

INSTRUKCJA UŻYWANIA WYROBU MEDYCZNEGO I ŚRODKA OCHRONY INDYWIDUALNEJ

nitrylex one by one

Poniższej instrukcji należy używać w powiązaniu ze szczegółowymi informacjami umieszczonymi na opakowaniu.

Opis produktu		Wskazania dotyczące użytkowania	
Rękawice diagnostyczne i ochronne, nitrylowe, bezpudrowe, do jednorazowego użycia, niesterylne.			
Rozmiary	: XS, S, M, L, XL		
Ilość w opakowaniu jednostkowym	: 50/200 sztuk wg wagi		
Wskazania dotyczące przechowywania			
Nie wystawiać na bezpośrednie działanie światła słonecznego, źródeł ozonu i otwartego ognia. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze 5-40°C. Nie przechowywać w bezpośrednim sąsiedztwie rozpuszczalników, olejów, paliw, smarów.			
Kontakt z żywnością			
Rękawice oznakowane piktogramem oznaczającym dopuszczenie do kontaktu z żywnością, zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 10/2011, Rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 oraz z Rozporządzeniem (WE) nr 2023/2006 o Dobrej Praktyce Produkcyjnej. Rękawice odpowiednie do kontaktu z żywnością. Badanie Migracji Globalnej zgodnie z normą EN 1186.			
Przewidziane zastosowanie			
Jednorazowe, niesterylne rękawice diagnostyczne i ochronne, mające zastosowanie w środowisku medycznym, przeznaczone do stosowania w celu ochrony pacjenta i użytkownika przed zakażeniem krzyżowym, zapobiegania zakażeniom okołoperacyjnym podczas zabiegów medycznych (np. iniekcji dożylnych, domięśniowych, dotętniczych, zmian opatrunków, rewizji ran, usuwania szwów chirurgicznych), przeprowadzania badań lekarskich i procedur leczenia, przeprowadzania procedur diagnostycznych i terapeutycznych, do postępowania z materiałami medycznymi skażonymi, przeznaczone do użycia u jednej osoby w trakcie jednego zabiegu. Zaklasyfikowane jako Wyrób Medyczny klasy I oraz Środek Ochrony Indywidualnej kategorii III. Rękawice przeznaczone do ochrony przed niebezpiecznymi dla zdrowia substancjami i mieszaninami oraz szkodliwymi czynnikami biologicznymi. Rękawice zaprojektowane do ochrony przed substancjami chemicznymi zgodnie z EN ISO 374-1, oraz mikroorganizmami (wirusy, bakterie i grzyby) zgodnie z EN ISO 374-5. Ich projekt i oznakowanie odpowiada wymaganiom Rozporządzenia 2017/745 o WYROBACH Medycznych oraz Rozporządzenia 2016/425 o Środkach Ochrony Indywidualnej.			
Rękawice powinny być używane wyłącznie zgodnie z ich przewidzianym zastosowaniem.			
Producent			
MERCATOR MEDICAL S.A. ul. H. Modrzejewskiej 30 31-327 Kraków, Polska		Deklaracja zgodności i niniejsza instrukcja dostępne na stronie internetowej: https://mercatormedical.eu	

Symbole użyte na opakowaniu			
	wyrób medyczny		data ważności
	środek ochrony indywidualnej		opakowanie do recyklingu
	producent		opakowanie można traktować jako odpad komunalny
	kod partii		chronić przed wilgocią
	numer katalogowy		rękawice odpowiednie do kontaktu z żywnością
	niewpowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu (kod UDI)		rękawice nitrylowe
			limit temperatury
			zaprojektowane do ochrony przed mikroorganizmami zgodnie z EN ISO 374-5
			produkt niejadalny
			do jednorazowego użycia
			zaprojektowane do ochrony przed substancjami chemicznymi zgodnie z EN ISO 374-1 [typ B]
			zapoznaj się z IFU
			znak UA

15.05.2026, Rev. 4.1

Niniejszy dokument jest własnością MERCATOR MEDICAL S.A., wydanym na jego wyłączną odpowiedzialność, jako legalnego wytwórcy. Zakazuje się nieuprawnionego kopiowania i zmieniania treści dokumentu, publikacji całości lub części bez zgody właściciela dokumentu – MERCATOR MEDICAL S.A. Wszelkie zmiany danych zawartych w niniejszym dokumencie przez podmioty inne niż legalny wytwórca jest niedopuszczalne i unieważnia dokument zmieniony przez podmiot inny niż legalny wytwórca. Niniejszy dokument jest aktualny w chwili wystawienia do momentu opublikowania przez firmę Mercator Medical S.A. jego nowej wersji.

nitrylex one by one

NR REF: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

WM klasyfikacja i zgodność z normami

Rękawice zaklasyfikowane jako Wyrób Medyczny – klasa I zgodnie z Rozporządzeniem 2017/745 (Załącznik VIII). Zgodność z normami:

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

Produkt ten jest zaklasyfikowany jako wyrób medyczny klasy I zgodnie z Rozporządzeniem 2017/745 (Załącznik VIII), co zostało potwierdzone w Deklaracji zgodności UE wydanej dla produktu.

ŚOI klasyfikacja i zgodność z normami

Rękawice zaklasyfikowane jako Środek Ochrony Indywidualnej – kategoria III zgodnie z Rozporządzeniem 2016/425 (Załącznik I). Zgodność z normami:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



XYZ

Zaprojektowane do ochrony przed substancjami chemicznymi zgodnie z EN ISO 374-1 - Typ B.

Badanie typu UE (Moduł B) i sprawdzanie zgodności z typem (Moduł C2) sprawowane przez Jednostkę Notyfikowaną:

Satra Technology Europe Ltd

Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin 15,
Dublin, Irlandia

CE 2777

Ostrzeżenia dla użytkownika wyrobu

Ten wyrób jest przeznaczony do użytku jednorazowego. Nie używać ponownie. Ponowne użycie może uszkodzić konstrukcję wyrobu i/lub spowodować jego nieprawidłowe działanie, mogące skutkować uszczerbkiem na zdrowiu. Ponowne użycie stwarza także zagrożenie kontaminacji wyrobu i infekcji, w tym transmisji chorób zakaźnych, co może prowadzić do uszczerbku na zdrowiu. Nie używać, jeśli opakowanie zostało uszkodzone. Nie używać po terminie ważności podanym na etykiecie opakowania. Nie używać, jeśli oznakowanie jest niekompletne lub nieczytelne.

Ważne informacje dla użytkownika

Każde zdarzenie w postaci **Defektu wyrobu** (tzn. nieprawidłowości w zakresie tożsamości, jakości, trwałości, niezawodności, bezpieczeństwa lub działania wyrobu, w tym wadliwe działanie, błędy użytkowe lub nieprawidłowości w informacjach podanych przez producenta) oraz / lub **Incidentu** (co oznacza wszelkie wadliwe działanie lub pogorszenie właściwości lub działania, w tym błąd użytkowy wynikający z cech ergonomicznych wyrobu udostępnionego na rynku, a także wszelkie nieprawidłowości w informacjach podanych przez producenta oraz wszelkie działania niepożądane) należy zgłaszać producentowi wyrobu, pod adresem: regulatory@pl.mercatormedical.eu. Każdy **poważny incydent, poważne zdarzenie niepożądane lub poważne zagrożenie zdrowia publicznego**, które miało miejsce w związku z wyrobem, należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego siedziby, lub miejsca zamieszkania użytkownika i/lub pacjenta.

Okres przydatności wyrobu

5 lat od daty produkcji

Instrukcje przechowywania długotrwałego w magazynie

Przechowywać produkt w suchym miejscu, w temperaturze 5-40°C i chronić przed oddziaływaniem światła słonecznego. Przechowywać w odległości nie mniejszej niż 1 m od urządzeń grzewczych, źródeł ognia i ozonu. Nie przechowywać w bezpośrednim sąsiedztwie rozpuszczalników, olejów, paliw, smarów

Instrukcje transportu

Transport w warunkach zapewniających odpowiedni standard higieniczny, zabezpieczających produkt przed zabrudzeniami. Produkt nie jest termolabilny – zmienne warunki dotyczące temperatury czy wilgotności w krótkotrwałym okresie transportu nie wpływają w żaden sposób na użyteczność produktu, ani na jego właściwości, oraz bezpieczeństwo stosowania. Produkt nie wymaga transportu w warunkach kontrolowanych w zakresie temperatury i wilgotności (potwierdzone na podstawie badań starzenia przyspieszonego i analizy ryzyka).

Utylizacja wyrobu

Jeśli wyrób był używany i miał kontakt z płynami ustrojowymi, lub substancjami zakaźnymi – wyrób należy utylizować jako wyrób skażony.

W innych przypadkach wyrób należy utylizować jako odpad zmieszany.



Wrzuć do pojemnika koloru czarnego

Utylizacja opakowania jednostkowego

Opakowanie kartonowe z materiału jednorodnego, nie zawiera różnych typów materiałów, nie wymaga rozdzielania na frakcje. Opakowanie nadaje się w 100% do recyklingu.

Utylizacja kartonu transportowego

Opakowanie kartonowe z materiału jednorodnego, nie zawiera różnych typów materiałów, nie wymaga rozdzielania na frakcje. Opakowanie nadaje się w 100% do recyklingu.



Opakowanie do utylizacji – wrzuć do pojemnika koloru niebieskiego



Opakowanie do utylizacji – wrzuć do pojemnika koloru niebieskiego

Ostrzeżenia o możliwości wystąpienia potencjalnych reakcji alergicznych

Komponenty użyte w produkcji rękawic mogą powodować reakcje alergiczne. Niektóre rękawice mogą zawierać składniki będące przyczyną wystąpienia alergii u osób na nie uczulonych, u których mogą powstawać kontaktowe podrażnienia i/lub reakcje alergiczne. W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej skonsultuj się z lekarzem. W trakcie procesu produkcji mogą być użyte niżej wymienione akceleratory chemiczne i antyoksydanty, które mogą powodować potencjalne reakcje alergiczne typu IV:

I. Dibutyloditiokarbaminian cynku (ZDBC)

Informacja ta jest zamieszczona w niniejszej instrukcji na podstawie wymagań normy EN 455-3:2023 - Rękawice medyczne do jednorazowego użytku – Wymagania i badania w ocenie biologicznej. Wyrób został przebadany zgodnie z EN ISO 10993-5,10, nie wykazał działania cytotoksycznego, drażniącego i uczulającego na skórę.

Informacje dot. REACH

Wyroby, których dotyczy niniejsza instrukcja nie zawierają substancji wymienionych w najnowszej wersji listy kandydackiej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006; Wyroby te nie zawierają również substancji o działaniu kancerogennym, mutagennym oraz substancji działających szkodliwie na rozrodczość (substancje zdefiniowane w Rozporządzeniu (UE) 2017/745, Zał. 1, Sekcja 10.4.1) Nie zawierają wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) (substancje zdefiniowane w normie EN ISO 21420, p. 4.2. f); oraz ftalanów, plastyfikatorów zawierających ftalany, tiuramów. Wyroby nie zawierają w swoim składzie lateksu kauczuku naturalnego.

15.05.2026, Rev. 4.1

Niniejszy dokument jest własnością MERCATOR MEDICAL S.A., wydanym na jego wyłączną odpowiedzialność, jako legalnego wytwórcy. Zakazuje się nieuprawnionego kopiowania i zmieniania treści dokumentu, publikacji całości lub części bez zgody właściciela dokumentu – MERCATOR MEDICAL S.A. Wszelkie zmiany danych zawartych w niniejszym dokumencie przez podmioty inne niż legalny wytwórca jest niedopuszczalne i unieważnia dokument zmieniony przez podmiot inny niż legalny wytwórca. Niniejszy dokument jest aktualny w chwili wystawienia do momentu opublikowania przez firmę Mercator Medical S.A. jego nowej wersji.

Poziomy odporności na przenikanie zgodnie z EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Poziom 1 > 10 min • Poziom 2 > 30 min • Poziom 3 > 60 min • Poziom 4 > 120 min • Poziom 5 > 240 min • Poziom 6 > 480 min

Wynik badania zgodnie z EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Wynik badania zgodnie z EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Substancja chemiczna	Poziom	Degradacja [%]	Substancja chemiczna	Poziom	Degradacja [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* minimalny wskaźnik przebicia: 5µg/cm²/min

** minimalny wskaźnik przebicia: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: Poziomy degradacji wskazują na zmianę odporności rękawic na przebicie po ekspozycji na prowokującą substancję chemiczną.

Wynik badania zgodnie z EN ISO 374-2:2019 – Poziom 2 (ISO 2859)

Poziom skuteczności	Poziom 3	Poziom 2	Poziom 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Wynik badania zgodnie z EN ISO 374-5:2016

Ochrona przed bakteriami i grzybami	Spełnia
Ochrona przed wirusami	Spełnia

EN ISO 374-5:2016 Odporność na przebicie została oceniona w warunkach laboratoryjnych i dotyczy wyłącznie badanej próbki

Badanie zgodne z normą ISO 16604:2004 procedura B.

Wynik badania zgodnie z ASTM F1671

Ochrona przed wirusami	Spełnia
------------------------	---------

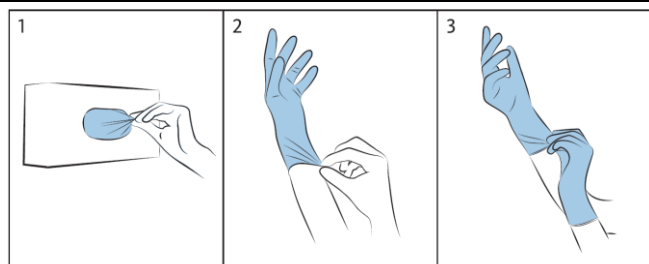
Odporności na przenikanie leków stosowanych w chemioterapii zgodnie z ASTM D6978

Testowany lek i stężenie	Minimalny czas wykrycia przenikania (Próbki 1/2/3) [minuty]	Testowany lek i stężenie	Minimalny czas wykrycia przenikania (Próbki 1/2/3) [minuty]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	brak przebicia do 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	brak przebicia do 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	brak przebicia do 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	brak przebicia do 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	brak przebicia do 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	brak przebicia do 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	brak przebicia do 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	brak przebicia do 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	brak przebicia do 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	brak przebicia do 240

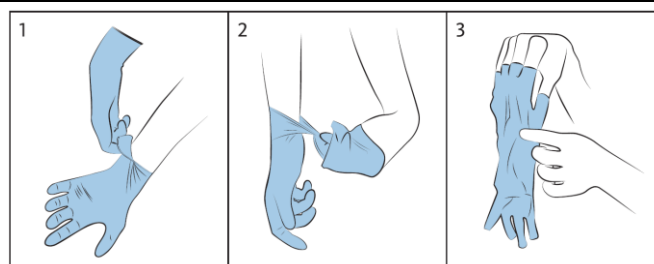
Odporności na przenikanie opioidów zgodnie z ASTM D6978

Testowany lek i stężenie	Minimalny czas wykrycia przenikania (Próbki 1/2/3) [minuty]
Fentanyl Citrate Injection 100 mcg/2mL	>240

Jak zakładać rękawice?



