

Luvas de Exame Medline

Resistência a químicos e quimioterapia



**Segurança
e proteção
para todos**



Resistência a químicos

Em ambientes de cuidados de saúde e laboratoriais, é crucial garantir uma proteção eficaz contra os riscos químicos. As luvas de exame funcionam como uma barreira vital, protegendo os utilizadores contra os danos potenciais provocados por produtos químicos e medicamentos perigosos. Compreender a resistência química das luvas de exame é essencial para proteger tanto os profissionais de saúde como os pacientes.

As luvas de exame Medline são testadas com uma variedade de produtos químicos e uma vasta gama de medicamentos de quimioterapia.

Método de teste

As amostras de luvas foram testadas em conformidade com a norma EN16523-1:2015+A1:2018 que descreve o procedimento para determinar a resistência dos materiais das luvas de proteção à permeação por produtos químicos líquidos.

Esta norma especifica um procedimento de teste concebido para avaliar a capacidade de os materiais das luvas resistirem ao contacto contínuo com produtos químicos não gasosos potencialmente perigosos.



EN16523-1:2015

Químicos do teste	No mínimo 1 produto químico (de uma lista de 18 produtos químicos)
Limite de permeabilidade	Passagem quando a taxa de permeação atinge 1,00 ug/cm ² /min.
Espessura necessária	Amostra recolhida da palma da luva (> 400 mm de comprimento; amostras adicionais recolhidas do punho)
Temperatura do teste	Teste realizado a 23° ± 1° C

Às amostras de luvas são atribuídos níveis de desempenho com base no seu tempo de permeação. Este tempo de permeação, medido em minutos, serve de base ao código de classificação. Para maior clareza e facilidade de interpretação, as classificações são apresentadas por cores.

Classificações recomendadas por tempo de permeação e nível de desempenho		
Nível de desempenho	Tempo de permeação medido (minutos)	Recomendações
-	< 10	Não recomendado - perigoso
Nível 1	≥ 10	Muito fraco: Apenas proteção contra salpicos
Nível 2	≥ 30	Frac: Trocar após 30 minutos
Nível 3	≥ 60	Suficiente: Trocar após 1 hora
Nível 4	≥ 120	Bom: Trocar após 2 horas
Nível 5	≥ 240	Muito bom: Trocar após 4 horas
Nível 6	≥ 480	Excelente: A opção mais segura com a melhor classificação
-	Não testado	

Os níveis de desempenho baseiam-se no resultado individual mais baixo obtido por produto químico.

Resistência à quimioterapia

Os medicamentos de quimioterapia são uma classe de compostos químicos especificamente concebidos para inibir a proliferação ou eliminar as células cancerígenas que se multiplicam rapidamente no organismo. O manuseamento em quimioterapia envolve tarefas como a preparação, administração e eliminação destes medicamentos, que são cruciais no tratamento de várias formas de cancro. Devido aos danos intrínsecos que provocam nas células humanas, é aconselhável evitar estes compostos.

Luvras para quimioterapia: Quantos medicamentos de quimioterapia?

Conforme exigido pela norma D6978-05:2019 – Standard Practice for Assessment of Resistance of Medical Gloves to Permeation by Chemotherapy Drugs da American Society for Testing and Materials (ASTM), as luvas têm de ser testadas com 9 medicamentos de quimioterapia para serem classificadas como quimioterápicas.



Químicos do teste	No mínimo 9 medicamentos de quimioterapia
Limite de permeabilidade	Passagem quando a taxa de permeação atinge o limite inferior de 0 min.01 ug/cm2/min.
Espessura necessária	A amostra tem de ser recolhida da palma da mão ou do punho, consoante o que for mais fino
Temperatura do teste	O teste tem de ser efetuado a 35° ± 2° C (2° C abaixo da temperatura central do corpo, que é semelhante à da mão humana).

E quanto às luvas de exame Medline?

