di guanti sono stati testati in conformità alla norma EN16523-1:2015+A1:2018, che definisce la procedura per determinare la resistenza dei materiali di cui sono composti i guanti protettivi alla permeazione di sostanze chimiche liquide.

Tale norma specifica una procedura di prova per valutare la capacità dei materiali dei guanti di resistere al contatto continuo con sostanze chimiche non gassose potenzialmente pericolose.



EN16523-1:2015

Sostanze chimiche per il test	Un minimo di una sostanza chimica (da un elenco di 18 sostanze chimiche)
Limite di permeazione	Penetrazione quando la velocità di permeazione ha raggiunto 1,00 ug/cm ² /min.
Spessore richiesto	Campione prelevato dal palmo del guanto (lunghezza > 400 mm; ulteriori campioni prelevati dal polsino)
Temperatura del test	Test condotto a 23° ± 1° C

Ai campioni di guanti sono assegnati livelli di prestazione in base al loro tempo di penetrazione. Tale tempo di penetrazione, misurato in minuti, funge da base per il codice di valutazione. La valutazione è stata codificata in base ai colori per una maggiore chiarezza e facilità di interpretazione.

Valutazioni di raccomandazione per tempo di penetrazione e livello di prestazione		
Livello di prestazione	Tempo di penetrazione rilevato (in minuti)	Consigli
-	< 10	Non consigliato - pericolo
Livello 1	≥ 10	Molto scarso: Solo protezione dagli schizzi
Livello 2	≥ 30	Scarso: Sostituire dopo 30 minuti
Livello 3	≥ 60	Soddisfacente: Sostituire dopo 1 ora
Livello 4	≥ 120	Buono: Sostituire dopo 2 ore
Livello 5	≥ 240	Molto buono: Sostituire dopo 4 ore
Livello 6	≥ 480	Eccellente: Opzione più sicura e dalla valutazione migliore
-	Non testato	

I livelli di prestazione si basano sul risultato individuale più basso raggiunto per ogni sostanza chimica.

Resistenza ai farmaci chemioterapici

I farmaci chemioterapici sono una classe di composti chimici specificamente progettati per inibire la proliferazione delle cellule tumorali in rapida moltiplicazione all'interno dell'organismo, o eliminarle completamente. La chemioterapia comporta compiti quali la preparazione, la somministrazione e lo smaltimento di questi farmaci, che sono fondamentali per il trattamento di varie forme di tumore. A causa dei danni intrinseci che comportano per le cellule umane, è consigliabile stare alla larga da questi composti.

Guanti per chemioterapia: Quanti farmaci chemioterapici?

Come richiesto dalla norma D6978-05:2019 dell'American Society for Testing and Materials (ASTM) - Standard Practice for Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs (Pratica standard per la valutazione della resistenza dei guanti medici alla permeazione di farmaci chemioterapici), i guanti devono essere testati per 9 farmaci chemioterapici per essere adeguatamente classificati.

 ASTM D6978-05:2019

Sostanze chimiche per il test	Un minimo di nove farmaci chemioterapici
Limite di permeazione	Penetrazione quando la velocità di permeazione ha raggiunto il livello minimo di 0 min.01 ug/cm ² /min.
Spessore richiesto	Il campione deve essere prelevato dal palmo della mano o dal polsino, a seconda di quale punto presenti lo strato di materiale più sottile
Temperatura del test	Il test deve essere condotto a 35° ± 2° C (2°C al di sotto della temperatura interna del corpo, simile alla temperatura della mano umana).