Jak zdejmować rękawice?



NÁVOD K POUŽITÍ ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU A OSOBNÍHO OCHRANNÉHO PROSTŘEDKU

nitrylex one by one

Níže uvedené instrukce by měly být používány ve spojení s detailními informacemi na obalu.

Popis produktu	
Vyšetřovací a ochranné rukavice, nitrilové, nepudrované, jednorázové, nesterilní	
Velikosti	: XS, S, M, L, XL
Množství v balení	: 50/200 ks podle váhy
Pokyny k uchovávání	
Nevystavujte přímému slunečnímu záření, zdrojům ozónu nebo ohni. Uchovávejte na suchém a chladném místě, v teplotě 5-40 °C. Neskladujte v přímé blízkosti rozpouštědel, olejů, paliv a maziv.	
Styk s potravinami	
Rukavice jsou označeny symbolem styk s potravinami a odpovídají požadavkům Nařízení (EU) č. 10/2011, Evropskému nařízení (ES) č. 1935/2004 a Nařízení (ES) č. 2023/2006 o správné výrobní praxi. Rukavice jsou vhodné pro manipulaci s jakýmkoli druhem jídla a byly testovány na Celkový migrační test podle EN 1186.	
Zamýšlené použití	
Tyto rukavice jsou nesterilní vyšetřovací a ochranné rukavice na jedno použití, určené pro použití v lékařství k ochraně pacienta a uživatele před křížovou kontaminací, k prevenci perioperačních infekcí během lékařských zákroků (např. intravenózní, intramuskulární, intraarteriální injekce, převazování ran, revize ran, odstranění chirurgických stehů), při provádění lékařských vyšetření a léčebných postupů, při provádění diagnostických a terapeutických postupů, při manipulaci s lékařským kontaminovaným materiálem, určené k použití na jedné osobě během jednoho zákroku. Rukavice jsou klasifikované jako zdravotnický prostředek třídy I a jako osobní ochranný prostředek kategorie III. Rukavice určené k ochraně před chemickými látkami a směsmi nebezpečnými pro zdraví a před škodlivými biologickými činiteli. Rukavice určené k ochraně před chemickým rizikem podle EN ISO 374-1 a riziky mikroorganismů (viry, bakterie a plísňe) podle EN ISO 374-5. Jejich design a označení je v souladu s požadavky Evropským nařízením 2017/745 o zdravotnických prostředcích a Evropským nařízením 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Rukavice by měly být používány pouze v souladu s jejich zamýšleným použitím.	
Výrobce	

MERCATOR MEDICAL S.A.
ul. H. Modrzewskiej 30
31-327 Krakov, Polsko

Prohlášení o shodě a tento návod na použití jsou dostupné na webových stránkách:
<https://mercatormedical.eu>

Opatření a návod k použití
Před vytažením rukavic z balení si osušte ruce. Před použitím zkontrolujte rukavice, zda nejsou poškozené nebo vadné. Použijte alespoň jeden pár rukavic na jednoho pacienta a jednu proceduru, rukavice jsou jednorázové. Zabraňte proniknutí chemických látek pod rukavice přes manžetu. V případě, že se chemická látka dostane na pokožku, ihned ji omyjte velkým množstvím vody. Pokud se rukavice během používání propíchnou, roztrhnou nebo protrhnou během používání, sundejte je a použijte nové. Nepoužívejte uvnitř špinavé rukavice, protože mohou způsobit podráždění, které by mohlo způsobit zánět kůže nebo vážnější poškození.
Doporučuje se zkontrolovat, zda jsou rukavice vhodné pro zamýšlené použití, protože podmínky na pracovišti se mohou lišit od typové zkoušky v závislosti na teplotě, otěru a degradaci. Rukavice by neměly být používány v kontaktu s otevřeným ohněm a jako ochrana před ostrými nástroji. Rukavice nejsou určeny ke svařování, jako ochrana před elektrickým proudem, ionizujícím zářením ani před působením horkých nebo studených předmětů.
Odolnost proti chemickému průniku byla hodnocena v laboratorních podmínkách pouze ze vzorků odebraných z dlaně (s výjimkou případů, kdy je délka rukavice rovna nebo více než 400 mm – kde je manžeta také testována) a odpovídá pouze testované chemické látce. Může se lišit, pokud je chemická látka používána ve směsi. Tyto informace neodrážejí skutečnou dobu trvání ochrany na pracovišti a rozdíl mezi směsmi a čistými chemikáliemi.
Při použití mohou ochranné rukavice poskytovat menší odolnost před nebezpečnými látkami v důsledku změn fyzikálních vlastností. Pohyby, zachycení, tření, degradace způsobené chemickým kontaktem atd. mohou výrazně zkrátit skutečnou dobu používání. U korozivních chemikálií může být degradace nejdůležitějším faktorem, který je třeba vzít v úvahu při výběru chemicky odolných rukavic.
Rukavice jsou vhodné pro speciální účely, protože se jedná o vyšetřovací rukavice, kde je riziko poranění zápěstí způsobené chemikáliemi považováno za minimální. Délka vhodná pro úkoly, který vyžadují ochranu rukou. Minimální délka rukavice je v souladu se standardem EN 455-2.
Kontraindikace

Tento produkt nemá žádné známé kontraindikace.

Symboly použité na balení					
	Zdravotnický prostředek		Datum expirace		V případě poškozeného obalu není zaručena kvalita produktu
	Osobní ochranný prostředek		Datum výroby		Recyklovatelné balení
	Výrobce		Číslo verze		S obalem lze nakládat jako s komunálním odpadem
	Šarže		Udržujte suché		Vhodné pro styk s potravinami
	Katalogové číslo		Chraňte před slunečním zářením		Nitrilové rukavice
	Jedinečný identifikátor prostředku (UDI kód)		Teplotní omezení		Nepudrované rukavice
					Jednorázové
					Nesterilní
					Navrženo k ochraně proti chemickým rizikům podle EN ISO 374-1 [typ B]
					Navrženo k ochraně proti mikroorganismům podle EN ISO 374-5
					Viz návod na použití
					UA označení

nitrylex one by one

REF NO: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

MD klasifikace & shody

Rukavice jsou klasifikované jako zdravotnický prostředek ve třídě I podle přílohy VIII Nařízení (EU) 2017/745 a odpovídají standardům:

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

Tento výrobek je klasifikován jako zdravotnický prostředek třídy I v souladu s Nařízením 2017/745 (Příloha VIII), což je potvrzeno v Prohlášení o shodě EU vydaném k produktu.

OOP klasifikace & shody

Rukavice jsou v kategorii III osobních ochranných prostředků podle přílohy I Nařízení 2016/425 odpovídají standardům:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



Navrženo k ochraně proti chemickým rizikům podle EN ISO 374-1 - typ B

XVZ

Notifikovaná osoba odpovědná za EU přezkoušení typu (modul B) a průběžnou shodu (modul C2):

Satra Technology Europe Ltd

Bracetown Business Park,

Clonee, Dublin 15,

Dublin, Irsko

CE 2777

Upozornění pro uživatele výrobku

Tento výrobek je určen k jednorázovému použití. Nepoužívejte jej opakovaně. Opakované použití může poškodit konstrukci zařízení a/nebo způsobit jeho nesprávnou funkci, což může mít za následek poškození zdraví. Opakované použití rovněž představuje riziko kontaminace prostředku a infekce, včetně přenosu infekčních onemocnění, což může vést k poškození zdraví. Nepoužívejte, pokud byl obal poškozen. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti uvedené na štítku obalu. Nepoužívejte, pokud je označení neúplné nebo nečitelné..

Důležité informace pro uživatele

Jakýkoli výskyt **závady prostředku** (tj. porucha identity, kvality, trvanlivosti, spolehlivosti, bezpečnosti nebo výkonu prostředku, včetně poruch, chyb při používání nebo nedostatečných informací poskytnutých výrobcem) a/nebo **incidentu** (což znamená jakoukoli poruchu nebo zhoršení vlastností nebo výkonu, včetně chyby při používání vyplývající z ergonomických vlastností prostředku dostupného na trhu, jakož i jakékoli nedostatečné informace poskytnuté výrobcem a jakékoli nežádoucí reakce) musí být oznámen výrobcí prostředku, a to na adresu: regulatory@pl.mercatormedical.eu Jakákoli **závažná událost, závažná nežádoucí příhoda nebo závažné riziko pro veřejné zdraví**, které se vyskytly v souvislosti s prostředkem, musí být hlášeny výrobcí a příslušnému orgánu členského státu, v němž má uživatel a/nebo pacient bydliště.

Doba použitelnosti výrobku

5 let od data výroby

Pokyny k dlouhodobému skladování ve skladu

Výrobek skladujte na suchém místě při teplotě 5–40 °C a chraňte jej před slunečním zářením. Uchovávejte ve vzdálenosti nejméně 1 m od topných zařízení, ohně a zdrojů ozónu. Neskladujte v bezprostřední blízkosti rozpouštědel, olejů, paliv, maziv.

Pokyny pro přepravu

Přeprava v podmínkách zajišťujících odpovídající hygienické normy, které chrání výrobek před kontaminací. Výrobek není termolabilní - mění se podmínky teploty nebo vlhkosti během krátkodobé přepravy nijak neovlivňují použitelnost výrobku ani jeho vlastnosti a bezpečnost použití. Výrobek nemusí být přepravován za kontrolovaných teplotních a vlhkostních podmínek (potvrzeno testy zrychleného stárnutí a analýzou rizik).

Likvidace výrobku

Pokud byl výrobek použit a přišel do styku s tělními tekutinami nebo infekčními látkami - výrobek musí být zlikvidován jako kontaminovaný výrobek.

V opačném případě by měl být výrobek likvidován jako směsný odpad.



Vyhodte do černého kontejneru

Likvidace předbalených obalů

Kartonové obaly jsou vyrobeny z homogenního materiálu, neobsahují různé druhy materiálu a není třeba je rozdělovat na frakce. Obal je 100% recyklovatelný.

Likvidace transportního kartonu

Kartonové obaly jsou vyrobeny z homogenního materiálu, neobsahují různé druhy materiálu a není třeba je rozdělovat na frakce. Obal je 100% recyklovatelný.



Obal určený k likvidaci - vyhodte do modrého kontejneru



Obal určený k likvidaci - vyhodte do modrého kontejneru

Upozornění na možnost potenciálních alergických reakcí

Složky použité při výrobě rukavic mohou způsobit alergické reakce. Některé rukavice mohou obsahovat složky, které způsobují alergie u osob, které jsou na ně alergické a u kterých se může objevit kontaktní podráždění a/nebo alergické reakce. V případě alergické reakce se poraďte s lékařem. Při výrobě mohou být použity následující chemické urychlovače a antioxidanty, které mohou způsobit potenciální alergické reakce IV. typu:

I. dibutylthiokarbamat zinku (ZDBC)

Tyto informace vycházejí z požadavků normy EN 455-3:2023 - Zdravotnické rukavice pro jedno použití - Požadavky a zkoušky při biologickém hodnocení. Výrobek byl testován podle normy EN ISO 10993-5,10 a neprokázal žádné cytotoxické, dráždivé ani senzibilizující účinky na kůži.

Informace o REACH

Výrobky, na které se vztahuje tento pokyn, neobsahují látky uvedené v nejnovější verzi kandidátského seznamu v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006; výrobky rovněž neobsahují látky s karcinogenními, mutagenními nebo reprotoxickými účinky (látky definované v nařízení (EU) 2017/745, příloha. 1, bod 10.4.1) Neobsahují polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) (látky definované v normě EN ISO 21420, str. 4.2. f); a ftaláty, změkčovaďla obsahující ftaláty, thiramy. Výrobky neobsahují ve svém složení přírodní kaučukový latex.

Úroveň propustnosti podle EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Úroveň 1 > 10 min • Úroveň 2 > 30 min • Úroveň 3 > 60 min • Úroveň 4 > 120 min • Úroveň 5 > 240 min • Úroveň 6 > 480 min

Výsledky testování podle EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Výsledky testování podle EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Chemikálie	Úroveň	Degradace [%]	Chemikálie	Úroveň	Degradace [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* minimální rychlost permeace: 5µg/cm²/min

** minimální rychlost permeace: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: degrační úrovně naznačují změnu odolnosti proti propíchnutí rukavice po vystavení provokační chemikálii.

Testováno podle EN ISO 374-2:2019 – úroveň 2 (ISO 2859)

Úroveň výkonu	Úroveň 3	Úroveň 2	Úroveň 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Testováno podle EN ISO 374-5:2016

Ochrana proti bakteriím & plísní	Vyhovuje
Ochrana proti virům	Vyhovuje

EN ISO 374-5:2016 odolnost proti průniku byla posouzena v laboratorních podmínkách a vztahuje se pouze na testovaný vzorek.

Zkoušky podle ISO 16604:2004 postup B.