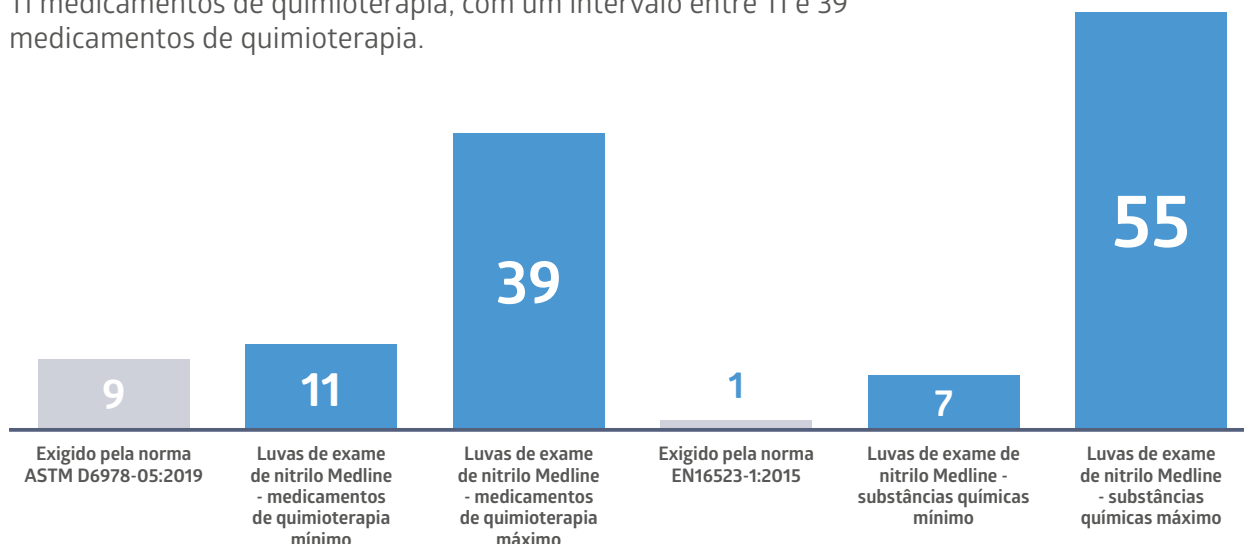
Os testes efetuados às luvas de exame da Medline vão para além das normas, quer em termos de resistência química como de resistência à quimioterapia.

Todas as nossas luvas de exame são testadas com pelo menos uma substância química exigida pela norma EN16523-1.

São também testadas com produtos químicos adicionais, sendo que algumas luvas são testadas com uma gama de 7 a 55 produtos químicos.

É importante notar que no manuseamento de medicamentos de quimioterapia é recomendada a utilização de luvas de nitrilo, devido à sua resistência química e ao seu maior grau de durabilidade, em comparação com as luvas de látex e de vinilo.

As nossas luvas de exame de nitrilo são testadas com um mínimo de 11 medicamentos de quimioterapia, com um intervalo entre 11 e 39 medicamentos de quimioterapia.