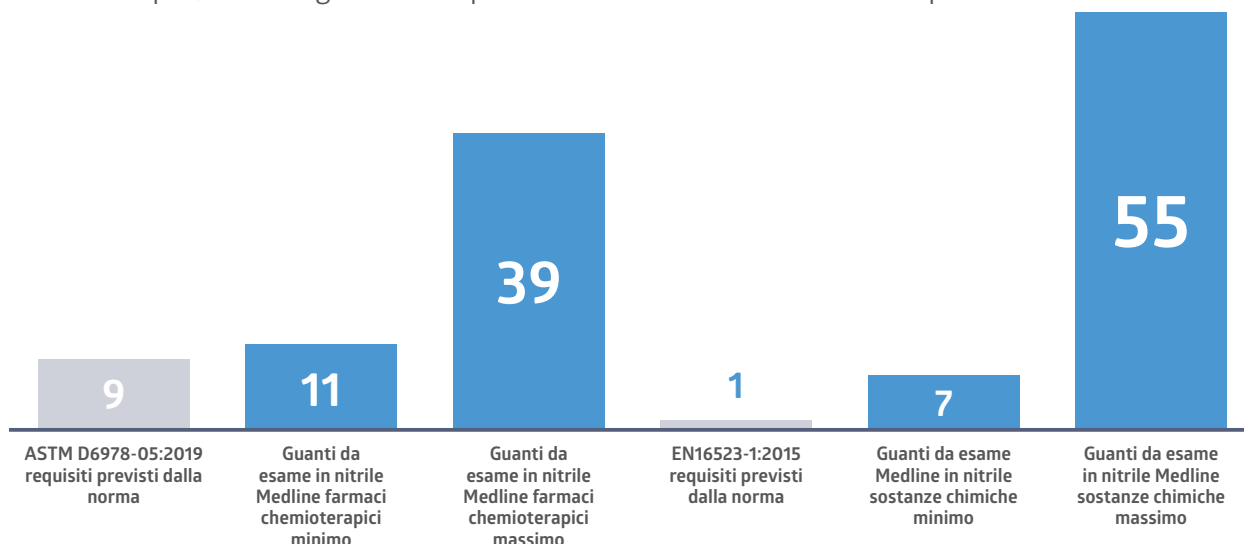
Qual è il risultato del test effettuato sui guanti da esame Medline?

I test sui guanti da esame Medline vanno oltre quanto previsto dalla norma per quanto riguarda la resistenza agli agenti chimici e ai farmaci chemioterapici.

Tutti i nostri guanti da esame sono testati per almeno una sostanza chimica di cui alla norma EN16523-1. Sono inoltre testati per ulteriori sostanze chimiche: alcuni guanti sono stati testati con una gamma compresa tra 7 e 55 sostanze chimiche.

È importante notare che per la manipolazione dei farmaci chemioterapici si raccomanda l'uso di guanti in nitrile, per la loro resistenza chimica e il loro maggior grado di durata rispetto ai guanti in lattice e in vinile.

I nostri guanti da esame in nitrile sono testati per un minimo di 11 farmaci chemioterapici, con una gamma compresa tra 11 e 39 farmaci chemioterapici.



Sostanza chimica	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Nitrile rosa
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x	OATN32x	PINKE250x
Acetaldeide, 99%		0 min				
Acido acetico, 10%						
Acido acetico			3,7 min			2,5 min
Acido acetico (glaciale)				11,7 min		
Acetone, 95%						
Acetone, 99%			0 min	0 min		
Acetone, 99,9%						
Acetone			<1 min			<1 min
Acetonitrile, 99%		0 min				
Acetonitrile, 99,9%						
Acetonitrile, 73%/Metanolo, 25%/Idrossido di ammonio, 25%						
Acetonitrile						
Acrilammide, 40%			≥ 480 min			
Ammoniaca, 25%						
Ammoniaca, 28%	< 5 min					
Idrossido di ammoniaca, 28%		87 min	22,7 min	30 min		
Cloruro di ammonio saturo		≥ 480 min		≥ 480 min		
Idrossido di ammonio, 25%			5 min		7 min	8 min
Benzene		0 min				
Alcool benzilico, 99%		0 min				
Butilcellosolve, 99%		0 min				
Disolfuro di carbonio						
CaviWipes XL		120 min	26,7 min	53,3 min		
Cetrimide, 1%		≥ 480 min				
Clorexidina, 0,5%						
Clorexidina, 4%						≥ 480 min
Clorexidina digluconato, 4%	≥ 480 min	≥ 480 min		≥ 480 min		
Clorexidina digluconato, 20%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Clorexidina gluconato, 4%					≥ 480 min	
Cloroformio, 99,8%						
Cloroformio, 99,9%		0 min				
Cloroformio			0 min			0 min
Cidex OPA						
Acido citrico (saturo), T = 22,8°C	≥ 480 min					
Acido citrico (soluzione saturo 59,2% a 20°C)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Acido citrico, 70%		≥ 480 min		≥ 480 min		
Candeggina Clorox		≥ 480 min	≥ 480 min			
Cicloesano, 99%						
Cicloesano						
Dimetilammia (in H2O), 40%						
Dimetilammia						
Dimetilsolfossido, 99,9%						
Etanolo, 35%						5 min
Etanolo, 70%		14,2 min	13,8 min	19 min		
Etanolo, 80%						
Etanolo, 85%	19 min	10,7 min				
Etanolo, 99,5%	8 min	8 min		0 min		
Etanolo, 99,9%						
Etanolo			0 min			0 min
Etanolammia, 99%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Bromuro di etidio, 0,5%						
Bromuro di etidio (saturo)				≥ 480 min		
Acetato di etile, 89%/Metanolo, 9%/Idrossido di ammonio, 2%						
Acetato di etile, 99,8%						
Acetato di etile		0 min				
Glicole etilenico (PEG-8)						
Prima la schiuma						
Formaldeide, 4%	≥ 480 min	≥ 480 min				
Formaldeide, 5%		≥ 480 min		≥ 480 min		
Formaldeide, 10%					≥ 480 min	
Formaldeide, 15%						
Formaldeide, 37%	65 min	Fra 121 e 180 min	≥ 480 min	Fra 181 e 240 min	Fra 121 e 180 min	Fra 241 e 360
Formaldeide / 10% Metanolo Curva di calibrazione: Metanolo	≥ 480 min					
Formaldeide / 10% Metanolo Curva di calibrazione: Formaldeide	≥ 480 min					
Formalina, 10%				≥ 480 min		≥ 480 min
Formalina		≥ 480 min	≥ 480 min			≥ 480 min
Acido formico, 88%	< 6 min	8,3 min				

SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedura Nitrile Sterile	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDSEXTx	PRO400x	MDS229x	CURE810x	CUR823x	MGE32x	MDS19207x
				60 min		
7 min						
	<1 min					
0 min		0 min				
			0 min			
				Immediato		
0 min	<1 min					
	0 min					
	<5 min			3 min		
	32 min					
				34 min ≥ 480 min		
13 min			5 min	Fra 10 e 30 min		
	25 min			0 min 0 min		
			0 min	Immediato		
				0 min		
≥ 480 min			≥ 480 min	≥ 480 min Fra 10 e 30 min	≥ 480 min	≥ 480 min
≥ 480 min		≥ 480 min	≥ 480 min			
≥ 480 min				≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
	0 min					
		186,7 min		≥ 480 min		
≥ 480 min	≥ 480 min					
≥ 480 min						
≥ 480 min						
32 min						
				Fra 10 e 30 min		
	94,1 min					
				2 min		
	22,3 min					
65,2 min	63 min					
25 min						
10,7 min						
		10,7 min		Fra 10 e 30 min		
	≥ 480 min					
		≥ 480 min		≥ 480 min		
	0 min					
1,6 min						
	<1 min			Immediato		
≥ 480 min						
	≥ 480 min					
			≥ 480 min		≥ 480 min	≥ 480 min
		≥ 480 min				
			7 min			
Fra 361 e 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	Fra 11 e 20 min	Fra 10 e 30 min	33 min	
		≥ 480 min		≥ 480 min		
16,7 min				12,7 min		

Sostanza chimica	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Nitrile rosa
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x	OATN32x	PINKE250x
Gigasept FF (neu) palmo						
Gigasept FF (neu) polsino						
Gigazyme X-tra palmo						
Gigazyme X-tra polsino						
Glutaraldeide, 1%						≥ 480 min
Glutaraldeide, 2,5%						
Glutaraldeide, 3%						≥ 480 min
Glutaraldeide, 4%					≥ 480 min	
Glutaraldeide, 5%		≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
Glutaraldeide, 50%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Eptano, 98% e n-butano, 2%						
Eptano, 99%						
Esano, 98,5%						
Esano, 99%			18,7 min			
Soluzione di idrazina, 35%	≥ 480 min	140 min	425,1 min			
Acido cloridrico, 10%	≥ 480 min	≥ 480 min				
Acido cloridrico, 35%	52 min	160,3 min	115,3 min			
Acido cloridrico, 36%						
Acido cloridrico, 37%				76 min		
Acido fluoridrico, 40%			3 min		2 min	7 min
Perossido di idrogeno, 3%					≥ 480 min	≥ 480 min
Perossido di idrogeno, 30%	34 min	Fra 35 e 45 min	≥ 480 min	Fra 121 e 180 min	Fra 6 e 10 min	Fra 31 e 45 min
2-idrossietil-metacrilato	10,5 min					
Lubrificante per strumenti superconcentrato						
Alcool isopropilico (isopropanolo), 30%	≥ 480 min	16 min				
Alcool isopropilico (isopropanolo), 40%	17 min					
Alcool isopropilico (isopropanolo), 70%	≥ 480 min	16 min	39,8 min	16 min		
Alcool isopropilico (isopropanolo), 90%	≥ 480 min	10,7 min				
Alcool isopropilico (isopropanolo), 99%	41 min	18,7 min				
Isopropanolo						1 min
Smacchiatore per strumenti Medline						
2-mercaptoetanolo						
Metanolo, 99%						
Metanolo, 99,5%						
Metanolo, 99,8%						
Metanolo, 99,9%		0 min				
Metanolo			<1 min		<1 min	1 min
Metilisobutilchetone, 98,5%						
Metacrilato di metile, 98,5%						
Salviette disinfettanti con alcol Micro-kill One (testate per l'etanolo)						
Micro-Kill + - salviette detergenti con alcol		13,3 min	60 min			
Salviette disinfettanti con alcol germicide Micro-kill One		20 min	20 min			