Testováno podle ASTM F1671

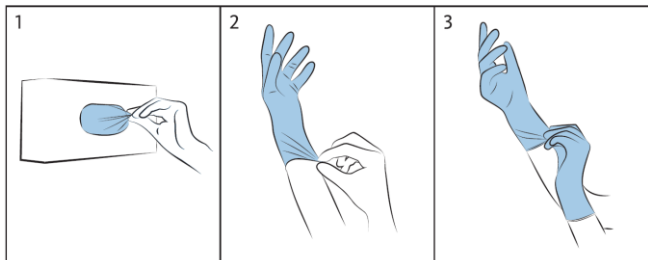
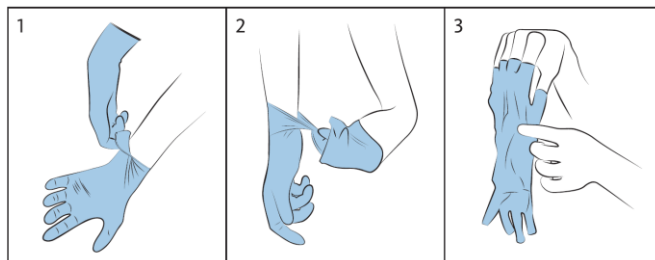
Ochrana proti virům	Vyhovuje
---------------------	----------

Odolnost vůči pronikání chemoterapeutickými látkami ASTM D6978

Testované chemoterapeutické látky a koncentrace	Minimální doba průniku (vzorek 1/2/3) [minuty]	Testované chemoterapeutické látky a koncentrace	Minimální doba průniku (vzorek 1/2/3) [minuty]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	žádný průlom až do 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	žádný průlom až do 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	žádný průlom až do 240
Cyclophosphamide (Cytosan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	žádný průlom až do 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	žádný průlom až do 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	žádný průlom až do 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	žádný průlom až do 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	žádný průlom až do 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	žádný průlom až do 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	žádný průlom až do 240

Odolnost proti pronikání opioidními látkami podle ASTM D6978

Testované chemoterapeutické látky a koncentrace	Minimální doba průniku (vzorek 1/2/3) [minuty]
Fentanyl Citrate Injection 100 mcg/2mL	>240

Jak nasadit rukavice?

Jak sundat rukavice?


GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR DAS MEDIZINPRODUKT UND DIE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

nitrylex one by one

Die folgenden Anweisungen sind in Verbindung mit den detaillierten Informationen auf der Verpackung zu verwenden.

Produktbezeichnung

Unsterile, puderfreie Untersuchungs- und Schutzhandschuhe aus Nitril für den einmaligen Gebrauch.

Größen : XS, S, M, L, XL
Einzelverpackung : 50/200 Stück nach Gewicht

Lagerungshinweise

Nicht dem direkten Sonnenlicht, Ozonquellen oder offenen Flammen aussetzen. An einem trockenen und kühlen Ort bei einer Temperatur von 5-40°C. Nicht in unmittelbarer Nähe von Lösungsmitteln, Ölen, Kraftstoffen, Schmiermitteln lagern.

Lebensmittelkontakt

Handschuhe, die mit einem Piktogramm gekennzeichnet sind, das die Zulassung für den Kontakt mit Lebensmitteln anzeigt und der Verordnung (EG) Nr. 10/2011, der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 und der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis entspricht. Handschuhe, die für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sind. Globaler Migrationstest nach EN 1186.

Verwendungszweck

Unsterile Untersuchungs- und Schutzhandschuhe für den einmaligen Gebrauch für den medizinischen Bereich zum Schutz von Patienten und Anwendern vor Kreuzkontaminationen, zur Verhinderung perioperativer Infektionen bei medizinischen Eingriffen (z. B. intravenöse, intramuskuläre, intraarterielle Injektionen, Verbandwechsel, Wundversorgung, Entfernung von chirurgischen Nähten), bei der Durchführung medizinischer Untersuchungen und medizinischer Behandlungsmaßnahmen, bei der Durchführung diagnostischer und therapeutischer Maßnahmen, zur Handhabung medizinisch kontaminierter Materialien, zur Verwendung an einer Person während eines einzelnen Eingriffs. Klassifiziert als Medizinprodukt der Klasse I und individuelle Schutzausrüstung der Kategorie III. Handschuhe zum Schutz vor gefährlichen Substanzen und Gemischen sowie biologischen Schadstoffen. Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien gemäß EN ISO 374-1, sowie vor Mikroorganismen (Viren, Bakterien und Pilze) gemäß EN ISO 374-5. Ihr Design und ihre Kennzeichnung entsprechen den Anforderungen der Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte und der Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstung. Die Handschuhe sind ausschließlich bestimmungsgemäß zu benutzen.

Hersteller

MERCATOR MEDICAL S.A.
ul. H. Modrzejewskiej 30
31-327 Kraków, Polen

Die Konformitätserklärung und diese Gebrauchsanweisung sind auf der folgenden Website verfügbar:

<https://mercatormedical.eu>

Gebrauchsanweisungen

Vor dem Entnehmen der Handschuhe aus der Packung die Hände gründlich trocknen. Die Handschuhe vor dem Gebrauch auf eventuelle Defekte, Mängel oder Beschädigungen überprüfen. Mindestens 1 Paar Handschuhe für einen Patienten und eine Prozedur verwenden – Einweghandschuhe. Keine chemischen Stoffe durch die Stulpe unter die Handschuhe gelangen lassen. Sollte ein chemischer Stoff auf die Haut gelangen, sofort mit viel Wasser abwaschen. Sollten die Handschuhe während des Gebrauchs durchstoßen, zerrissen oder anderweitig beschädigt werden, die Handschuhe sofort wechseln. Keine von innen verschmutzten Handschuhe verwenden, da dies zu Hautreizungen und dadurch zu Hautentzündungen und schwereren Hautschäden führen kann.

Es wird empfohlen zu prüfen, ob die Handschuhe für die geplante Verwendung geeignet sind, da die Bedingungen am Arbeitsplatz je nach Temperatur, Abrieb und Degradation von der Baumusterprüfung abweichen können. Die Handschuhe nicht in Kontakt mit offenem Feuer und zum Schutz vor scharfen Werkzeugen verwenden. Die Handschuhe sind nicht zum Schweißen und nicht zum Schutz vor elektrischen Schlägen, vor ionisierender Strahlung sowie vor der Einwirkung heißer oder kalter Gegenstände bestimmt.

Die Beständigkeit gegen das Eindringen von Chemikalien wurde unter Laborbedingungen nur anhand von Proben von der Handfläche geprüft (außer bei Handschuhen mit einer Länge von 400 mm oder mehr, bei denen auch die Stulpe getestet wird), und bezieht sich nur auf die Prüfchemikalie. Es kann Abweichungen geben, wenn die Chemikalie in einem Gemisch verwendet wird. Diese Informationen geben keinen Aufschluss über die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz und die Unterscheidung zwischen Gemischen und reinen Chemikalien.

Bei dem Gebrauch der Schutzhandschuhe kann deren Widerstandsfähigkeit gegenüber gefährlichen Chemikalien aufgrund von Veränderungen der physikalischen Eigenschaften abnehmen. Reibung und Degradation durch chemischen Kontakt usw. können die tatsächliche Lebensdauer erheblich verkürzen. Bei ätzenden Chemikalien ist die Degradation der wichtigste Faktor und muss bei der Auswahl chemikalienbeständiger Handschuhe berücksichtigt werden.

Die Handschuhe sind für besondere Zwecke bestimmt, da es sich um Untersuchungshandschuhe handelt, bei denen das Risiko einer Verletzung des Handgelenks durch Chemikalien als minimal angesehen wird. Länge geeignet für Tätigkeiten, bei denen Handschutz erforderlich ist. Mindestlänge der Handschuhe gemäß EN 455-2.

Kontraindikationen

Für dieses Produkt sind keine Kontraindikationen bekannt.

Symbole auf der Verpackung



Medizinprodukt



verwendbar bis



Die Qualität des Produkts kann nicht garantiert werden, wenn die Verpackung beschädigt ist



für den einmaligen Gebrauch



persönliche Schutzausrüstung



Herstellungsdatum



recyclefähige Verpackung



unsteriles Produkt



Hersteller



Modellnummer



die Verpackung kann wie Hausmüll entsorgt werden



Handschuhe zum Schutz vor Chemikalien gemäß EN ISO 374-1 (Typ B)



Chargennummer



vor Nässe schützen



Die Handschuhe sind für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet



Handschuhe zum Schutz vor Mikroorganismen gemäß EN ISO 374-5



Katalognummer



von Sonnenlicht fernhalten



Nitrilhandschuhe



lesen Sie die Gebrauchsanweisung



einmalige Produktkennung (Unique Device Identifier — UDI)



Temperaturlimit



puderfreie Handschuhe



Konformitätszeichen Ukraine

nitrylex one by one

NR REF: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

Einstufung und Normenkonformität des Medizinprodukts

Die Handschuhe sind gemäß der Verordnung 2017/745 (Anhang VIII) als Medizinprodukt – Klasse I eingestuft. Normenkonformität:

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

Dieses Produkt ist gemäß der Verordnung 2017/745 (Anhang VIII) als Medizinprodukt der Klasse I eingestuft, was in der für das Produkt ausgestellten EU-Konformitätserklärung bestätigt wird.

PSA-Klassifizierung und Normenkonformität

Die Handschuhe sind gemäß der Verordnung 2016/425 (Anhang I) als persönliche Schutzausrüstung – Kategorie III eingestuft. Normenkonformität:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



Entwickelt zum Schutz vor Chemikalien gemäß EN ISO 374-1 - Typ B.

XYZ

EU-Baumusterprüfung (Modul B) und Überprüfung der Konformität mit dem Baumuster (Modul C2) durch eine benannte Stelle:

Satra Technology Europe Ltd

Bracetown Business Park,

Clonee, Dublin 15,

Dublin, Irland




Warnhinweise für den Produktanwender

Dieses Produkt ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht wiederverwenden. Die Wiederverwendung kann die Konstruktion des Produkts beschädigen und/oder zu Fehlfunktionen führen, was Gesundheitsschäden zur Folge haben kann. Die Wiederverwendung birgt auch das Risiko einer Kontamination des Produkts und einer Infektion, einschließlich der Übertragung von Infektionskrankheiten, was zu gesundheitlichen Schäden führen kann. Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist. Nach Ablauf des auf dem Verpackungsetikett angegebenen Verfallsdatums nicht mehr verwenden. Nicht verwenden, wenn die Beschriftung unvollständig oder unleserlich ist.

Wichtige Benutzerinformationen

Jeder **Produktmangel** (d. h. eine Störung der Identität, Qualität, Haltbarkeit, Zuverlässigkeit, Sicherheit oder Leistung eines Produkts, einschließlich Funktionsstörungen, Anwendungsfehler oder unzureichende Angaben des Herstellers) und/oder **Zwischenfall** (d. h. jede Störung oder Verschlechterung der Merkmale oder der Leistung, einschließlich Anwendungsfehler, die sich aus den ergonomischen Merkmalen eines auf dem Markt bereitgestellten Produkts ergeben, sowie unzureichende Angaben des Herstellers und etwaige Nebenwirkungen) ist dem Hersteller des Produkts zu melden: regulatory@pl.mercatormedical.eu. Jeder **schwerwiegende Zwischenfall, jede schwerwiegende unerwünschte Wirkung oder jede schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit**, die im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/oder Patient seinen Wohnsitz hat, gemeldet werden.

Haltbarkeit des Produkts

5 Jahre ab Herstellungsdatum

Anweisungen für die Langzeitlagerung im Lager

Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort bei 5-40°C und schützen Sie es vor Sonnenlicht. Mindestens 1 m entfernt von Heizgeräten, Feuer und Ozonquellen lagern. Nicht in unmittelbarer Nähe von Lösemitteln, Ölen, Kraftstoffen, Schmierstoffen, etc. lagern.

Anweisungen für den Transport

Transport unter Bedingungen, die einen angemessenen Hygienestandard gewährleisten und das Produkt vor Verunreinigungen schützen. Das Produkt ist nicht thermolabil - schwankende Temperatur- oder Feuchtigkeitsbedingungen während des kurzfristigen Transports beeinträchtigen in keiner Weise die Verwendbarkeit des Produkts oder seine Eigenschaften und Sicherheit bei der Verwendung. Das Produkt muss nicht unter kontrollierten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen transportiert werden (bestätigt durch beschleunigte Alterungstests und Risikoanalyse).

Beseitigung des Produkts

Wenn das Produkt verwendet wurde und mit Körperflüssigkeiten oder infektiösen Substanzen in Berührung gekommen ist, muss es als kontaminiertes Produkt entsorgt werden.

Andernfalls sollte das Produkt als gemischter Abfall entsorgt werden.



Im schwarzen Behälter entsorgen

Beseitigung von Vorverpackungen

Kartonverpackungen bestehen aus homogenem Material, enthalten keine unterschiedlichen Materialarten und müssen nicht in Fraktionen getrennt werden. Die Verpackung ist zu 100 % recycelbar.

Entsorgung des Transportkartons

Kartonverpackungen bestehen aus homogenem Material, enthalten keine unterschiedlichen Materialarten und müssen nicht in Fraktionen getrennt werden. Die Verpackung ist zu 100 % recycelbar.



Verpackung für die Entsorgung - in den blauen Behälter entsorgen



Verpackung für die Entsorgung - in den blauen Behälter entsorgen

Warnhinweise über die Möglichkeit möglicher allergischer Reaktionen

Bei der Herstellung von Handschuhen verwendete Bestandteile können allergische Reaktionen hervorrufen. Einige Handschuhe können Inhaltsstoffe enthalten, die bei Personen, die auf sie allergisch reagieren, Kontaktreizungen und/oder allergische Reaktionen hervorrufen können. Im Falle einer allergischen Reaktion ist ein Arzt aufzusuchen. Die folgenden chemischen Beschleuniger und Antioxidantien können während des Herstellungsprozesses verwendet werden und können potenziell allergische Reaktionen des Typs IV hervorrufen:

I. Zink-Dibutyl-Dithiocarbamat (ZDBC)

Diese Angaben beruhen auf den Anforderungen der EN 455-3:2023 - Medizinische Handschuhe zum einmaligen Gebrauch - Anforderungen und Prüfung bei der biologischen Bewertung. Das Produkt wurde gemäß EN ISO 10993-5,10 geprüft und hat keine zytotoxischen, reizenden oder hautsensibilisierenden Wirkungen gezeigt.

Informationen über REACH

Die Erzeugnisse, für die diese Anweisung gilt, enthalten keine Stoffe, die in der neuesten Fassung der Kandidatenliste gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 aufgeführt sind; die Erzeugnisse enthalten auch keine Stoffe mit krebserregender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Wirkung (Stoffe gemäß der Verordnung (EU) 2017/745, Anhang. 1, Abschnitt 10.4.1) Sie enthalten keine polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) (Stoffe gemäß EN ISO 21420, S. 4.2. f); und Phthalate, phthalathaltige Weichmacher, Thirams. Die Produkte enthalten keinen Naturkautschuklatex in ihrer Zusammensetzung.

