

Medline onderzoekshandschoenen

Chemische- en chemotherapieweerstand



**Veiligheid en
bescherming
voor iedereen**



Chemische weerstand

In de gezondheidszorg en in laboratoria is het garanderen van effectieve bescherming tegen chemische gevaren van cruciaal belang. Onderzoekshandschoenen dienen als een essentiële barrière en beschermen dragers tegen mogelijke schade veroorzaakt door chemicaliën en gevaarlijke medicijnen. Het begrijpen van de chemische weerstand van onderzoekshandschoenen is essentieel voor de bescherming van zowel gezondheidswerkers als patiënten.

Medline onderzoeks-handschoenen zijn getest met een groot aantal verschillende chemicaliën en chemotherapie geneesmiddelen.

Testmethode

Handschoenmonsters zijn getest in overeenstemming met EN16523-1:2015+A1:2018, waarin de procedure wordt beschreven voor het bepalen van de weerstand van beschermende handschoenmaterialen tegen permeatie door vloeibare chemicaliën.

Deze norm specificeert een testprocedure die is ontworpen om het vermogen van handschoenmaterialen te evalueren om continu contact met potentieel gevaarlijke niet-gasvormige chemicaliën te weerstaan.



EN16523-1:2015

Testchemicaliën	Minimaal één chemische stof (uit een lijst van 18 chemische stoffen)
Permeatielimiet	Doorbraak wanneer de permeatiesnelheid 1,00 ug/cm ² /min heeft bereikt.
Benodigde dikte	Monster genomen uit de handpalm (> 400 mm lengte; aanvullende monsters genomen uit de manchet)
Testtemperatuur	Test uitgevoerd bij 23° ± 1° C

Aan de handschoenmonsters worden prestatieniveaus toegewezen op basis van hun doorbraaktijd. Deze doorbraaktijd, gemeten in minuten, dient als basis voor de ratingcode. We hebben de beoordelingen een kleurcode gegeven voor meer duidelijkheid en interpretatiegemak.

Aanbevelingsbeoordelingen per doorbraaktijd en prestatieniveau		
Prestatieniveau	Gemeten doorbraaktijd (minuten)	Aanbevelingen
-	< 10	Niet aanbevolen - gevaarlijk
Niveau 1	≥ 10	Zeer slecht: Alleen spatbescherming
Niveau 2	≥ 30	Slecht: Vervangen na 30 minuten
Niveau 3	≥ 60	Redelijk: Vervangen na 1 uur
Niveau 4	≥ 120	Goed: Vervangen na 2 uur
Niveau 5	≥ 240	Zeer goed: Vervangen na 4 uur
Niveau 6	≥ 480	Uitstekend: Veiligste optie met de beste beoordeling
-	Niet getest	

Prestatieniveaus zijn gebaseerd op het laagste individuele resultaat dat per chemische stof wordt bereikt.

Chemotherapie weerstand

Chemotherapiemedicijnen zijn een klasse chemische verbindingen die specifiek zijn ontworpen om de proliferatie van snel vermenigvuldigende kankercellen in het lichaam te remmen of te elimineren. Het hanteren van chemotherapie omvat taken zoals de bereiding, toediening en verwijdering van deze medicijnen, die cruciaal zijn bij de behandeling van verschillende vormen van kanker. Vanwege de intrinsieke schade die ze aan menselijke cellen toebrengen, is het raadzaam deze middelen te mijden.

Chemotherapie handschoenen: Hoeveel chemotherapie geneesmiddelen?

Zoals vereist door de American Society for Testing and Materials (ASTM) Standard D6978-05:2019 – Standard Practice for Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs, moeten handschoenen worden getest tegen 9 chemotherapiemedicijnen om als geschikt voor chemo te worden beoordeeld.



ASTM D6978-05:2019

Testchemicaliën	Minimaal 9 chemotherapie geneesmiddelen
Permeatielimiet	Doorbraak wanneer de permeatiesnelheid een laagste niveau van 0 ug/cm ² /min heeft bereikt.
Benodigde dikte	Monster genomen uit de handpalm of de manchet, afhankelijk van welke dunner is
Testtemperatuur	De test moet worden uitgevoerd bij 35° ± 2° C (2° C onder de kerntemperatuur van het lichaam, wat vergelijkbaar is met die van een menselijke hand).