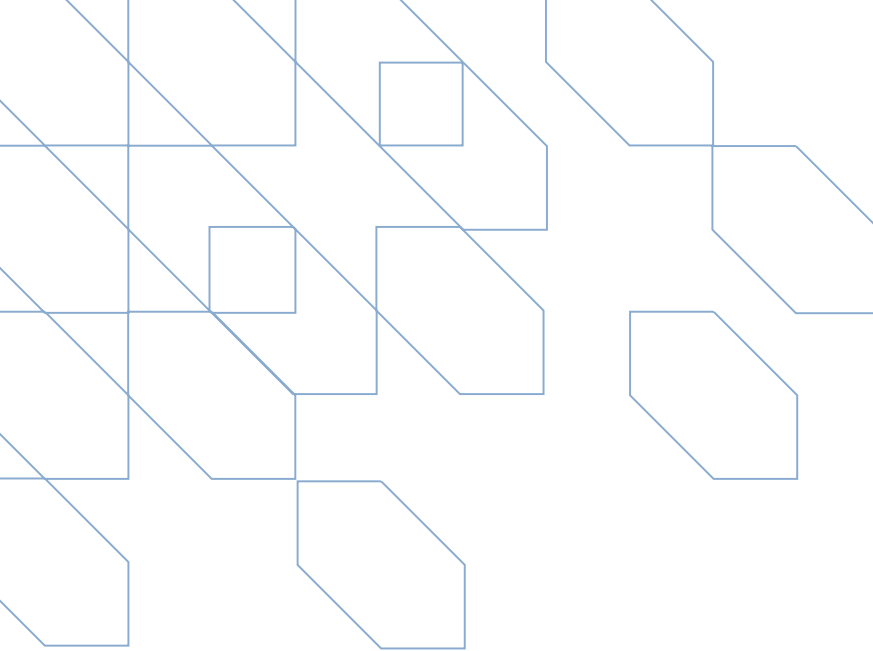
SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedura Nitrile Sterile	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDSEXTx	PRO400x	MDS229x	CURE810x	CUR823x	MGE32x	MDS19207x
	30 min					
	16 min					
	383 min					
	445 min					
		≥ 480 min		≥ 480 min		
	≥ 480 min					
≥ 480 min	≥ 480 min					
	52,9 min					
24 min						
18,7 min						
35,3 min	119,2 min					
				26,7 min		
				Fra 10 e 30 min		
91 min	435 min	196,7 min		38 min		
6 min			96 min			
164 min	≥ 480 min	162 min	Fra 6 e 10 min	≥ 480 min	Fra 46 e 60 min	
	12,6 min					
	≥ 480 min					
92,1 min	N/A	21,3 min		4,8 min		
89,1 min						
	≥ 480 min					
	10 min					
	8,5 min					
		0 min				
2,7 min						
	10 min			9 min		
	0 min					
	0 min					
20 min						
				106,7 min		