Permeationsleistung nach EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Stufe 1 > 10 min • Stufe 2 > 30 min • Stufe 3 > 60 min • Stufe 4 > 120 min • Stufe 5 > 240 min • Stufe 6 > 480 min

Prüfergebnis nach EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Prüfergebnis nach EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Chemikalie	Stufe	Degradation [%]	Chemikalie	Stufe	Degradation [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* mindestdurchbruchsrte: 5µg/cm²/min

** mindestdurchbruchsrte: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4: 2019 Die Degradationsergebnisse geben die Veränderung der Durchstichfestigkeit der Handschuhe an, nachdem sie den Prüfchemikalien ausgesetzt wurden.

Prüfergebnis nach EN ISO 374-2:2019 – Stufe 2 (ISO 2859)

Leistungsstufe	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Prüfergebnis nach EN ISO 374-5:2016

Schutz gegen Bakterien und Pilze	Erfüllt
Schutz vor Viren	Erfüllt

EN ISO 374-5:2016 Die Durchstichfestigkeit wurde unter Laborbedingungen ermittelt und gilt nur für das Prüfmuster.

Prüfung nach ISO 16604:2004 Verfahren B.

Testergebnis nach ASTM F1671

Schutz vor Viren	Erfüllt
------------------	---------

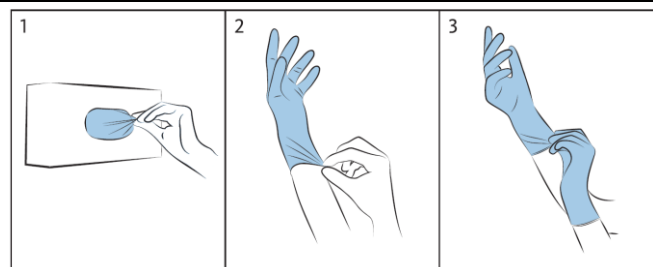
Widerstand gegen das Eindringen von Chemotherapeutika gemäß ASTM D6978

Getestete Droge und Konzentration	minimale Penetrationserkennungszeit (Proben 1/2/3) [Minuten]	Getestete Droge und Konzentration	minimale Penetrationserkennungszeit (Proben 1/2/3) [Minuten]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	kein Durchbruch bis zu 240

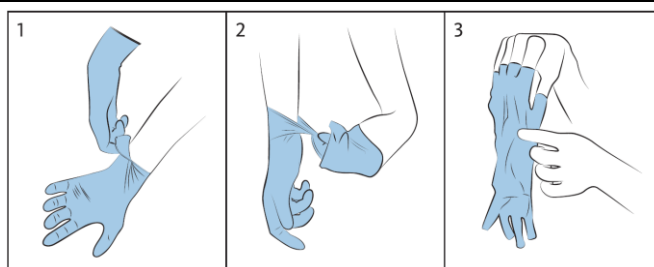
Opioidpermeationsbeständigkeit nach ASTM D6978

Getestete Droge und Konzentration	minimale Penetrationserkennungszeit (Proben 1/2/3) [Minuten]
Fentanyl Citrate Injection 100 mcg/2mL	>240

Wie zieht man Handschuhe an?



Wie zieht man die Handschuhe aus?



INSTRUCTION FOR USE OF MEDICAL DEVICE AND PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

nitrylex one by one

The instruction below should be used in conjunction with detailed information on the packaging.

Description of the product

Examination and protective gloves, nitrile, powder-free, for single use, non-sterile
 Sizes : XS, S, M, L, XL
 Quantity in packaging : 50/200 pcs. by weight

Storage instructions

Do not expose to direct sunlight, ozone sources or sources of fire. Store in a dry and cool place, at a temperature of 5-40°C. Do not keep in direct vicinity of solvents, oils, fuels and lubricants.

Food contact

Gloves are marked with food contact symbol and comply with the requirements of Regulation (EU) No 10/2011, European Regulation (EC) No 1935/2004 and with Regulation (EC) No 2023/2006 on Good Manufacturing Practice. Gloves are suitable for handling the food and have been tested for Overall Migration Test acc. EN 1186.

Intended use

These are non-sterile examination and protective gloves for single use, intended for use in medical field to protect patient and user from cross-contamination, preventing perioperative infections during medical procedures (e.g. intravenous, intramuscular, intraarterial injections, dressing changes, wound revision, removal of surgical sutures), conducting medical examinations and medical treatment procedures, conducting diagnostic and therapeutic procedures, for handling medical contaminated material, intended to be used on one individual during a single procedure. Gloves are classified as Medical Devices Class I and as a Personal Protective Equipment Category III. Gloves designed to protect against substances and mixtures which are hazardous to health and against harmful biological agents. Gloves designed to protect against chemical risk according with EN ISO 374-1 and microorganism (viruses, bacteria and fungi) risks according with EN ISO 374-5. Their design and labelling corresponds to the requirements of the European Regulation 2017/745 on Medical Device and the European Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment.

Gloves should be used solely according to their intended use.

Manufacturer

MERCATOR MEDICAL S.A.
 ul. H. Modrzejewskiej 30
 31-327 Kraków, Polska

Declaration of Conformity and this instruction for use available under below web address:
<https://mercatormedical.eu>

Precautions and indications for use

Dry hands before taking the gloves out from the packaging. Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections. Use at least 1 pair of gloves for one patient and one procedure, these are disposable gloves. Do not let chemical substances get under the gloves through the cuff. If a chemical substance reaches the skin, wash it away immediately with plenty of water. If the gloves get punctured, torn or broken during their use, take them off and put on the new ones. Avoid using gloves dirty in the inside as they may cause irritation leading to skin inflammation or more serious damages.

It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on the temperature, abrasion and degradation. The gloves should not be used in contact with open fire and to protect against any sharp tools. The gloves are not intended for welding, electric shock protection, ionizing radiation or from the effect of hot or cold objects.

The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in case where glove is equal to or over 400 mm – where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemical is used in a mixture. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.

When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves.

Gloves are suitable for special purposes as they are examination gloves where risk of wrist injury caused by chemicals is considered to be minimal. Length suitable for tasks that require hand protection. Glove minimum length in accordance to EN 455-2 standard.

Contraindications

This product has no known contraindications.

Symbols used on the packaging



Medical Device



Expiry date



Product quality is not ensured if the package is damaged



For single use only



Personal Protective Equipment



Date of manufacture



Recyclable packaging



Non-sterile



Manufacturer



Model number



Package can be treated as municipal waste



Designed to protect against chemical risks acc. with EN ISO 374-1 [type B]



Lot / batch number



Keep dry



Suitable for food contact



Designed to protect against microorganisms risks acc. with EN ISO 374-5



Catalogue number



Keep away from sunlight



Nitrile gloves



Consult instructions for use



Unique device identifier (UDI code)



Temperature limitation



Powder-free gloves



UA mark

nitrylex one by one

REF NO: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

MD classification & compliance

Gloves are classified as class I Medical Device as per Annex VIII of the Regulation (EU) 2017/745 and comply to standards:

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

This product is also classified as class I medical device in accordance with Regulation (EU) 2017/745 (Annex VIII), which is confirmed in the EU Declaration of Conformity issued for the product.

PPE classification & compliance

Gloves are category III Personal Protective Equipment as per Annex I of the Regulation 2016/425 and comply to standards:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



Designed to protect against to chemical risks acc. with EN ISO 374-1 - Type B

XYZ

Notified Body responsible for EU Type Examination (Module B) and on-going conformity (Module C2):

Satra Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin 15,
Dublin, Ireland

CE 2777

Warning for product users

This product is intended for single use. Do not reuse. Re-use may damage the structure of the product and/or cause it to malfunction, which may result in damage to health. Reuse also poses a risk of product contamination and infection, including the transmission of infectious diseases, which may lead to health damage. Do not use if the packaging has been opened or damaged. Do not use after the expiry date stated on the package label. Do not use if labeling is incomplete or illegible.

Important information for product user

Any event in the form of a **Product Defect** (i.e. irregularity in the identity, quality, durability, reliability, safety or operation of the product, including malfunctions, operational errors or incorrect information provided by the manufacturer); and/or **Incident** (i.e. means any malfunction or deterioration of properties or performance, including an error in use resulting from the ergonomic features of the device made available on the market, as well as any irregularities in the information provided by the manufacturer and any adverse effects) should be reported to the manufacturer of the device at regulatory@pl.mercatormedical.eu. Any **serious incident, serious adverse event or serious risk to public health** that occurs in connection with the device must be reported to the manufacturer and to the competent authority of the Member State of establishment of the user and/or patient.

Shelf life of product

5 years from manufacturing date

Long-term storage instructions

It is recommended to store product in dry place, in temperature of 5-40°C and to protect them against direct sunlight. Keep product in a distance of not less than 1m from heating devices, sources of fire and ozone. Do not keep in direct vicinity of solvents, oils, fuels and lubricants.

Transport instructions

Transport in conditions ensuring an appropriate hygienic standard, protecting product against dirt. The product is not thermolabile - changing conditions regarding temperature or humidity in the short-term transport period do not affect the usability of the product or its properties or safety of use in any way. The product does not require transport in controlled conditions in terms of temperature and humidity (confirmed on the basis of accelerated aging tests and risk analysis).

Product disposal

If product has been used and has come into contact with body fluids or infectious substances, product should be disposed of as a contaminated product.

Otherwise, the product should be disposed of as mixed waste.



Dispose of in the black container

Packaging disposal

Carton packaging made of homogeneous material, does not contain different types of materials, does not require separation into fractions. The packaging is 100% recyclable.

Transport carton disposal

Carton packaging made of homogeneous material, does not contain different types of materials, does not require separation into fractions. The packaging is 100% recyclable.



Packaging for disposal - dispose of in the blue container



Packaging for disposal - dispose of in the blue container

Warnings about potential allergic reactions

Components used in gloves production process may cause allergic reactions in some people. Some gloves may contain components known to be a possible cause of allergy for person allergic to them, who may develop contact irritation and/or allergic reaction. In case of an allergic reaction consult a doctor. During the production process, the following chemical accelerators and antioxidants may be used, which may cause potential allergic reactions type IV:

I. Zinc dibutyldithiocarbamate (ZDBC)

This information is included in this manual based on requirements of EN 455-3:2023 standard - Disposable medical gloves - Requirements and tests in biological evaluation. The product has been tested in accordance with EN ISO 10993-5,10, and has not shown any cytotoxic, irritating or skin sensitizing effects.

REACH information

The products covered by this instruction do not contain substances listed in the latest version of the candidate list according to Regulation (EC) 1907/2006; These products also do not contain substances with carcinogenic, mutagenic or reproductive toxic effects (substances defined in Regulation (EU) 2017/745, Annex 1, Section 10.4.1) They do not contain polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) (substances defined in EN ISO 21420, p. 4.2. f); and phthalates, plasticizers containing phthalates, thiurams. The products do not contain natural rubber latex.

Permeation performance levels as per EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Level 1 > 10 min • Level 2 > 30 min • Level 3 > 60 min • Level 4 > 120 min • Level 5 > 240 min • Level 6 > 480 min

Test results acc. to EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Test results acc. to EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Chemical	Level	Degradation [%]	Chemical	Level	Degradation [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* minimum permeation rate: 5µg/cm²/min

** minimum permeation rate: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

Test acc. to EN ISO 374-2:2019– Level 2 (ISO 2859)

Performance level	Level 3	Level 2	Level 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Test acc. to EN ISO 374-5:2016

Protection against bacteria & fungi	Pass
Protection against viruses	Pass

EN ISO 374-5:2016 The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

Testing in accordance with ISO 16604:2004 procedure B.

Test acc. to ASTM F1671

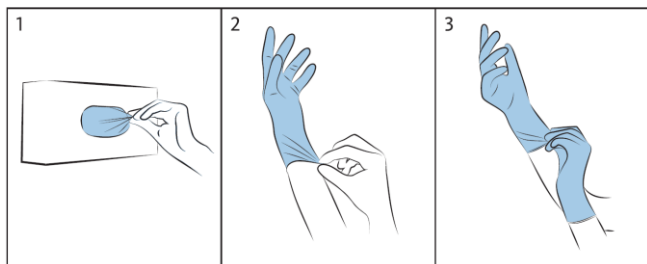
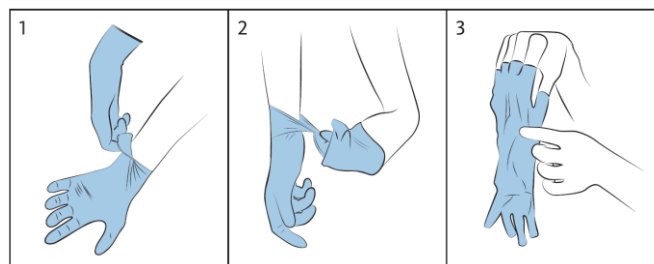
Protection against viruses	Pass
----------------------------	------

Resistance to Permeation by Chemotherapy Drugs per ASTM D6978

Tested chemotherapy drugs and concentration	Minimum breakthrough time (Sample 1/2/3) [minutes]	Tested chemotherapy drugs and concentration	Minimum breakthrough time (Sample 1/2/3) [minutes]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	no breakthrough up to 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	no breakthrough up to 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	no breakthrough up to 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	no breakthrough up to 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	no breakthrough up to 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	no breakthrough up to 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	no breakthrough up to 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	no breakthrough up to 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	no breakthrough up to 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	no breakthrough up to 240

Resistance to Permeation by Opioid Drugs per ASTM D6978

Tested chemotherapy drugs and concentration	Minimum breakthrough time (Sample 1/2/3) [minutes]
Fentanyl Citrate Injection 100 mcg/2mL	>240

How to put the gloves on?

How to take the gloves off?


INSTRUCCIONES DE USO DEL PRODUCTO MÉDICO Y DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

nitrylex one by one

Las instrucciones siguientes se deben utilizar junto con la información detallada del embalaje.