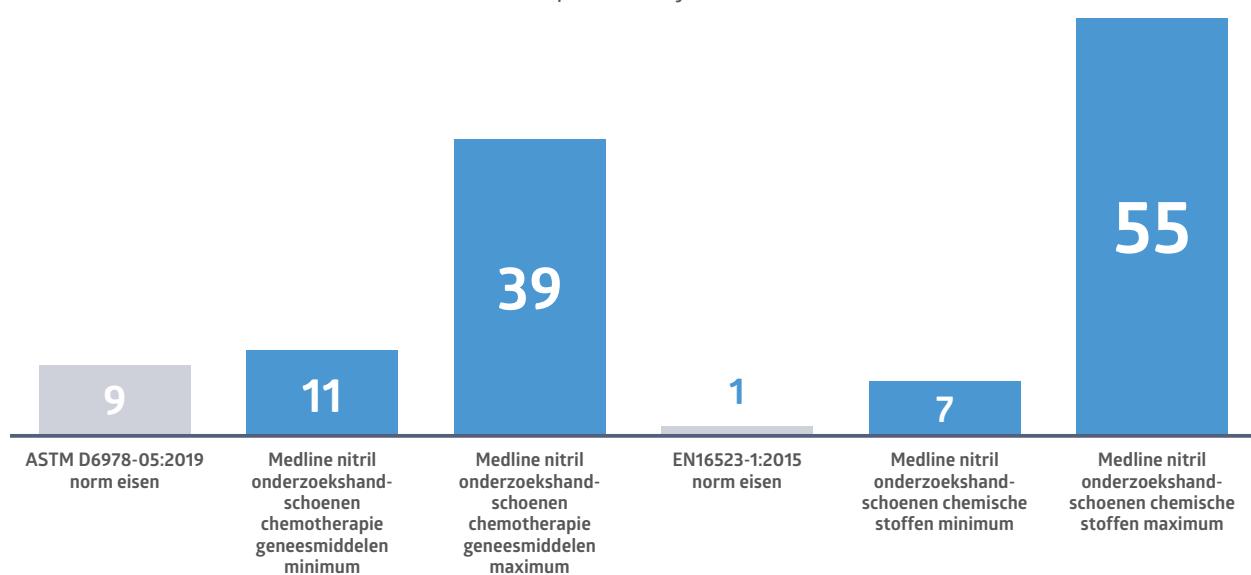
Hoe zit het met Medline onderzoekshandschoenen?

Het testen van Medline onderzoekshandschoenen gaat verder dan de standaard wat betreft consistentie tegen chemicaliën en chemotherapie.

Al onze onderzoekshandschoenen zijn getest tegen ten minste één vereiste chemische stof volgens EN16523-1. Ze worden ook getest op aanvullende chemicaliën, waarbij sommige handschoenen worden getest op een bereik tussen 7 en 55 chemicaliën.

Het is belangrijk op te merken dat het bij het hanteren van geneesmiddelen voor chemotherapie wordt aanbevolen om nitrilhandschoenen te gebruiken, vanwege hun chemische consistentie en extra duurzaamheid, vergeleken met latex- en vinylhandschoenen.

Onze nitrilonderzoekshandschoenen zijn getest tegen minimaal 11 chemotherapiemedicijnen, met een bereik tussen 11 en 39 chemotherapiemedicijnen.