Químicos	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Pink Nitrile
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x	OATN32x	PINKE250x
Acetaldeído, 99%		0 min				
Ácido acético, 10%						
Ácido acético			3,7 min			2,5 min
Ácido acético (Glacial)				11,7 min		
Acetona, 95%						
Acetona, 99%			0 min	0 min		
Acetona, 99,9%						
Acetona			<1 min			<1 min
Acetonitrilo, 99%		0 min				
Acetonitrilo, 99,9%						
Acetonitrilo, 73%/Metanol, 25%/ Hidróxido de amônio, 25%						
Acetonitrilo						
Acrilamida, 40%			≥ 480 min			
Amoniaco, 25%						
Amoniaco, 28%	< 5 min					
Hidróxido de amoniaco, 28%		87 min	22,7 min	30 min		
Cloreto de amônio saturado		≥ 480 min		≥ 480 min		
Hidróxido de amônio, 25%			5 min		7 min	8 min
Benzeno		0 min				
Álcool Benzílico, 99%		0 min				
Butilo Cellosolve, 99%		0 min				
Dissulfeto de carbono						
CaviWipes XL		120 min	26,7 min	53,3 min		
Cetrimida, 1%		≥ 480 min				
Clorexidina, 0,5%						
Clorexidina, 4%						≥ 480 min
Digluconato de clorexidina, 4%	≥ 480 min	≥ 480 min		≥ 480 min		
Gluconato de clorexidina, 20%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Gluconato de clorexidina, 4%					≥ 480 min	
Clorofórmio, 99,8%						
Clorofórmio, 99,9%		0 min				
Clorofórmio			0 min			0 min
Cidex OPA						
Ácido cítrico (saturado), T = 22,8° C	≥ 480 min					
Ácido cítrico (solução saturada 59,2%, a 20° C)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Ácido cítrico, 70%		≥ 480 min		≥ 480 min		
Lixívia Clorox		≥ 480 min	≥ 480 min			
Ciclohexano, 99%						
Ciclohexanol						
Dimetilamina (em H2O), 40%						
Dimetilamina						
Dimetilsulfóxido, 99,9%						
Etanol, 35%						5 min
Etanol, 70%		14,2 min	13,8 min	19 min		
Etanol, 80%						
Etanol, 85%	19 min	10,7 min				
Etanol, 99,5%	8 min	8 min		0 min		
Etanol, 99,9%						
Etanol			0 min			0 min
Etanolamina, 99%, 99%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Brometo de etídio, 0,5%						
Brometo de etídio (saturado)				≥ 480 min		
Acelato de Etilo, 89%/Metanol, 9%/ Hidróxido de Amônio, 2%						
Acetato de etilo, 99,8%						
Acetato de etilo		0 min				
Etilenoglicol (PEG-8)						
Usar espuma primeiro						
Formaldeído, 4%	≥ 480 min	≥ 480 min				
Formaldeído, 5%		≥ 480 min		≥ 480 min		
Formaldeído, 10%					≥ 480 min	
Formaldeído, 15%						
Formaldeído, 37%	65 min	Entre 121 e 180 min	≥ 480 min	Entre 181 e 240 min	Entre 121 e 180 min	Entre 241 e 360 min
Formaldeído / 10% Metanol Curva de Calibração: Metanol	≥ 480 min					
Formaldeído / 10% Metanol Curva de Calibração: Formaldeído	≥ 480 min					
Formalina, 10%				≥ 480 min		≥ 480 min
Formalina		≥ 480 min	≥ 480 min			≥ 480 min
Ácido fórmico, 88%	< 6 min	8,3 min				

SensiCare® Punho Comprido	SensiCare® Pro	Procedimentos Nitrilo Estéril	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			
				Imediato		
	<1 min					
0 min						
	0 min					
	<5 min			3 min		
	32 min					
				34 min		
				≥ 480 min		
13 min			5 min	Entre 10 e 30 min		
	25 min			0 min		
				0 min		
			0 min	Imediato		
				0 min		
≥ 480 min			≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
				Entre 10 e 30 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						
				Entre 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		Entre 10 e 30 min		
	≥ 480 min					
		≥ 480 min		≥ 480 min		
	0 min					
1,6 min						
	<1 min			Imediato		
≥ 480 min						
	≥ 480 min					
			≥ 480 min		≥ 480 min	≥ 480 min
		≥ 480 min				
			7 min			
Entre 361 e 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	Entre 11 e 20 min	Entre 10 e 30 min	33 min	
		≥ 480 min		≥ 480 min		
16,7 min				12,7 min		