Descripción del producto

Guantes de exploración y protección, en nitrilo, libres de polvo, para un único uso, no estériles
Tallas : XS, S, M, L, XL
Cantidades en cada paquete : 50/200 pcs. Por peso

Instrucciones de almacenamiento

No exponer a la luz solar directa, fuentes de ozono o fuentes de fuego. Conservar en un lugar seco y fresco, a una temperatura de 5-40°C. No lo mantenga cerca de disolventes, aceites, combustibles y lubricantes.

Contacto Alimentario

Los guantes están marcados con el símbolo de contacto con alimentos y cumplen con los requisitos del Reglamento (UE) nº 10/2011, Reglamento Europeo (CE) No 1935/2004 y con el Reglamento (CE) No 2023/2006 sobre Buenas Prácticas de Fabricación. Los guantes son adecuados para manipular alimentos y han sido probados para la prueba de migración general según. EN 1186.

Uso previsto

Se trata de guantes de examen y protección no estériles de un solo uso, destinados a uso médico para proteger al paciente y al usuario de la contaminación cruzada, previniendo infecciones perioperatorias durante procedimientos médicos (por ejemplo, inyecciones intravenosas, intramusculares, intraarteriales, cambios de vendajes, revisión de heridas, retirada de suturas quirúrgicas), realización de exámenes médicos y procedimientos de tratamiento médico, realización de procedimientos diagnósticos y terapéuticos, manipulación de material médico contaminado, destinados a ser utilizados en una sola persona durante un único procedimiento. Los guantes están clasificados como Dispositivos Médicos Clase I y como Equipo de Protección Personal Categoría III. Guantes diseñados para proteger contra sustancias y mezclas peligrosas para la salud y contra agentes biológicos nocivos. Guantes diseñados para proteger contra riesgos químicos según EN ISO 374-1 y riesgos de microorganismos (virus, bacterias y hongos) según EN ISO 374-5. Su diseño y etiquetado se corresponde con los requisitos del Reglamento Europeo 2017/745 sobre Productos Sanitarios y el Reglamento Europeo 2016/425 sobre Equipos de Protección Individual.

Los guantes deben usarse únicamente según el uso previsto.

Productor

MERCATOR MEDICAL S.A.
ul. H. Modrzewskiej 30
31-327 Kraków, Polonia

Declaración de conformidad y estas instrucciones de uso disponibles en la siguiente dirección web:
<https://mercatormedical.eu>

Precauciones e indicaciones de uso.

Séquese las manos antes de sacar los guantes del embalaje. Antes de su uso, inspeccione los guantes para detectar cualquier defecto o imperfección. Utilice al menos 1 par de guantes para un paciente y un procedimiento, estos son guantes desechables. No permita que sustancias químicas entren debajo de los guantes a través del puño. Si una sustancia química entra en contacto con la piel, lávela inmediatamente con abundante agua. Si los guantes se pinchan, rasgan o rompen durante su uso, quíteselos y póngase unos nuevos. Evite el uso de guantes sucios por dentro, ya que pueden causar irritación que provoque inflamación de la piel o daños más graves.

Se recomienda comprobar que los guantes son adecuados para el uso previsto porque las condiciones en el lugar de trabajo pueden diferir de la prueba de tipo en función de la temperatura, la abrasión y la degradación. Los guantes no deben usarse en contacto con fuego abierto y para proteger contra herramientas afiladas. Los guantes no están destinados a soldadura, protección contra descargas eléctricas, radiaciones ionizantes o por la influencia de objetos fríos o calientes.

La resistencia química se ha evaluado en condiciones de laboratorio a partir de muestras tomadas únicamente de la palma (excepto en el caso de que el guante sea igual o superior a 400 mm, donde también se prueba el puño) y se refiere únicamente al producto químico probado. Puede ser diferente si el producto químico se usa en una mezcla. Esta información no refleja la duración real de la protección en el lugar de trabajo ni la diferenciación entre mezclas y productos químicos puros.

Cuando se usan, los guantes protectores pueden proporcionar menos resistencia al químico peligroso debido a cambios en las propiedades físicas. Los movimientos, enganchones, roces, degradación causada por el contacto químico, etc., pueden reducir significativamente el tiempo de uso real. En el caso de productos químicos corrosivos, la degradación puede ser el factor más importante a considerar en la selección de guantes resistentes a productos químicos.

Los guantes son adecuados para fines especiales, ya que son guantes de examen en los que el riesgo de lesiones en la muñeca causadas por productos químicos se considera mínimo. Longitud adecuada para tareas que requieran protección de las manos. Longitud mínima del guante según Norma EN 455-2.

Contraindicaciones

Este producto no tiene contraindicaciones conocidas.

Symbols used on the packaging



Dispositivo Médico



Fecha de caducidad



La calidad del producto no está garantizada si el paquete está dañado



Para un solo uso



Dispositivo de protección individual



Fecha de producción



Embases reciclables



No estéril



Productor



Número de modelo



El paquete puede tratarse como residuo municipal



Diseñado para proteger contra riesgos químicos según EN ISO 374-1 [type B]

ISO 374-1/Type B



Número de lote/lote



Mantener seco



Apto para el contacto con alimentos



Diseñado para proteger contra riesgo de microorganismos según EN ISO 374-5

VIRUS



Número de catálogo



Mantener alejado de la luz solar



Guantes de nitrilo



Consultar las instrucciones de uso



Identificador de dispositivo único (código UDI)



Límite de temperatura



Libre de polvo



Marca UA

nitrylex one by one

REF NO: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

DM clasificación y normativa

Los guantes se clasifican como clase I según el Anexo VIII del Reglamento (UE) 2017/745 y cumplen con las normas:
EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021

Este producto está clasificado como dispositivo médico de clase I de acuerdo con el Reglamento 2017/745 (Anexo VIII), lo que se confirma en la Declaración de conformidad UE emitida para el producto.



EPI clasificación y normativa

Los guantes son equipos de protección individual de categoría III según el Anexo I de el Reglamento 2016/425 y cumplir con las normas:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



XYZ

Diseñado para proteger contra riesgos químicos según EN ISO 374-1 - Type B

Organismo autorizado responsable del tipo de examen UE (Módulo B) y de la conformidad continua (Módulo C2)

Satra Technology Europe Ltd
Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin 15,
Dublin, Ireland



Advertencias para el usuario del producto

Este producto es de un solo uso. No lo reutilice. La reutilización puede dañar el diseño del dispositivo y/o provocar su mal funcionamiento, lo que puede resultar perjudicial para la salud. La reutilización también supone un riesgo de contaminación del dispositivo y de infección, incluida la transmisión de enfermedades infecciosas, lo que puede resultar perjudicial para la salud. No utilizar si el envase está dañado. No utilizar después de la fecha de caducidad indicada en la etiqueta del envase. No utilizar si el etiquetado está incompleto o es ilegible.

Información importante para el usuario

Cualquier **Defecto del Producto** (es decir, un funcionamiento defectuoso de la identidad, calidad, durabilidad, fiabilidad, seguridad o rendimiento de un producto, incluidas las disfunciones, los errores de utilización o las insuficiencias de la información facilitada por el fabricante) y/o **Incidente** (es decir, cualquier funcionamiento defectuoso o deterioro de las características o del rendimiento, incluido un error de utilización derivado de las características ergonómicas de un producto comercializado, así como cualquier insuficiencia de la información facilitada por el fabricante y cualquier reacción adversa) debe notificarse al fabricante del producto, en la dirección regulatory@pl.mercatormedical.eu. Cualquier **incidente grave, acontecimiento adverso grave o riesgo grave para la salud pública** que se haya producido en relación con el producto deberá comunicarse al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro de residencia del usuario y/o del paciente.

Periodo de validez del producto

5 Los años desde la fecha de fabricación

Instrucciones de almacenamiento a largo plazo en el almacén

Almacenar el producto en un lugar seco a 5-40°C y protegerlo de la luz solar. Almacenar a una distancia mínima de 1 m de aparatos de calefacción, fuego y fuentes de ozono. No almacenar cerca de disolventes, aceites, combustibles, lubricantes.

Instrucciones de transporte

Transportar en condiciones que garanticen un nivel higiénico adecuado, protegiendo el producto de la contaminación. El producto no es termolábil - las condiciones variables de temperatura o humedad durante el transporte a corto plazo no afectan en modo alguno a la utilidad del producto ni a sus propiedades y seguridad de uso. No es necesario transportar el producto en condiciones controladas de temperatura y humedad (confirmado por pruebas de envejecimiento acelerado y análisis de riesgos).

Eliminación del producto

Si el producto ha sido utilizado y ha entrado en contacto con fluidos corporales o sustancias infecciosas - el producto debe ser desechado como un producto contaminado.

En caso contrario, el producto debe eliminarse como residuo mezclado.



Desechar en el contenedor negro

Eliminación de preenvasados

Los envases de cartón están hechos de material homogéneo, no contienen distintos tipos de material y no es necesario separarlos en fracciones. El envase es 100% reciclable.

Eliminación de la caja de transporte

Los envases de cartón están hechos de material homogéneo, no contienen distintos tipos de material y no es necesario separarlos en fracciones. El envase es 100% reciclable.



Embalaje para la eliminación - depositar en el contenedor azul



Embalaje para la eliminación - depositar en el contenedor azul

Advertencias sobre la posibilidad de posibles reacciones alérgicas

Los componentes utilizados en la fabricación de guantes pueden provocar reacciones alérgicas. Algunos guantes pueden contener ingredientes que provoquen alergias en personas alérgicas a los mismos, que pueden desarrollar irritación de contacto y/o reacciones alérgicas. Consulte a un médico si se produce una reacción alérgica. Los siguientes aceleradores químicos y antioxidantes pueden ser utilizados durante el proceso de fabricación y pueden causar potenciales reacciones alérgicas de Tipo IV:

I. Dibutil ditiocarbamato de zinc (ZDBC)

Esta información se basa en los requisitos de la norma EN 455-3:2023 - Guantes médicos de un solo uso - Requisitos y ensayos en evaluación biológica. El producto ha sido probado según EN ISO 10993-5,10, y no ha mostrado ningún efecto citotóxico, irritante o sensibilizante de la piel.

Información sobre REACH

Los artículos a los que se aplica esta instrucción no contienen sustancias incluidas en la última versión de la lista de sustancias candidatas de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006; los artículos tampoco contienen sustancias con efectos cancerígenos, mutagénicos o reprotóxicos (sustancias definidas en el Reglamento (UE) 2017/745, Anexo. 1, sección 10.4.1) No contienen hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) (sustancias definidas en EN ISO 21420, p. 4.2. f); ni ftalatos, plastificantes que contengan ftalatos, tiraminas. Los productos no contienen látex de caucho natural en su composición.

Niveles de rendimiento de permeación según EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Nivel 1 > 10 min • Nivel 2 > 30 min • Nivel 3 > 60 min • Nivel 4 > 120 min • Nivel 5 > 240 min • Nivel 6 > 480 min

Resultado de la prueba según EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Resultado de la prueba según EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Chímicos	Nivel	Degradación [%]	Chímicos	Nivel	Degradación [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* tasa de permeación mínima: 5µg/cm²/min

** tasa de permeación mínima: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: Los niveles de degradación indican el cambio en la resistencia a la perforación de los guantes después de la exposición al químico utilizado.

Prueba según EN ISO 374-2:2019– Nivel 2 (ISO 2859)

Nivel de actuación	Nivel 3	Nivel 2	Nivel 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Prueba según EN ISO 374-5:2016

Protección contra bacterias y hongos	Pasado
Protección contra virus	Pasado

EN ISO 374-5:2016 La resistencia a la penetración se ha evaluado en ambiente de laboratorio y se refiere únicamente a la muestra ensayada.

Ensayo conforme a la norma ISO 16604:2004, procedimiento B.

Prueba según ASTM F1671

Protección contra virus	Pasado
-------------------------	--------

Resistencia a la permeación por fármacos de quimioterapia según ASTM D6978

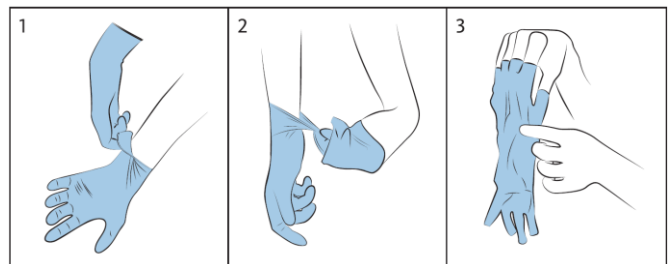
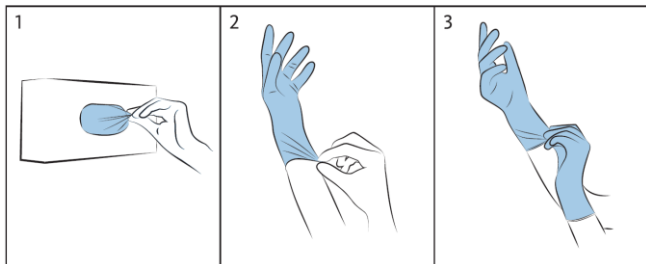
Medicamentos de quimioterapia probados y concentración	Tiempo mínimo de avance (Muestras 1/2/3) [minutos]	Medicamentos de quimioterapia probados y concentración	Tiempo mínimo de avance (Muestras 1/2/3) [minutos]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	sin avance hasta 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	sin avance hasta 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	sin avance hasta 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	sin avance hasta 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	sin avance hasta 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	sin avance hasta 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	sin avance hasta 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	sin avance hasta 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	sin avance hasta 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	sin avance hasta 240

Resistencia a la permeación por fármacos de quimioterapia según ASTM D6978

Medicamentos de quimioterapia probados y concentración.	Tiempo mínimo de avance (Muestras 1/2/3) [minutos]
Inyección de citrato de fentanilo 100 mcg/2mL	>240

Como colocarse los guantes?

Como quitarse los guantes?



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DU DISPOSITIF MÉDICAL ET DE L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

nitrylex one by one

Les instructions ci-dessous doivent être utilisées en conjonction avec les informations détaillées figurant sur l'emballage.