Chemische stof	MediGuard Special Nitril	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Pink Nitril
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-X	OATN32x	PINKE250x
Acetaldehyde, 99%		0 min				
Azijnzuur, 10%						
Azijnzuur			3,7 min			2,5 min
IJsazijn				11,7 min		
Aceton, 95%						
Aceton, 99%			0 min	0 min		
Aceton, 99,9%						
Aceton			<1 min			<1 min
Acetonitril, 99%		0 min				
Acetonitril, 99,9%						
Acetonitril, 73%/Methanol, 25%/ Ammoniumhydroxide, 25%						
Acetonitril						
Acrylamide, 40%			≥ 480 min			
Ammonium, 25%						
Ammonium, 28%	< 5 min					
Ammoniumhydroxide, 28%		87 min	22,7 min	30 min		
Ammoniumchloride verzedigd		≥ 480 min		≥ 480 min		
Ammoniumhydroxide, 25%			5 min		7 min	8 min
Benzeen		0 min				
Benzylalcohol, 99%		0 min				
Butyl Cellulosolve, 99%		0 min				
Koolstofdisulfide						
CaviWipes XL		120 min	26,7 min	53,3 min		
Cetrimide, 1%		≥ 480 min				
Chloorhexidine, 0,5%						
Chloorhexidine, 4%						≥ 480 min
Chloorhexidinedigluconaat, 4%	≥ 480 min	≥ 480 min		≥ 480 min		
Chloorhexidinedigluconaat, 20%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Chloorhexidinegluconaat, 4%					≥ 480 min	
Chloroform, 99,8%						
Chloroform, 99,9%		0 min				
Chloroform			0 min			0 min
Cidex OPA						
Citroenzuur (verzedigd). T = 22,8°C	≥ 480 min					
Citroenzuur (verzadigde oplossing, 59,2% bij 20°C)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Citroenzuur, 70%		≥ 480 min		≥ 480 min		
Clorox bleekmiddel		≥ 480 min	≥ 480 min			
Cyclohexaan, 99%						
Cyclohexanol, 99%						
Dimethylamine (in H2O), 40%						
Dimethylamine						
Dimethylsulfoxide, 99,9%						
Ethanol, 35%						5 min
Ethanol, 70%		14,2 min	13,8 min	19 min		
Ethanol, 80%						
Ethanol, 85%	19 min	10,7 min				
Ethanol, 99,5%	8 min	8 min		0 min		
Ethanol, 99,9%						
Ethanol			0 min			0 min
Ethanolamine, 99%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Ethidiumbromide, 0,5%						
Ethidiumbromide verzedigd				≥ 480 min		
Ethylacetaat, 90%/Metanol, 9%/ Ammoniumhydroxide, 2%						
Ethylacetaat, 99,8%						
Ethylacetaat		0 min				
Ethyleenglycol (PEG-8)						
Foam eerst						
Formaldehyde, 4%	≥ 480 min	≥ 480 min				
Formaldehyde, 5%		≥ 480 min		≥ 480 min		
Formaldehyde, 10%					≥ 480 min	
Formaldehyde, 15%						
Formaldehyde, 37%	65 min	Tussen de 121 en 180 min	≥ 480 min	Tussen de 181 en 240 min	Tussen de 121 en 180 min	Tussen de 241 en 360 min
Formaldehyde / 10% Methanol Calibratiecurve: Methanol	≥ 480 min					
Formaldehyde / 10% Methanol Calibratiecurve: Formaldehyde	≥ 480 min					
Formaline, 10%				≥ 480 min		≥ 480 min
Formaline		≥ 480 min	≥ 480 min			≥ 480 min
Mierenzuur, 88%	< 6 min	8,3 min				

SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedure Steriel Nitril	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDSEXTx	PRO400x	MDS229x	CURE810x	CUR823x	MGE32x	MDS1920Tx
					60 min	
7 min						
	<1 min					
0 min		0 min		0 min		
				Direct		
	<1 min					
0 min		0 min				
	< 5 min			3 min		
	32 min					
				34 min		
				≥ 480 min		
13 min			5 min	Tussen de 10 en 30 min		
	25 min			0 min		
				0 min		
			0 min	Direct		
				0 min		
≥ 480 min			≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
				Tussen de 10 en 30 min		
≥ 480 min		≥ 480 min	≥ 480 min			
≥ 480 min		0 min		≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
		186,7 min		≥ 480 min		
≥ 480 min	≥ 480 min					
≥ 480 min						
≥ 480 min						
32 min				Tussen de 10 en 30 min		
	94,1 min			2 min		
	22,3 min					
65,2 min	63 min					
	25 min					
10,7 min			10,7 min	Tussen de 10 en 30 min		
	10,7 min					
≥ 480 min		≥ 480 min		≥ 480 min		
	≥ 480 min					
	0 min					
1,6 min		<1 min		Direct		
≥ 480 min		≥ 480 min				
	≥ 480 min					
		7 min				
Tussen de 361 en 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	Tussen de 11 en 20 min	Tussen de 10 en 30 min	33 min	
		≥ 480 min		≥ 480 min		
16,7 min				12,7 min		