Químicos	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Pink Nitrile
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x	OATN32x	PINKE250x
Gigasept FF (neu) Palm						
Gigasept FF (neu) Cuff						
Gigazyme X-tra Palm						
Gigazyme X-tra Cuff						
Glutaraldeído, 1%						≥ 480 min
Glutaraldeído, 2,5%						
Glutaraldeído, 3%						≥ 480 min
Glutaraldeído, 4%					≥ 480 min	
Glutaraldeído, 5%		≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
Glutaraldeído, 50%		≥ 480 min	≥ 480 min			
Heptano, 98% e n-Butanol, 2%						
Heptano, 99%						
Hexano, 98,5%						
Hexano, 99%			18,7 min			
Solução de hidrazina, 35%	≥ 480 min	140 min	425,1 min			
Ácido hidroclorídrico, 10%	≥ 480 min	≥ 480 min				
Ácido hidroclorídrico, 35%	52 min	160,3 min	115,3 min			
Ácido hidroclorídrico, 36%						
Ácido hidroclorídrico, 37%				76 min		
Ácido fluorídrico, 40%			3 min		2 min	7 min
Peróxido de Hidrogénio 3%					≥ 480 min	≥ 480 min
Peróxido de hidrogénio, 30%	34 min	Entre 35 e 45 min	≥ 480 min	Entre 121 e 180 min	Entre 6 e 10 min	Entre 31 e 45 min
Metacrilato de 2-hidroxietilo	10,5 min					
Lubrificante para instrumentos super concentrado						
Álcool isopropílico (isopropanol), 30%	≥ 480 min	16 min				
Álcool isopropílico (isopropanol), 40%	17 min					
Álcool isopropílico (isopropanol), 70%	≥ 480 min	16 min	39,8 min	16 min		
Álcool isopropílico (isopropanol), 90%	≥ 480 min	10,7 min				
Álcool isopropílico (isopropanol), 99%	41 min	18,7 min				
Isopropanol						1 min
Removedor de Manchas em Instrumentos Medline						
2-Mercaptoetanol						
Metanol, 99%						
Metanol, 99,5%						
Metanol, 99,8%						
Metanol, 99,9%		0 min				
Metanol			<1 min		<1 min	1 min
Metilisobutilcetona, 98,5%						
Metacrilato de metilo, 98,5%						
Toalhetes com Álcool Micro-Kill One (testados em etanol)						
Toalhetes de Limpeza com Álcool Micro-Kill +		13,3 min	60 mins			
Toalhetes com Álcool Germicidas Micro-Kill One		20 min	20 min			

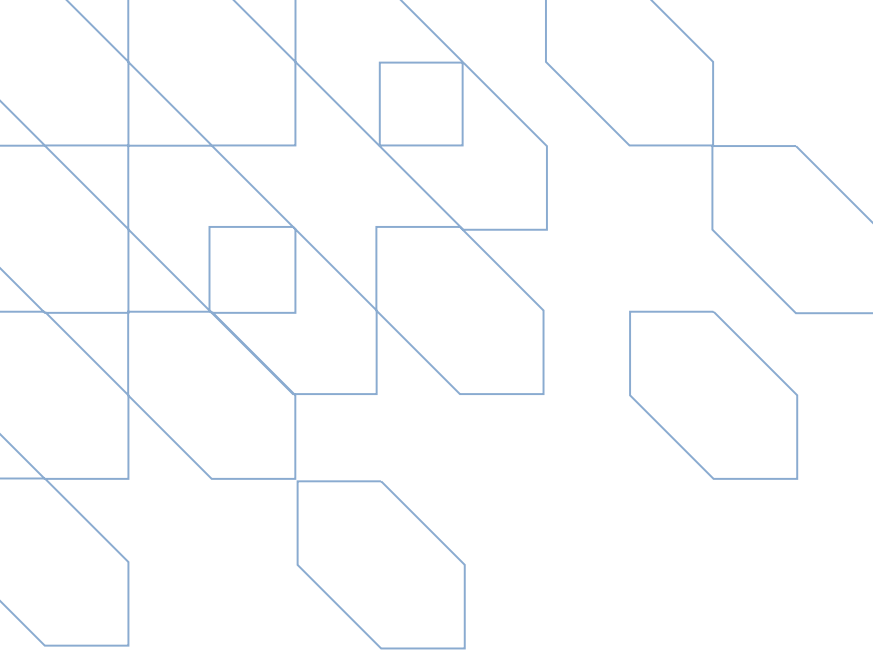
SensiCare® Punho Comprido	SensiCare® Pro	Procedimentos Nitrilo Estéril	Curad® Latex	Curad® 3G	Eco Vinyl	Accutouch
MDEXTx	PRO400x	MDS229x	CURE810x	CUR823x	MGE32x	MDS19207x
	30 min					
	16 min					
	383 min					
	445 min					
		≥ 480 min		≥ 480 min		
	≥ 480 min					
≥ 480 min	≥ 480 min					
	52,9 min					
24 min						
18,7 min						
35,3 min	119,2 min					
				26,7 min		
				Entre 10 e 30 min		
91 min	435 min	196,7 min		38 min		
6 min			96 min			
164 min	≥ 480 min	162 min	Entre 6 e 10 min	≥ 480 min	Entre 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		