Description du produit		Précautions et indications d'utilisation	
Gants d'examen et de protection, en nitrile, non poudrés, à usage unique, non stériles			
Taille	: XS, S, M, L, XL	Se sécher les mains avant de sortir les gants de l'emballage. Avant l'utilisation, vérifiez que les gants ne présentent pas de défauts ou d'imperfections. Utilisez au moins une paire de gants pour un patient et une procédure ; il s'agit de gants jetables. Ne laissez pas les substances chimiques pénétrer sous les gants par la manchette. Si une substance chimique atteint la peau, lavez-la immédiatement et abondamment à l'eau. Si les gants sont perforés, déchirés ou cassés pendant leur utilisation, retirez-les et mettez-en de nouveaux. Évitez d'utiliser des gants dont l'intérieur est sale, car ils peuvent provoquer une irritation entraînant une inflammation de la peau ou des dommages plus graves. Il est recommandé de vérifier que les gants conviennent à l'usage prévu, car les conditions sur le lieu de travail peuvent différer du test de type en fonction de la température, de l'abrasion et de la dégradation. Les gants ne doivent pas être utilisés au contact d'un feu ouvert et pour se protéger contre les outils tranchants. Les gants ne sont pas conçus pour le soudage, la protection contre les chocs électriques, les radiations ionisantes ou les effets d'objets chauds ou froids. La résistance chimique a été évaluée en laboratoire à partir d'échantillons prélevés sur la paume uniquement (sauf si la longueur du gant est supérieure ou égale à 400 mm, où la manchette est également testée) et ne concerne que le produit chimique testé. Elle peut être différente si le produit chimique est utilisé dans un mélange. Ces informations ne reflètent pas la durée réelle de la protection sur le lieu de travail ni la différence entre les mélanges et les produits chimiques purs. Lorsqu'ils sont utilisés, les gants de protection peuvent offrir une résistance moindre au produit chimique dangereux en raison de modifications de leurs propriétés physiques. Les mouvements, les accrochages, les frottements, la dégradation causée par le contact chimique, etc. peuvent réduire considérablement la durée d'utilisation réelle. Pour les produits chimiques corrosifs, la dégradation peut être le facteur le plus important à prendre en compte dans le choix des gants résistants aux produits chimiques. Les gants conviennent à des fins spéciales, car il s'agit de gants d'examen où le risque de blessure au poignet causée par des produits chimiques est considéré comme minime. Longueur adaptée aux tâches nécessitant une protection des mains. La longueur minimale des gants est conforme à la norme EN 455-2.	
Quantité	: 50/200 pièces par poids		
Instruction de stockage		Contre-indications	
Ne pas exposer à la lumière directe du soleil, à des sources d'ozone ou à des sources de feu. Conserver dans un endroit sec et frais, à une température comprise entre 5 et 40°C. Ne pas conserver à proximité directe de solvants, d'huiles, de carburants et de lubrifiants.			
Contact alimentaire		Ce produit n'a pas de contre-indications connues.	
Les gants sont marqués du symbole de contact alimentaire et sont conformes aux exigences du règlement (UE) n° 10/2011, du règlement européen (CE) n° 1935/2004 et du règlement (CE) n° 2023/2006 sur les bonnes pratiques de fabrication. No 1935/2004 et au Règlement (CE) No 2023/2006 sur les bonnes pratiques de fabrication. Les gants sont adaptés à la manipulation des denrées alimentaires et ont été soumis à un test de migration globale conformément à la norme EN 1186.			
Utilisation prévue			
Il s'agit de gants d'examen et de protection non stériles à usage unique, destinés à être utilisés dans le domaine médical pour protéger le patient et l'utilisateur contre la contamination croisée, prévenir les infections périopératoires lors d'actes médicaux (par exemple, injections intraveineuses, intramusculaires, intra-artérielles, changements de pansements, révision de plaies, retrait de sutures chirurgicales), effectuer des examens médicaux et des actes de traitement médical, effectuer des actes diagnostiques et thérapeutiques, manipuler du matériel médical contaminé, destinés à être utilisés sur une seule personne au cours d'un seul acte. Les gants sont classés comme dispositifs médicaux de classe I et comme équipement de protection individuelle de catégorie III. Gants conçus pour protéger contre les substances et les mélanges dangereux pour la santé et contre les agents biologiques nocifs. Gants conçus pour protéger contre les risques chimiques conformément à la norme EN ISO 374-1 et contre les risques liés aux micro-organismes (virus, bactéries et champignons) conformément à la norme EN ISO 374-5. Leur conception et leur étiquetage correspondent aux exigences du règlement européen 2017/745 sur les dispositifs médicaux et du règlement européen 2016/425 sur les équipements de protection individuelle. Les gants doivent être utilisés uniquement selon l'usage auquel ils sont destinés.			
Fabricant			
MERCATOR MEDICAL S.A. ul. H. Modrzewskiej 30 31-327 Kraków, Pologne		La déclaration de conformité et le présent mode d'emploi sont disponibles à l'adresse Internet ci-dessous : https://mercatormedical.eu	
Symboles utilisés sur l'emballage			
	Matériel médical		Date d'expiration
	Équipement de protection personnel		Date de fabrication
	Facbrication		Numéro de modèle
	Lot / numéro de lot		Garder au sec
	Numéro de catalogue		Gants en nitrile
	Identifiant unique des dispositifs (IUD)		Gants non poudrés
			A usage unique
			Non stérile
			Conçu pour protéger contre les risques chimiques conformément à la norme EN ISO 374-1 [type B]
			Designed to protect against micro-organism hazards in accordance with EN ISO 374-5
			Consulter les instructions d'utilisation
			Marque de l'UA

nitrylex one by one

REF NO: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

MD classement & conformité

Les gants sont classés en classe I selon l'annexe VIII du règlement (UE) 2017/745 et sont conformes aux normes :

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009,

EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

Ce produit est classé comme dispositif médical de classe I conformément au règlement 2017/745 (annexe VIII), ce qui est confirmé dans la déclaration de conformité UE délivrée pour le produit.

PPE classification & compliance

Les gants sont des équipements de protection individuelle de catégorie III, conformément à l'annexe I du règlement 2016/425. du règlement 2016/425 et sont conformes aux normes:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



Conçu pour protéger contre les risques chimiques conformément à EN ISO 374-1 - Type B

XYZ

Organisme notifié responsable de l'examen UE de type (module B) et de la conformité permanente (Module C2):

Satra Technology Europe Ltd

Bracetown Business Park,

Clonee, Dublin 15,

Dublin, Irlande



Avertissements pour l'utilisateur du produit

Ce produit est destiné à un usage unique. Ne pas le réutiliser. La réutilisation peut endommager la conception du dispositif et/ou entraîner un dysfonctionnement, ce qui peut être préjudiciable à la santé. La réutilisation présente également un risque de contamination du dispositif et d'infection, y compris de transmission de maladies infectieuses, ce qui peut être préjudiciable à la santé. Ne pas utiliser si l'emballage a été endommagé. Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée sur l'étiquette de l'emballage. Ne pas utiliser si l'étiquetage est incomplet ou illisible.

Informations importantes pour l'utilisateur

Toute apparition d'un **défaut du dispositif** (c'est-à-dire un dysfonctionnement dans l'identité, la qualité, la durabilité, la fiabilité, la sécurité ou les performances d'un dispositif, y compris les dysfonctionnements, les erreurs d'utilisation ou les insuffisances dans les informations données par le fabricant) et/ou d'un **incident** (c'est-à-dire tout dysfonctionnement ou toute détérioration des caractéristiques ou des performances, y compris une erreur d'utilisation résultant des caractéristiques ergonomiques d'un dispositif mis à disposition sur le marché, ainsi que toute insuffisance dans les informations données par le fabricant et tout effet indésirable) doit être signalée au fabricant du dispositif, à l'adresse suivante: regulatory@pl.mercatormedical.eu Tout **incident grave, événement indésirable grave ou risque grave pour la santé publique** survenu en rapport avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre de résidence de l'utilisateur et/ou du patient.

Durée de conservation du produit

5 ans à partir de la date de fabrication

Instructions de stockage à long terme dans l'entrepôt

Stocker le produit dans un endroit sec entre 5 et 40°C et le protéger de la lumière du soleil. Stocker à au moins 1 m des appareils de chauffage, du feu et des sources d'ozone. Ne pas stocker à proximité immédiate de solvants, d'huiles, de carburants, de lubrifiants, etc.

Instructions de transport

Transporter dans des conditions garantissant un niveau d'hygiène approprié, en protégeant le produit de toute contamination. Le produit n'est pas thermolabile - les variations de température ou d'humidité pendant le transport à court terme n'affectent en rien l'utilité du produit ou ses propriétés et sa sécurité d'utilisation. Le produit n'a pas besoin d'être transporté dans des conditions de température et d'humidité contrôlées (confirmé par des tests de vieillissement accéléré et une analyse des risques).

Élimination du produit

Si le produit a été utilisé et est entré en contact avec des fluides corporels ou des substances infectieuses, il doit être éliminé comme un produit contaminé.

Dans le cas contraire, le produit doit être éliminé comme un déchet mixte.



Jeter dans le conteneur noir

Élimination des préemballages

Les emballages en carton sont constitués de matériaux homogènes, ne contiennent pas de matériaux différents et ne doivent pas être séparés en fractions. L'emballage est recyclable à 100 %.

Élimination du carton de transport

Les emballages en carton sont constitués de matériaux homogènes, ne contiennent pas de matériaux différents et ne doivent pas être séparés en fractions. L'emballage est recyclable à 100 %.



Emballage pour l'élimination - jeter dans le conteneur bleu



Emballage pour l'élimination - jeter dans le conteneur bleu

Avertissements concernant la possibilité de réactions allergiques potentielles

Les composants utilisés dans la fabrication des gants peuvent provoquer des réactions allergiques. Certains gants peuvent contenir des ingrédients qui provoquent des allergies chez les personnes qui y sont allergiques et qui peuvent développer des irritations de contact et/ou des réactions allergiques. Consulter un médecin en cas de réaction allergique. Les accélérateurs et antioxydants chimiques suivants peuvent être utilisés au cours du processus de fabrication et peuvent provoquer des réactions allergiques potentielles de type IV :

I. Dithiocarbamate de zinc et de dibutyle (ZDBC)

Ces informations sont basées sur les exigences de la norme EN 455-3:2023 - Gants médicaux à usage unique - Exigences et essais en évaluation biologique. Le produit a été testé conformément à la norme EN ISO 10993-5,10 et n'a montré aucun effet cytotoxique, irritant ou de sensibilisation de la peau.

Informations sur REACH

Les articles auxquels cette instruction s'applique ne contiennent pas de substances figurant dans la dernière version de la liste des substances candidates conformément au règlement (CE) 1907/2006 ; les articles ne contiennent pas non plus de substances ayant des effets cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques (substances définies dans le règlement (UE) 2017/745, annexe. 1, section 10.4.1). Ils ne contiennent pas d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) (substances définies dans la norme EN ISO 21420, p. 4.2. f), ni de phtalates, de plastifiants contenant des phtalates, de thirames. Les produits ne contiennent pas de latex de caoutchouc naturel dans leur composition.

Niveaux de performance de perméation selon EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Niveau 1 > 10 min • Niveau 2 > 30 min • Niveau 3 > 60 min • Niveau 4 > 120 min • Niveau 5 > 240 min • Niveau 6 > 480 min

Résultats des tests selon EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Résultats des test selon EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Chimique	Niveau	Degradation [%]	Chimique	Niveau	Degradation [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* taux de perméation minimum : 5µg/cm2/min

** taux de perméation minimum : 7µg/cm2/min

EN ISO 374-4:2019 : Les niveaux de dégradation indiquent le changement de la résistance à la perforation des gants après exposition au produit chimique testé.

Test selon EN ISO 374-2:2019- Niveau 2 (ISO 2859)

Niveau de performance	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Test selon EN ISO 374-5:2016

Protection contre les bacteries & champignons	Pass
Protection contre les virus	Pass

EN ISO 374-5:2016 La résistance à la pénétration a été évaluée dans des conditions de laboratoire et ne concerne que le spécimen testé.

Essai conforme à la norme ISO 16604:2004, procédure B.

Test selon ASTM F1671

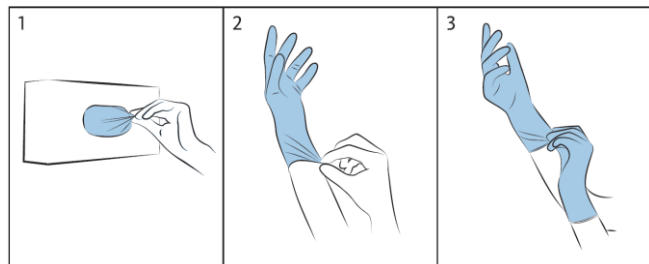
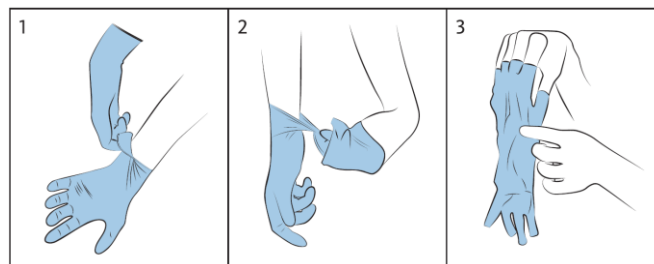
Protection contre les virus	Pass
-----------------------------	------

Résistance à la perméation par les médicaments de chimiothérapie selon ASTM D6978

Médicaments de chimiothérapie testés et concentration	Temps de percée minimum (Échantillon 1/2/3) [minutes]	Médicaments de chimiothérapie testés et concentration	Temps de percée minimum (Échantillons 1/2/3) [minutes]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240
Cisplatine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240	Mitomycine C 0.5 mg/ml (500 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	pas de rupture jusqu'à 240

Résistance à la perméation par les médicaments opioïdes selon ASTM D6978

Médicaments de chimiothérapie testés et concentration	Temps de percée minimum (Échantillon 1/2/3) [minutes]
Citrate de fentanyl injectable 100 mcg/2mL	>240

Comment enfiler les gants ?

Comment enlever les gants ?


AZ ORVOSTECHNIKAI ESZKÖZ ÉS AZ EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSA

nitrylex one by one

Az alábbi utasításokat a csomagoláson található részletes információkkal együtt kell használni.