Chemische stof	MediGuard Special Nitril	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Pink Nitril
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-X	OATN32x	PINKE250x
Gigasept FF (neu) Palm						
Gigasept FF (neu) Manchet						
Gigazyme X-tra Palm						
Gigazyme X-tra Manchet						
Glutaaraldehyde, 1%						≥ 480 min
Glutaaraldehyde, 2,5%						
Glutaaraldehyde, 3%						≥ 480 min
Glutaaraldehyde, 4%					≥ 480 min	
Glutaaraldehyde, 5%		≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
Glutaaraldehyde, 50%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Heptaan, 98% & n-Butanol, 2%						
Heptaan, 99%						
Hexaan, 98,5%						
Hexaan, 99%			18,7 min			
Hydrazine oplossing, 35%	≥ 480 min	140 min	425,1 min			
Zoutzuur, 10%	≥ 480 min	≥ 480 min				
Zoutzuur, 35%	52 min	160,3 min	115,3 min			
Zoutzuur, 36%						
Zoutzuur, 37%				76 min		
Fluorzuur, 40%			3 min		2 min	7 min
Waterstofperoxide, 3%					≥ 480 min	≥ 480 min
Waterstofperoxide, 30%	34 min	Tussen de 25 en 45 min	≥ 480 min	Tussen de 121 en 180 min	Tussen de 6 en 10 min	Tussen de 31 en 45 min
2-Hydroxyethylmethacrylaat	10,5 min					
Instrumenten smeermiddel zeer geconcentreerd						
Isopropyl Alcohol (Isopropanol), 30%	≥ 480 min	16 min				
Isopropyl Alcohol (Isopropanol), 40%	17 min					
Isopropyl Alcohol (Isopropanol), 70%	≥ 480 min	16 min	39,8 min	16 min		
Isopropyl Alcohol (Isopropanol), 90%	≥ 480 min	10,7 min				
Isopropyl Alcohol (Isopropanol), 99%	41 min	18,7 min				
Isopropanol						1 min
Medline Instrumenten Vlekverwijderaar						
2-Mercaptoethanol						
Methanol, 99%						
Methanol, 99,5%						
Methanol, 99,8%						
Methanol, 99,9%		0 min				
Methanol			<1 min		<1 min	1 min
Methylisobutylketon, 98,5%						
Methylmethacrylaat, 98,5%						
Micro-Kill One Alcohol Wipes (getest voor ethanol)						
Micro-Kill + - Reinigingsdoekjes met alcohol		13,3 min	60 mins			
Micro-Kill One Germicidal Alcohol Wipes		20 min	20 min			

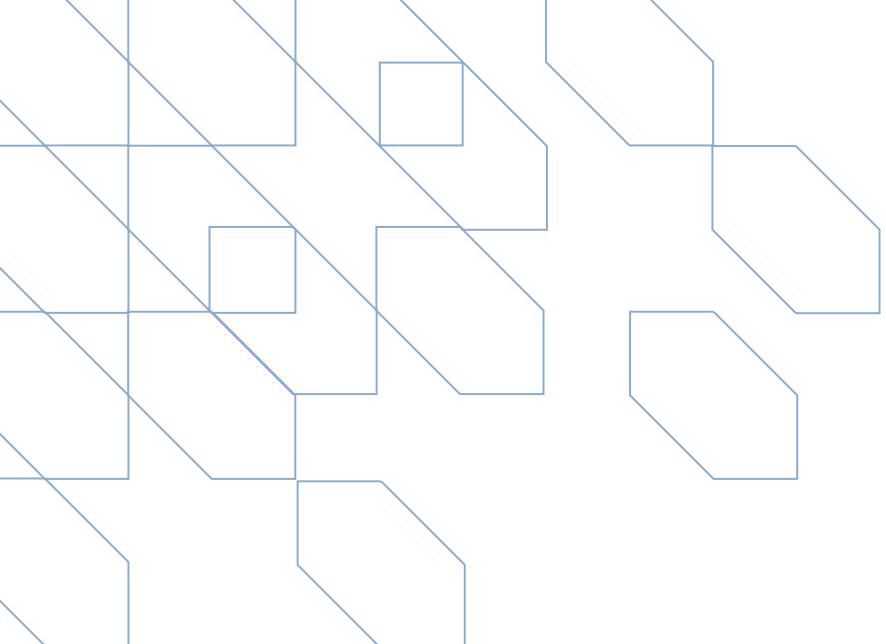
SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedure Steriel Nitril	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDSEXTx	PRO400x	MDS229x	CURE810x	CUR823x	MGE32x	MDS19207x
	30 min					
	16 min					
	383 min					
	445 min					
		≥ 480 min		≥ 480 min		
		≥ 480 min				
≥ 480 min	≥ 480 min					
	52,9 min					
24 min						
18,7 min						
35,3 min	119,2 min				26,7 min	
					Tussen de 10 en 30 min	
91 min	435 min	196,7 min			38 min	
6 min			96 min			
164 min	≥ 480 min	162 min	Tussen de 6 en 10 min	≥ 480 min	Tussen de 46 en 60 min	
	12,6 min					
	≥ 480 min					
92,1 min	n.v.t.	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		