Químicos	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free	Restore® Sense	Pink Nitrile
	MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x	OATN32x	PINKE250x
Detergente automático super concentrado neutro com baixo teor de espuma						
n-Heptano, 99%						
n-Heptano			3 min	3 min		3 min
n-Hexano, 96,1%						
n-hexano	≥ 480 min	8,0 min				3 min
Ácido nítrico, 36%				12 min		
Ácido nítrico, 65%						3 min
Ácido nítrico, 70%						
N, N-dimetilacetamida, 99%						
Tetróxido de ósmio, 2%						
Oxívir TB		15 min	15 min			
Toalhetes de Oxívir TB		15 min	15 min			
Ácido peracético, 0,12%						
Ácido peracético, 5%	≥ 480 min	112,3 min				
Fenol, 8%						
Fenol, 10%		0 min				
Ácido fosfórico, 85%						
Hidróxido de potássio, 30%			≥ 480 min	120,3 min		
Hidróxido de potássio (saturado)						
Iodopovidona, 10%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
1-Propanol, 70%		17,4 min	16,7 min			
Produto de Limpeza Quaternário			≥ 480 min			
Carbonato de sódio (saturado)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Cloreto de sódio, 40%					≥ 480 min	
Sulfato de sódio 2-etil-hexilo, 50% em H2O		195,6 min	173,4 min			
Hidróxido de sódio, 40%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min
Hidróxido de sódio, 50%		≥ 480 min				≥ 480 min
Hipoclorito de Sódio, 6 - 7%	≥ 480 min					
Hipoclorito de Sódio, 10%						
Hipoclorito de Sódio, 10-13%	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min	≥ 480 min		
Sterilium Med		0 min	0 min			
Ácido sulfúrico, 50%	≥ 480 min		≥ 480 min			
Ácido sulfúrico, 96%						
Ácido sulfúrico, 98%						
Toalhita Descartável Super Sani-Cloth Germicida		80 min				
Tetraidrofurano						
Thermostept X-tra Palm						
Thermostept X-tra Cuff						
Detergente Líquido para Roupa Tide (álcool gordo etoxilado)		≥ 480 min	≥ 480 min			
Tolueno, 99,5%				0 min		
Tolueno		0 min				
Triclosano			≥ 480 min	≥ 480 min		
Trietilamina, 99%						
Dimetacrilato de trietilenoglicol	19,3 min					
Xileno, 98,5%				0 min		
Xileno, 99%						
Xileno		0 min	0 min			0 min
Número de quimicos testados	28	55	43	26	11	23

SensiCare® Punho Comprido	SensiCare® Pro	Procedimentos Nitrilo Estéril	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
	Entre 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		
				Imediato		
	≥ 480 min					
	≥ 480 min					
≥ 480 min	≥ 480 min					
0 min	0 min			Imediato		
				≥ 480 min		
	0 min					
	123,8 min					
0 min	<1 min					
48	55	21	15	47	9	7