Sostanza chimica	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Nitrile rosa
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x	OATN32x	PINKE250x
Detergente automatico neutro a bassa schiuma superconcentrato						
n-Eptano, 99%						
n-Eptane			3 min	3 min		3 min
n-Esano, 96,1%						
n-Esano	≥ 480 min	8,0 min				3 min
Acido nitrico, 36%				12 min		
Acido nitrico, 65%						3 min
Acido nitrico, 70%						
N,N,Dimetilacetammide, 99%						
Tetrossido di osmio, 2%						
Oxivir TB		15 min	15 min			
Salviette Oxivir TB		15 min	15 min			
Acido peracetico, 0,12%						
Acido peracetico, 5%	≥ 480 min	112,3 min				
Fenolo, 8%						
Fenolo, 10%		0 min				
Acido fosforico, 85%						
Idrossido di potassio, 30%			≥ 480 min	120,3 min		
Idrossido di potassio (saturato)						
Iodopovidone, 10%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
1-Propanolo, 70%		17,4 min	16,7 min			
Detergente quaternario			≥ 480 min			
Carbonato di sodio (saturato)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Cloruro di sodio, 40%					≥ 480 min	
Sodio 2-etilesil solfato, 50% in H2O		195,6 min	173,4 min			
Idrossido di sodio, 40%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
Idrossido di sodio, 50%		≥ 480 min				≥ 480 min
Ipoclorito di sodio, 6 - 7%	≥ 480 min					
Ipoclorito di sodio, 10%						
Ipoclorito di sodio, 10 - 13%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
Sterilium Med		0 min	0 min			
Acido solforico, 50%	≥ 480 min		≥ 480 min			
Acido solforico, 96%						
Acido solforico, 98%						
Salvietta monouso germicida Super Sani-Cloth		80 min				
Tetraidrofurano						
Thermosept X-tra palmo						
Thermosept X-tra polsino						
Detersivo liquido per bucato Tide (alcoli grassi etossilati)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Toluene, 99,5%				0 min		
Toluene		0 min				
Triclosan			≥ 480 min	≥ 480 min		
Trietilammia, 99%						
Trietilenglicole dimetacrilato	19,3 min					
Xilene, 98,5%				0 min		
Xilene, 99%						
Xilene		0 min	0 min			0 min
Numero di sostanze chimiche testate	28	55	43	26	11	23

SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedura Nitrile Sterile	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDEXTx	PRO400x	MDS229x	CURE810x	CUR823x	MGE32x	MDS19207x
	≥ 480 min					
	89,3 min					
80 min				7 min		
28,7 min		8 min				
	61 min			1,9 min		
11,7 min						
	0 min					
		≥ 480 min		≥ 480 min		
23,3 min		20 min		7,3 min		
				0 min		
	≥ 480 min					
≥ 480 min			145,7 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
	Fra 21 e 30 min					
≥ 480 min						
≥ 480 min		≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
39,5 min						
≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		≥ 480 min		
≥ 480 min	≥ 480 min					
223,5 min	≥ 480 min					
≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	49 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
		≥ 480 min		≥ 480 min		
				≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
20 min						
8 min	49 min		7 min	6 min		
15 min	48 min					
				160 min		
				Immediato		
	≥ 480 min					
	≥ 480 min					
≥ 480 min	≥ 480 min					
0 min	0 min			Immediato		
				≥ 480 min		
	0 min					
	123,8 min					
0 min	<1 min					
48	55	21	15	47	9	7