A termék ismertetése

Vizsgálati és védőkesztyű, nitril, púdermentes, egyszeri használatra, nem steril

Méretek : XS, S, M, L, XL

A csomagolásban lévő mennyiség : 50/200 db súly szerint

Tárolási utasítások

Ne tegye ki közvetlen napfénynek, ózonforrásoknak vagy tűzforrásoknak. Száraz és hűvös helyen, 5-40°C hőmérsékleten tárolja. Ne tartsa oldószerek, olajok, üzemanyagok és kenőanyagok közvetlen közelében.

Élelmiszerrel történő érintkezés

A kesztyűket élelmiszerrel való érintkezés jelzéssel látták el, és megfelelnek a 10/2011/EU rendelet, az 1935/2004/EK európai rendelet és a helyes gyártási gyakorlatról szóló 2023/2006/EK rendelet követelményeinek. A kesztyűk alkalmasak az élelmiszerek kezelésére, és az EN 1186 szabvány szerinti általános migrációs tesztnek vetették alá őket.

Tervezett felhasználás

Ezek egyszer használatos, nem steril vizsgálati és védőkesztyűk, orvosi területen való használatra szánt kesztyűk a betegek és a felhasználók keresztzennyeződés elleni védelmére, a perioperatív fertőzések megelőzésére orvosi beavatkozások (pl. intravénás, intramuszkuláris, intraarteriális injekciók, kötszercsere, sebkorrekció, sebészeti varratok eltávolítása) során, orvosi vizsgálatok és kezelési eljárások lefolytatására, diagnosztikai és terápiás eljárások lefolytatására, orvosi szennyezett anyagok kezelésére, egyetlen személyen egyetlen beavatkozás során történő használatra szánták. A kesztyűk az I. osztályba tartozó orvostechnikai eszközök és a III. kategóriába tartozó egyéni védőeszközök közé tartoznak. Az egészségre veszélyes anyagok és keverékek, valamint a káros biológiai anyagok elleni védelemre tervezett kesztyűk. Az EN ISO 374-1 szabvány szerinti vegyi kockázatok és az EN ISO 374-5 szabvány szerinti mikroorganizmusok (vírusok, baktériumok és gombák) elleni védelemre tervezett kesztyűk. Kialakításuk és címkézésük megfelel az orvostechnikai eszközökről szóló 2017/745 európai rendelet és az egyéni védőeszközökről szóló 2016/425 európai rendelet követelményeinek.

A kesztyűket kizárólag rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.

Gyártó

MERCATOR MEDICAL S.A.
ul. H. Modrzejewskiej 30
31-327 Krakko, Lengyelország

A Megfelelőségi nyilatkozat és a jelen használati utasítás az alábbi internetes címen érhető el:
<https://mercatormedical.eu>

Övintézkedések és javaslatok a használatához

Szárítsa meg a kezét, mielőtt kiveszi a kesztyűt a csomagolásból. Használat előtt ellenőrizze a kesztyűt, hogy nincs-e rajta hiba vagy hiányosság. Legalább 1 pár kesztyűt használjon betegenként és eljárásonként, ezek egyszer használatos kesztyűk. Ne engedje, hogy vegyi anyagok kerüljenek a kesztyű alá a mandzsettán keresztül. Ha vegyi anyag kerül a bőrre, azonnal mossa le bő vízzel. Ha a kesztyű használat közben kilyukad, elszakad vagy megsérül, vegye le, és vegye fel az újat. Kerülje a belülről piszkos kesztyűk használatát, mivel azok irritációt okozhatnak, ami bőrgyulladásához vagy súlyosabb károkhoz vezethet. Ajánlott ellenőrizni, hogy a kesztyű alkalmas-e a tervezett felhasználásra, mivel a munkahelyi körülmények a hőmérséklet, a kopás és a degradáció függvényében eltérhetnek a típusvizsgálatától. A kesztyűt nem szabad nyílt tűzzel érintkezve használni, és az éles szerszámok ellen is védeni kell. A kesztyű nem hegesztésre, áramütés elleni védelemre, ionizáló sugárzásra vagy forró vagy hideg tárgyak hatásától való védelemre szolgál.

A kémiai ellenállást laboratóriumi körülmények között, kizárólag a tenyérből vett mintákból vizsgálták (kivéve, ha a kesztyű 400 mm-es vagy annál nagyobb - ekkor a mandzsettát is vizsgálják), és csak a vizsgált vegyi anyagra vonatkozik. Ez eltérő lehet, ha a vegyi anyagot keverékben használják. Ez az információ nem tükrözi a munkahelyi védelem tényleges időtartamát, valamint a keverékek és a tiszta vegyi anyagok közötti különbséget.

A védőkesztyű használatakor a fizikai tulajdonságok megváltozása miatt a védőkesztyű kisebb ellenállást biztosíthat a veszélyes vegyi anyaggal szemben. A vegyi anyagokkal való érintkezés stb. miatti mozgások, beakadások, dörzsölődések és teljesítménycsökkenés jelentősen csökkenthetik a tényleges használati időt. A maró hatású vegyi anyagok esetében a degradáció lehet a legfontosabb tényező, amelyet figyelembe kell venni a vegyszerálló kesztyűk kiválasztásakor.

A kesztyűk speciális célokra alkalmasak, mivel vizsgálati kesztyűk, ahol a vegyi anyagok okozta csuklósérülés kockázata minimálisnak tekinthető. Hossza alkalmas olyan feladatokhoz, amelyek kézzel védelmet követelnek meg. A kesztyű minimális hossza az EN 455-2 szabvány szerint.

Összetevők / veszélyes összetevők

Ennek a terméknek nincsenek ismert ellenjavallatai

Csomagoláson használt szimbólumok					
	Orvostechnikai eszköz		Lejárat idő		A termék minősége nem biztosított, ha a csomag sérült
	Egyéni védőeszköz		A gyártás időpontja		Újrahasznosítható csomagolás
	Gyártó		Modellszám		A csomag kommunális hulladékként kezelhető
	Lot / tételeszám		Szárazon tartandó		Alkalmas élelmiszerrel való érintkezésre
	Katalógusszám		Napfénytől távol tartandó		Nitril kesztyűk
	Egyedi eszközazonosító (UDI kód)		Hőmérséklet-korlátozás		Púdermentes kesztyűk
					Kémiai kockázatok elleni védelemre tervezték az EN ISO 374-1 [B típus] szerint
					Nem steril
					Olvassa el a használati útmutatót
					UA jelzés

nitrylex one by one

REF SZ: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

MD osztályozás és megfelelés A kesztyűk az (EU) 2017/745 rendelet VIII. melléklete szerint I. osztályba tartoznak, és megfelelnek a szabványoknak: EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021. Ez a termék a 2017/745 rendelet (VIII. melléklet) értelmében I. osztályú orvostechnikai eszköznek minősül, amelyet a termékre kiadott EU megfeleléségi nyilatkozat is megerősít.	PPE osztályozás és megfelelés A kesztyűk a 2016/425 rendelet I. melléklete szerinti III. kategóriájú egyéni védőeszközök, és megfelelnek a szabványoknak: EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 Kémiai kockázatok elleni védelemre tervezték az EN ISO 374-1 - B típus szerint
Figyelmeztetések a termék felhasználójának Ez a termék egyszeri használatra készült. Ne használja fel újra. Az újrahazsnálat károsíthatja a készülék kialakítását és/vagy meghibásodást okozhat, ami egészségkárosodást okozhat. Az újrahazsnálat az eszköz szennyeződésének és a fertőzésnek a kockázatát is magában hordozza, beleértve a fertőző betegségek átvitelét, ami egészségkárosodást okozhat. Ne használja, ha a csomagolás sérült. Ne használja a csomagolás címkéjén feltüntetett lejáratú idő után. Ne használja, ha a címkézés hiányos vagy olvashatatlan..	Fontos felhasználói információk Az eszközhiba (azaz az eszköz azonosságában, minőségében, tartósságában, megbízhatóságában, biztonságosságában vagy teljesítményében bekövetkezett hiba, beleértve a meghibásodást, a használati hibát vagy a gyártó által adott tájékoztatás hiányosságait) és / vagy esemény (azaz a piacon forgalmazott eszköz jellemzőiben vagy teljesítményében bekövetkezett meghibásodás vagy romlás, beleértve a használat során elkövetett, a forgalmazott eszköz ergonomiai jellemzőiből eredő hibát, valamint a gyártó által adott tájékoztatás hiányosságait és a mellékhatásokat) minden előfordulását jelenteni kell az eszköz gyártójának, a következő címen: regulatory@pl.mercatormedical.eu Az eszközzel kapcsolatban bekövetkezett minden súlyos eseményt, súlyos nemkívánatos eseményt vagy súlyos közegészségügyi kockázatot jelenteni kell a gyártónak és a felhasználó és/vagy a beteg lakóhelye szerinti tagállam illetékes hatóságának.
A termék eltarthatósági ideje A gyártás dátumától számított 5 év	Hosszú távú tárolási utasítások a raktárban A terméket száraz helyen, 5-40°C-on tárolja, és védje a napfénytől. Tárolja legalább 1 m távolságra a fűtőberendezésektől, tűztől és ózonforrásoktól. Ne tárolja oldószerek, olajok, üzemanyagok, kenőanyagok közvetlen közelében.
Szállítási utasítások Megfelelő higiéniai színvonalat biztosító körülmények között történő szállítás, a termék szennyeződéstől való védelme. A termék nem hőálló - a rövid távú szállítás során változó hőmérsékleti vagy páratartalmi viszonyok semmilyen módon nem befolyásolják a termék használhatóságát, tulajdonságait és biztonságos használatát. A terméket nem kell ellenőrzött hőmérsékleti és páratartalmi körülmények között szállítani (ezt gyorsított öregedési tesztek és kockázatelemzés igazolja).	A termék ártalmatlanítása Ha a terméket használták, és az érintkezésbe került testnedvekkel vagy fertőző anyagokkal, a terméket szennyezett termékként kell ártalmatlanítani. Ellenkező esetben a terméket vegyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Dobja el a fekete tartályban
Előcsomagolás ártalmatlanítása A homogén anyagból készült kartoncsomagolás nem tartalmaz különböző típusú anyagokat, és nem kell frakciókra szétválasztani. A csomagolás 100%-ban újrahasznosítható. Az ártalmatlanításhoz szükséges csomagolás - a kék tartályban kell elhelyezni	A szállítódoboz ártalmatlanítása A homogén anyagból készült kartoncsomagolás nem tartalmaz különböző típusú anyagokat, és nem kell frakciókra szétválasztani. A csomagolás 100%-ban újrahasznosítható. Az ártalmatlanításhoz szükséges csomagolás - a kék tartályban kell elhelyezni

Ostrzeżenia o możliwości wystąpienia potencjalnych reakcji alergicznych A kesztyűk gyártása során használt összetevők allergiás reakciókat okozhatnak. Egyes kesztyűk olyan összetevőket tartalmazhatnak, amelyek allergiát okozhatnak az arra allergiás személyeknél, akiknél kontaktirritáció és/vagy allergiás reakciók alakulhatnak ki. Allergiás reakció esetén forduljon orvoshoz. A következő kémiai gyorsítók és antioxidánsok használhatók a gyártási folyamat során, amelyek potenciális IV. típusú allergiás reakciókat okozhatnak: I. Cink-dibutil-ditiokarbamát (ZDBC) Ez az információ az EN 455-3:2023 - Egyszer használatos orvosi kesztyűk - Követelmények és vizsgálatok a biológiai értékelés során - követelményein alapul. A terméket az EN ISO 10993-5,10 szabvány szerint vizsgálták, és nem mutatott ki citotoxikus, irritáló vagy bőrszenzibilizáló hatást.	Információk a REACH-ről Az ezen utasítás hatálya alá tartozó árucikkek nem tartalmaznak az 1907/2006/EK rendelet szerinti jelöltlistán szereplő anyagokat; az árucikkek nem tartalmaznak rákkeltő, mutagén vagy reprotoxikus hatású anyagokat (az (EU) 2017/745 rendelet mellékletében meghatározott anyagok). 1, 10.4.1. szakasz) Nem tartalmaznak policiklikus aromás szénhidrogéneket (PAH) (az EN ISO 21420 szabvány 4.2. f) pontjában meghatározott anyagok; valamint ftalátokat, ftalát-tartalmú lágyítózereket, tirámokat. A termékek nem tartalmaznak természetes gumi latexet.
---	--

Permeációs teljesítményszintek az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabvány szerint					
• 1. szint > 10 perc • 2. szint > 30 perc • 3. szint > 60 perc • 4. szint > 120 perc • 5. szint > 240 perc • 6. szint > 480 perc					
Az EN 16523-1:2015+A1:2018 szerinti vizsgálati eredmények		EN ISO 374-4:2019	Az EN 16523-1:2015+A1:2018 szerinti vizsgálati eredmények		EN ISO 374-4:2019
Vegyí anyagok	Szint	Degradáció [%]	Vegyí anyagok	Szint	Degradáció [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* minimális permeációs ráta: 5µg/cm²/perc

** minimális permeációs ráta: 7µg/cm²/perc

EN ISO 374-4:2019: A degradációs szintek a kesztyű szűrőállóságának változását jelzik a kihívást jelentő vegyszerrel való érintkezés után.

Az EN ISO 374-2:2019- 2. szint (ISO 2859) szerinti vizsgálat			
Teljesítményszint	3. szint	2. szint	1. szint
AQL	< 0,65	<1,5	< 4,0

Az EN ISO 374-5:2016 szerinti vizsgálat	
Baktériumok és gombák elleni védelem	Megfelelt
Vírusok elleni védelem	Megfelelt

EN ISO 374-5:2016 A penetrációs ellenállást laboratóriumi körülmények között értékelték, és csak a vizsgált mintára vonatkozik.

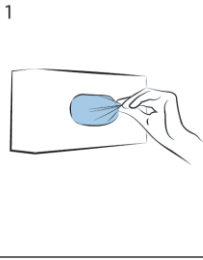
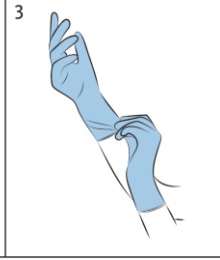
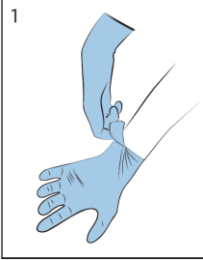
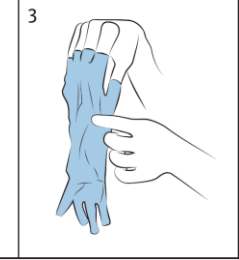
Az ISO 16604:2004 B eljárás szerinti vizsgálat.