Quimioterapia	Concentração/tempo de detecção de permeação	MediGuard Special Nitrile	SensiCare® Ice	SensiCare® Silk	SensiCare® Free
		MGSNx	48680x	MDS908x	MDSFREE-x
Blenoxane (Sulfato de Bleomicina)	15 mg/ml (15 000 ppm)				≥ 240 min
Bortezomibe (Velcade)	1 mg/ml (1000 ppm)				
Bussulfano	6 mg/ml (6000 ppm)				≥ 240 min
Carboplatina (Paraplatina)	10 mg /ml (10 000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Carmustina (BCNU)	3,3 mg/ml (3300 ppm)	< 25 min	16 min	31 min	22,8 min
Cloroquina	50 mg/ml (50 000 ppm)				≥ 240 min
Cisplatina	1 mg/ml (1000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Ciclofosfamida (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
Daunomicina	5 mg/ml (5000 ppm)				≥ 240 min
Docetaxel	10 mg /ml (10 000 ppm)	≥ 240 min	138 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Cloridrato de doxorubicina	2 mg/ml (2000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Epirrubicina (Ellence)	2 mg/ml (2000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Etoposido (Toposar)	20 mg/ml (20 000 ppm)	64 min	< 55 min	≥ 240 min	
Erbix (Cetuximab)	2 mg/ml (2000 ppm)				
Citrato de Fentanilo - Injeção	100 mgC/2ml				
5-Fluorouracilo	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
Gencitabina (Gemzar)	38 mg/ml (38 000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Idarrubicina	1 mg/ml (1000 ppm)				≥ 240 min
Ifosfamida	50 mg/ml (50 000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Irinotecano	20 mg/ml (20 000 ppm)		≥ 240 min		≥ 240 min
Leucovorina	20 mg/ml (20 000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	
Hidrocloreto de mecloretamina	1 mg/ml (1000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Melfalano	5 mg/ml (5000 ppm)				≥ 240 min
Metotrexato	25 mg/ml (25 000 ppm)		≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Metotrexato	50 mg/ml (50 000 ppm)				
Mitomicina C	0,5 mg/ml (500 ppm)	≥ 240 min	< 96 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Mitoxantrona	2 mg/ml (2000 ppm)			≥ 240 min	≥ 240 min
Mitoxantrona	100 mg/ml (100 000 ppm)		≥ 240 min		
Oxaliplatina	5 mg/ml (5000 ppm)	≥ 240 min	189 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Paclitaxel (Taxol)	6 mg/ml (6000 ppm)	128 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Permetrexed dissódico	25 mg/ml (25 000 ppm)				
Raltitrexed	0,5 mg/ml (500 ppm)				
Retrovir	10 mg /ml (10 000 ppm)				≥ 240 min
Rituximabe	10 mg /ml (10 000 ppm)				≥ 240 min
Tiotepa	10 mg /ml (10 000 ppm)	22 min	< 15 min	63 min	46,9 min
Topotecano	1 mg/ml (1000 ppm)				≥ 240 min
Trisonex	1 mg/ml (1000 ppm)				≥ 240 min
Velcade	1 mg/ml (1000 ppm)				≥ 240 min
Sulfato de vincristina (Oncovin)	1 mg/ml (1000 ppm)	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min	≥ 240 min
Sulfato de vincristina (Oncovin)	50 mg/ml (50 000 ppm)		≥ 240 min		
Vidaza (5-azacitidina)	25 mg/ml (25 000 ppm)		≥ 240 min		
Vimblastina	1 mg/ml (1000 ppm)				
Vinorelbina	10 mg/ml (10 000 ppm)		≥ 240 min		
Número de medicamentos de quimioterapia testados		14	24	18	34

Restore® Sense	Pink Nitrile	SensiCare® Punho Comprido	SensiCare® Pro	Procedimentos Nitrilo Estéril
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				
≥ 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



Para mais informações, entre em contacto com o seu gestor de conta Medline ou consulte o nosso website em www.medline.eu/pt



Medline International Portugal Unipessoal LDA
Avenida do Brasil, 43-3º Direito
1700-062 Lisboa
Portugal
Telemóvel: +351 800 110 253
www.medline.eu/pt
Encomendas: pt-pedidos@medline.com
Atenção ao Cliente: pt-atencaocliente@medline.com

FOLLOW US  

As luvas de exame não estéreis da Medline são dispositivos médicos classe I não estéreis destinados a ser utilizados por profissionais de saúde. Antes da utilização, consulte as instruções e precauções no respetivo rótulo.



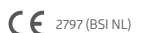
Medline International France SAS
5 Rue Charles Lindbergh
44110 Châteaubriant, França



As luvas de exame estéreis da Medline são dispositivos médicos classe I estéreis destinados a ser utilizados por profissionais de saúde. Antes da utilização, consulte as instruções e precauções no respetivo rótulo.



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



Reservamo-nos o direito de corrigir quaisquer erros que possam ter ocorrido neste folheto.

© 2024 Medline é uma marca registada da Medline Industries, LP. Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, EUA. ML1492_PT 08/2024