Chemische stof	MediGuard Special Nitril	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Pink Nitril
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-X	OATN32x	PINKE250x
Neutraal laagschuim automatisch wasmiddel superconcentraat						
n-Heptaan, 99%						
n-Heptaan			3 min	3 min		3 min
n-Hexaan, 96,1%						
n-Hexaan	≥ 480 min	8,0 min				3 min
Salpeterzuur, 36%				12 min		
Salpeterzuur, 65%						3 min
Salpeterzuur, 70%						
N,N,N,Dimethylacetamide, 99%						
Osmiumtetroxide, 2%						
Oxivir TB		15 min	15 min			
Oxivir TB Wipes		15 min	15 min			
Perazijnzuur, 0,12%						
Perazijnzuur, 5%	≥ 480 min	112,3 min				
Fenol, 8%						
Fenol, 10%		0 min				
Fosforzuur, 85%						
Kaliumhydroxide, 30%			≥ 480 min	120,3 min		
Kaliumhydroxide verzedigd						
Povidonjodium, 10%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
1-Propanol, 70%		17,4 min	16,7 min			
Quaternary Cleaner			≥ 480 min			
Natriumcarbonaat, verzedigd		≥ 480 min	≥ 480 min			
Sodium Chloride 40%					≥ 480 min	
Natrium 2-ethylhexyl sulfaat, 50% in H ₂ O		195,6 min	173,4 min			
Natriumhydroxide, 40%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
Natriumhydroxide, 50%		≥ 480 min				≥ 480 min
Natriumhypochloriet, 6 – 7%	≥ 480 min					
Natriumhypochloriet, 10%						
Natriumhypochloriet, 10 – 13%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
Sterilium Med		0 min	0 min			
Zwavelzuur (50%)	≥ 480 min		≥ 480 min			
Zwavelzuur (96%)						
Zwavelzuur (98%)						
Super Sani-Cloth Germicidal Disposable Wipe		80 min				
Tetrahydrofuran						
Thermosept X-tra Palm						
Thermosept X-tra Manchet						
Tide Liquid Laundry Detergent (fatty alcohol ethoxylate)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Tolueen, 99,5%				0 min		
Tolueen		0 min				
Triclosan			≥ 480 min	≥ 480 min		
Triethylamine, 99%						
Triethyleenglycoldimethacrylaat	19,3 min					
Xyleen, 98,5%				0 min		
Xyleen, 99%						
Xyleen		0 min	0 min			0 min
Aantal geteste chemische stoffen	28	55	43	26	11	23

SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedure Steriel Nitril	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDSEXTx	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
	Tussen de 21 en 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	
					Direct	
	≥ 480 min					
	≥ 480 min					
≥ 480 min	≥ 480 min					
0 min	0 min			Direct		
					≥ 480 min	
	0 min					
	123,8 min					
0 min	<1 min					
48	55	21	15	47	9	7