Chemioterapia	Concentrazione/ tempo di rivelazione della penetrazione	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free
		MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x
Bleomicina (Bleomicina solfato)	15 mg/ml (15.000 ppm)				≥ 240 min
Bortezomib (Velcade)	1 mg/ml (1.000 ppm)				
Busulfano	6 mg/ml (6.000 ppm)				≥ 240 min
Carboplatino (Paraplatin)	10 mg /ml (10.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Carmustina (BCNU)	3,3 mg/ml (3.300 ppm)	< 25 min	16 min	31 min	22,8 min
Clorochina	50 mg /ml (50.000 ppm)				≥ 240 min
Cisplatino	1 mg /ml (1.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Ciclofosfamide (Cytosan)	20 mg /ml (20.000 ppm)	≥ 240 min	< 85 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Ciclosporina	100 mg /ml (100.000 ppm)				≥ 240 min
Citarabina	100 mg /ml (100.000 ppm)				≥ 240 min
Dacarbazina (DTIC)	10 mg /ml (10.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Daunorubicina	5 mg /ml (5.000 ppm)				≥ 240 min
Docetaxel	10 mg /ml (10.000 ppm)	≥ 240 min	138 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Doxorubicina cloridrato	2 mg /ml (2.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Epirubicina (Elevance)	2 mg /ml (2.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Etoposide (Toposar)	20 mg /ml (20.000 ppm)	64 min	< 55 min	≥ 240 min	
Erbix (cetuximab)	2 mg /ml (2.000 ppm)				
Iniezione di Fentanyl citrato	100 mcg/2ml				
5-Fluorouracile	50 mg /ml (50.000 ppm)	> 214 min	< 90 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Fludarabina	25 mg/ml (25.000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Gemcitabina (Gemzar)	38 mg/ml (38.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Idarubicina	1 mg /ml (1.000 ppm)				≥ 240 min
Ifosfamide	50 mg /ml (50.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Irinotecan	20 mg /ml (20.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Leucovorina	20 mg /ml (20.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	
Mecloretamina cloridrato	1 mg /ml (1.000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Melfalan	5 mg /ml (5.000 ppm)				≥ 240 min
Metotressato	25 mg /ml (25.000 ppm)		≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Metotressato	50 mg /ml (50.000 ppm)				
Mitomicina C	0,5 mg /ml (500 ppm)	≥ 240 min	< 96 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Mitoxantrone	2 mg /ml (2.000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Mitoxantrone	100 mg /ml (100.000 ppm)		≥ 240 min		
Oxaliplatino	5 mg /ml (5.000 ppm)	≥ 240 min	189 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Paclitaxel (Taxolo)	6 mg /ml (6.000 ppm)	128 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Permetrexed disodio	25 mg /ml (25.000 ppm)				
Raltitrexed	0,5 mg /ml (500 ppm)				
Retrovir	10 mg /ml (10.000 ppm)				≥ 240 min
Rituximab	10 mg /ml (10.000 ppm)				≥ 240 min
Thiotepa	10 mg /ml (10.000 ppm)	22 min	< 15 min	63 min	46,9 min
Topotecan	1 mg /ml (1.000 ppm)				≥ 240 min
Trisonex	1 mg /ml (1.000 ppm)				≥ 240 min
Velcade	1 mg /ml (1.000 ppm)				≥ 240 min
Vincristina solfato (Oncovin)	1 mg /ml (1.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Vincristina solfato (Oncovin)	50 mg /ml (50.000 ppm)		≥ 240 min		
Vidaza (5-Azacidina)	25 mg/ml (25.000 ppm)		≥ 240 min		
Vinblastina	1 mg/ml (1.000 ppm)				
Vinorelbina	10 mg/ml (10.000 ppm)		≥ 240 min		
Numero di farmaci chemioterapici testati		14	24	18	34

Restore® Sense	Nitrile rosa	SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedura Nitrile Sterile
OATN32x	PINKE250x	MDSEXTx	PRO400x	MDS229x
≥ 240 min				
≥ 240 min				
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
< 26 min	22,9 min	23,3 min	40,4 min	30,1 min
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				≥ 240 min
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min		≥ 240 min		
122 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
		≥ 240 min		
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min				≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min				≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min				≥ 240 min
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min				
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
75 min	36,6 min	58,2 min	60,6 min	50,5 min
≥ 240 min				
≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
≥ 240 min		≥ 240 min		
≥ 240 min				
≥ 240 min		≥ 240 min		
39	12	23	11	16



Per maggiori informazioni contattare l'account manager di Medline o visitare il nostro sito: www.medline.eu/it



Medline International Italy s.r.l. Unipersonale

Piazzale della Resistenza 3
50018 Scandicci
Firenze
Italia
Tel.: +39 55 776 65 11
www.medline.eu/it
it-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl

1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA
1204 Ginevra
Svizzera
Tel. +41 848 244 433

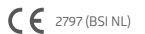
www.medline.eu/ch
ch-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

I guanti da esame non sterili Medline sono un dispositivo medico di classe I non sterile destinato ad essere utilizzato da personale sanitario. Prima dell'uso consultare le istruzioni e le avvertenze riportate in etichetta.



I guanti da esame sterili Medline sono un dispositivo medico di classe I sterile destinato ad essere utilizzato da personale sanitario. Prima dell'uso consultare le istruzioni e le avvertenze riportate in etichetta.



Ci riserviamo il diritto di correggere eventuali errori presenti in questa brochure.

© 2025 Medline è un marchio registrato di Medline Industries, LP, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML1492_IT 01/2025