Chemo	Concentratie/doorbraak detectietijd	MediGuard Special Nitril	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free
		MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-X
Blenoxaan (Bleomycinsulfaat)	15 mg/ml (15.000 ppm)				≥ 240 min
Bortezomib (Velcade)	1 mg/ml (1.000 ppm)				
Busulfan	6 mg/ml (6.000 ppm)				≥ 240 min
Carboplatine (Paraplatine)	10 mg/ml (10.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Carmustine (BCNU)	3.3 mg/ml (3.300 ppm)	25 min	16 min	31 min	22,8 min
Chloroquin	50 mg/ml (50.000 ppm)				≥ 240 min
Cisplatine	1 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Cyclophosphamide (Cytoxan)	20 mg/ml (20.000 ppm)	≥ 240 min	85 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Cyclosporine	100 mg/ml (100.000 ppm)				≥ 240 min
Cytarabine	100 mg/ml (100.000 ppm)				≥ 240 min
Dacarbazine (DTIC)	10 mg/ml (10.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Daunorubicine	5 mg/ml (5.000 ppm)				≥ 240 min
Docetaxel	10 mg/ml (10.000 ppm)	≥ 240 min	138 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Doxorubicin Hydrochloride	2 mg/ml (2.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Epirubicine (Ellence)	2 mg/ml (2.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Etoposide (Toposar)	20 mg/ml (20.000 ppm)	64 min	< 55 min	≥ 240 min	
Erbitux (Cetuximab)	2 mg/ml (2.000 ppm)				
Fentanylcitraat Injectie	100 mcg/2ml				
5-Fluorouracil	50 mg/ml (50.000 ppm)	> 214 min	< 90 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Fludarabine	25 mg/ml (25.000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Gemcitabine (Gemzar)	38 mg/ml (38.000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Idarubicin	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
Leucovorine	20 mg/ml (20.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	
Mechlorethamine Hydrochloride	1 mg/ml (1.000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Melphalan	5 mg/ml (5.000 ppm)				≥ 240 min
Methotrexaat	25 mg/ml (25.000 ppm)		≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Methotrexaat	50 mg/ml (50.000 ppm)				
Mitomycine C	0,5 mg/ml (500 ppm)	≥ 240 min	< 96 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Mitoxantron	2 mg/ml (2.000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Mitoxantron	100 mg/ml (100.000 ppm)		≥ 240 min		
Oxaliplatin	5 mg/ml (5.000 ppm)	≥ 240 min	189 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Paclitaxel (Taxol)	6 mg/ml (6.000 ppm)	128 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Permetrexed Dinatrium	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
Vincristinesulfaat (Oncovin)	1 mg/ml (1.000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Vincristinesulfaat (Oncovin)	50 mg/ml (50.000 ppm)		≥ 240 min		
Vidaza (5-Azacitidine)	25 mg/ml (25.000 ppm)		≥ 240 min		
Vinblastine	1 mg/ml (1.000 ppm)				
Vinorelbine	10 mg/ml (10.000 ppm)		≥ 240 min		
Aantal geteste cytostatica		14	24	18	34

Restore® Sense	Pink Nitril	SensiCare® Extended Cuff	SensiCare® Pro	Procedure Steriel Nitril
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				
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
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		
39	12	23	11	16



Neem voor meer informatie contact op met uw Medline account manager of bezoek onze website: www.medline.eu/nl



Medline International B.V.
Nieuwe Stationsstraat 10
6811 KS Arnhem
Nederland
Tel: +31 88 00 11 900

www.medline.eu/nl
netherlands@medline.com

Medline International Netherlands B.V.
Nieuwe Stationsstraat 10
6811 KS Arnhem
Nederland
Tel: +31 88 00 11 900

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

FOLLOW US [f](#) [in](#)

Medline niet steriele onderzoekshandschoenen zijn klasse I niet steriele medische hulpmiddelen, bedoeld om gebruikt te worden door zorgprofessionals. Lees voor gebruik de instructies en voorzorgsmaatregelen op de verpakking.

Medline steriele onderzoekshandschoenen zijn klasse I steriele medische hulpmiddelen, bedoeld om gebruikt te worden door zorgprofessionals. Lees voor gebruik de instructies en voorzorgsmaatregelen op de verpakking.

Medline International France SAS
5 Rue Charles Lindbergh
44110 Châteaubriant, Frankrijk



Medline International France SAS
5 Rue Charles Lindbergh
44110 Châteaubriant, Frankrijk



CE 2797 (BSI NL)

We behouden ons het recht voor om eventuele fouten te corrigeren.

© 2024 Medline is een geregistreerd handelsmerk van Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, USA. ML1492_NL 08/2024