Az ASTM F1671 szerinti vizsgálat	
Vírusok elleni védelem	Megfelelt

Ellenállás a kemoterápiás gyógyszerek permeációjával szemben az ASTM D6978 szerint			
Vizsgált kemoterápiás gyógyszerek és koncentráció	Minimális áttörési idő (Minta 1/2/3) [perc]	Vizsgált kemoterápiás gyógyszerek és koncentráció	Minimális áttörési idő (Minta 1/2/3) [perc]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	Nincs áttörés 240-ig
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	Nincs áttörés 240-ig

Az ASTM D6978 szerinti opioid gyógyszerek permeációval szembeni ellenállóképessége

Vizsgált kemoterápiás gyógyszerek és koncentráció	Minimális áttörési idő (Minta 1/2/3) [perc]
Fentanyl Citrate Injection 100 mcg/2mL	>240

Hogyan kell a kesztyűt felvenni?			Hogyan kell a kesztyűt levenni?		
1	2	3	1	2	3
					

ISTRUZIONI PER L'USO DEL DISPOSITIVO MEDICO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

nitrylex one by one

Le istruzioni riportate di seguito devono essere utilizzate unitamente alle informazioni dettagliate sulla confezione

Descrizione del prodotto	
Guanti da ispezione, in nitrile, senza polvere, monouso, non sterile	
Taglia	: XS, S, M, L, XL
Quantità in confezione	: 50/200 pezzi per peso
Istruzioni di stoccaggio	
Non esporre alla luce solare diretta, a fonti di ozono o a fonti di fuoco. Conservare in luogo fresco e asciutto, ad una temperatura di 5-40°C. Non conservare nelle immediate vicinanze di solventi, oli, carburanti e lubrificanti.	
Contatto alimentare	
I guanti sono contrassegnati con il simbolo del contatto alimentare e sono conformi i requisiti del Regolamento (UE) n. 10/2011, Regolamento Europeo (CE) N. 1935/2004 e con il Regolamento (CE) N. 2023/2006 sulle buone pratiche di fabbricazione. I guanti sono adatti alla manipolazione degli alimenti e sono stati testati per il test di migrazione globale sec. EN 1186.	
Destinazione d'uso	
Si tratta di guanti da esame e protettivi monouso non sterili, destinati all'uso in campo medico per proteggere il paziente e l'utilizzatore dalla contaminazione incrociata, prevenendo le infezioni perioperatorie durante le procedure mediche (ad esempio iniezioni endovenose, intramuscolari, intraarteriose, cambio di medicazioni, revisione di ferite, rimozione di suture chirurgiche), l'esecuzione di esami medici e procedure di trattamento medico, l'esecuzione di procedure diagnostiche e terapeutiche, la manipolazione di materiale medico contaminato, destinati ad essere utilizzati su un solo individuo durante una singola procedura. I guanti sono classificati come Dispositivi Medici di Classe I e come Dispositivi di Protezione Individuale di Categoria III. Guanti destinati alla protezione da sostanze e miscele pericolose per la salute e da agenti biologici dannosi. Guanti progettati per proteggere dai rischi chimici secondo la norma EN ISO 374-1 e dai rischi legati ai microrganismi (virus, batteri e funghi) secondo la norma EN ISO 374-5. Il loro disegno ed etichettatura corrisponde ai requisiti del Regolamento Europeo 2017/745 sui Dispositivi Medici e del Regolamento Europeo 2016/425 sui Dispositivi di Protezione Individuale. I guanti devono essere utilizzati esclusivamente in base all'uso previsto.	
Produttore	
MERCATOR MEDICAL S.A. ul. H. Modrzejewskiej 30 31-327 Kraków, Polonia	La Dichiarazione di conformità e le presenti istruzioni per l'uso sono disponibili al seguente indirizzo web: https://mercatormedical.eu

Precauzioni e indicazioni per l'uso
Asciugare le mani prima di estrarre i guanti dalla confezione. Prima dell'uso, ispezionare i guanti per eventuali difetti o imperfezioni. Utilizzare almeno 1 paio di guanti per ogni paziente e per unica procedura, trattasi di guanti monouso. Non lasciare che sostanze chimiche penetrino sotto i guanti attraverso il polsino. Se una sostanza chimica entra in contatto con la pelle, lavarla immediatamente con abbondante acqua. Se i guanti si forano, si strappano o si rompono durante l'utilizzo, toglieteli e indossatene dei nuovi. Evitare l'uso di guanti sporchi all'interno poiché potrebbero causare irritazioni che potrebbero portare ad infiammazioni della pelle o danni più gravi. Si consiglia di verificare che i guanti siano adatti all'uso previsto perché le condizioni sul posto di lavoro possono differire dal test di tipo A seconda della temperatura, dell'abrasione e del degrado. I guanti non devono essere utilizzati a contatto con fiamme libere e per proteggersi da eventuali strumenti taglienti. I guanti non sono destinati alla saldatura, alla protezione da scosse elettriche, radiazioni ionizzanti o dall'effetto di oggetti caldi o freddi. La resistenza chimica è stata valutata in ambito di laboratorio con campioni testati solo sul palmo (tranne nel caso in cui il guanto sia pari o superiore a 400 mm – dove viene testato anche il polsino) e si riferisce solo alla sostanza chimica testata. Può essere diverso se la sostanza chimica viene utilizzata in una miscela. Queste informazioni non riflettono la durata effettiva della protezione sul posto di lavoro e la differenziazione tra miscele e prodotti chimici puri. Se utilizzati, i guanti protettivi possono fornire una minore resistenza alla sostanza chimica pericolosa a causa dei cambiamenti nelle proprietà fisiche. Movimenti, impigliamenti, sfregamenti, deterioramento causato dal contatto chimico ecc. possono ridurre significativamente il tempo di utilizzo effettivo. Per le sostanze chimiche corrosive, la degradazione può essere il fattore più importante da considerare nella scelta dei guanti resistenti alle sostanze chimiche. I guanti sono adatti per scopi speciali in quanto sono guanti da esplorazione in cui il rischio di lesioni al polso causate da sostanze chimiche è considerato minimo. Lunghezza adatta per attività che richiedono protezione delle mani. Lunghezza minima del guanto conforme a Norma EN 455-2.

Controindicazioni
Questo prodotto non ha controindicazioni note

Simboli utilizzati sulla confezione					
	Dispositivo Medico		Data di scadenza		La qualità del prodotto non è garantita se il pacco è danneggiato
	Dispositivo di protezione individuale		Data di produzione		Imballaggio riciclabile
	Produttore		Numero di modello		Il pacco può essere trattato come rifiuto urbano
	Lotto produzione		Mantenere asciutto		Idoneo al contatto alimentare
	Numero di catalogo		Tenere lontano dalla luce		Guanto in nitrile
	Identificativo unico del dispositivo (Unique Device Identifier — UDI)		Limitazione della temperatura		Librero di polvere
					Solo per uso singolo
					No sterile
					Progettato per proteggere dai rischi chimici secondo EN ISO 374-1 [type B]
					Progettato per proteggere contro microrganismi secondo EN ISO 374-5
					Consultare l'istruzione per l'uso
					UA marca

nitrylex one by one

REF NO: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

Classificazione e conformità dispositivo medico	Classificazione e conformità dispositivi protezione individuale
I guanti sono classificati di classe I secondo l'Allegato VIII del Regolamento (UE) 2017/745 e sono conformi alle norme: EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021. Questo prodotto è classificato come dispositivo medico di Classe I secondo il Regolamento 2017/745 (Allegato VIII), come confermato dalla Dichiarazione di Conformità UE rilasciata per il prodotto.	I guanti sono Dispositivi protezione individuale categoria III secondo l'annessò I del Regolamento 2016/425 e sono: EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016 Progettato per proteggere dai rischi chimici secondo EN ISO 374-1 - Type B Organismo notificato responsabile dell'esame UE del tipo (Modulo B) e della conformità continua (Modulo C2): Satra Technology Europe Ltd Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, Dublin, Irlanda
Avvertenze per l'utente del prodotto	Informazioni importanti per l'utente
Questo prodotto è destinato ad un uso singolo. Non riutilizzare. Il riutilizzo potrebbe danneggiare la struttura del prodotto e/o provocarne il malfunzionamento, con conseguenti danni alla salute. Il riutilizzo comporta inoltre il rischio di contaminazione e infezione del prodotto, inclusa la trasmissione di malattie infettive, che possono causare danni alla salute. Non utilizzare se la confezione è danneggiata. Non utilizzare dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta della confezione. Non utilizzare se l'etichetta è incompleta o illeggibile.	Qualsiasi evento sotto forma di Difetto del Prodotto (ovvero un'irregolarità nell'identità, qualità, durata, affidabilità, sicurezza o prestazioni del prodotto, inclusi malfunzionamenti, errori di utilizzo o informazioni errate fornite dal produttore) e/o Incidente (ovvero qualsiasi malfunzionamento o deterioramento delle proprietà o delle prestazioni, compresi errori nell'uso derivanti dalle caratteristiche ergonomiche di un dispositivo messo a disposizione sul mercato, nonché eventuali irregolarità nelle informazioni fornite dal produttore ed eventuali effetti avversi) devono essere segnalati al produttore del dispositivo, all'indirizzo: Regulatory@pl.mercatormedical.eu Qualsiasi incidente grave, evento avverso grave o minaccia grave per la salute pubblica che si sia verificato in relazione al dispositivo deve essere segnalato al produttore e all'autorità competente dello Stato Membro Stato di stabilimento o luogo di residenza dell'utente e/o del paziente.
Durata di conservazione del prodotto	Istruzioni per lo stoccaggio a lungo termine nel magazzino
5 anni della data di produzione	Conservare il prodotto in un luogo asciutto, ad una temperatura di 5-40°C e al riparo dai raggi solari. Conservare ad una distanza non inferiore a 1 m da apparecchi riscaldanti, fonti di fuoco e ozono. Non conservare nelle immediate vicinanze di solventi, oli, carburanti o grassi.
Istruzioni per il trasporto	Smaltimento del prodotto
Trasportare in condizioni che garantiscano un adeguato standard igienico e proteggano il prodotto dallo sporco. Il prodotto non è termolabile: le variazioni delle condizioni di temperatura o umidità durante il trasporto a breve termine non influiscono in alcun modo sull'utilizzabilità del prodotto, sulle sue proprietà o sulla sicurezza d'uso. Il prodotto non necessita di trasporto in condizioni di temperatura e umidità controllate (confermato in base a test di invecchiamento accelerato e analisi di rischio).	Se il prodotto è stato utilizzato ed è entrato in contatto con fluidi corporei o sostanze infettive, il prodotto deve essere smaltito come prodotto contaminato. In caso contrario, il prodotto deve essere smaltito come rifiuto misto. Smaltire nel contenitore nero
Smaltimento dei preimballaggi	Smaltimento del cartone di trasporto
Gli imballaggi in cartone sono costituiti da materiale omogeneo, non contengono tipologie diverse di materiali, non necessitano di separazione in frazioni. L'imballaggio è riciclabile al 100%. Imballaggio per lo smaltimento - smaltire nel contenitore blu	Gli imballaggi in cartone sono costituiti da materiale omogeneo, non contengono tipologie diverse di materiali, non necessitano di separazione in frazioni. L'imballaggio è riciclabile al 100%. Imballaggio per lo smaltimento - smaltire nel contenitore blu
Avvertenze sulla possibilità di potenziali reazioni allergiche	Informazioni su REACH
I componenti utilizzati nella produzione dei guanti possono causare reazioni allergiche. Alcuni guanti possono contenere ingredienti che potrebbero causare allergie in persone allergiche agli stessi e potrebbero manifestare irritazioni da contatto e/o reazioni allergiche. Se si verifica una reazione allergica, consultare un medico. I seguenti acceleratori chimici e antiossidanti possono essere utilizzati durante il processo di produzione e possono causare potenziali reazioni allergiche di tipo IV: I. Dibutilditiocarbammato di zinco (ZDBC) Queste informazioni sono incluse in questo manuale in base ai requisiti della norma EN 455-3:2023 - Guanti medici monouso - Requisiti e test nella valutazione biologica. Il prodotto è stato testato secondo la norma EN ISO 10993-5.10 e non ha mostrato effetti citotossici, irritanti o sensibilizzanti sulla pelle.	Gli articoli oggetto della presente istruzione non contengono sostanze elencate nell'ultima versione della Candidate List ai sensi del Regolamento (CE) 1907/2006; Questi prodotti inoltre non contengono sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (sostanze definite nel Regolamento (UE) 2017/745, Allegato 1, Sezione 10.4.1). Non contengono idrocarburi policiclici aromatici (IPA) (sostanze definite nella norma EN ISO 21420, paragrafo 4.2.f); e ftalati, plastificanti contenenti ftalati, tiurami. I prodotti non contengono lattice di gomma naturale.

Livelli prestazionali di permeazione secondo EN ISO 374-1:2016+A1:2018

• Livello 1 > 10 min • Livello 2 > 30 min • Livello 3 > 60 min • Livello 4 > 120 min • Livello 5 > 240 min • Livello 6 > 480 min

Risultati test secondo EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019	Risultato test secondo EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019
Chimica	Livello	Degradazione [%]	Chimica	Livello	Degradazione [%]
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* tasso di permeazione minimo: 5µg/cm²/min

** tasso di permeazione minimo: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: I livelli di degradazione indicano il cambiamento nella resistenza alla perforazione dei guanti dopo l'esposizione alla sostanza chimica di prova.

Test secondo EN ISO 374-2:2019– Livello 2 (ISO 2859)

Livello permeazione	Livello 3	Livello 2	Livello 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

Test secondo EN ISO 374-5:2016

Protezione contro batteri e funghi

Pass

Protezione contro virus

Pass

EN ISO 374-5:2016 La resistenza alla penetrazione è stata valutata in condizioni di laboratorio e si riferisce solo al provino testato.

Test in conformità alla procedura B della norma ISO 16604:2004.

Test secondo ASTM F1671

Protezione contro virus

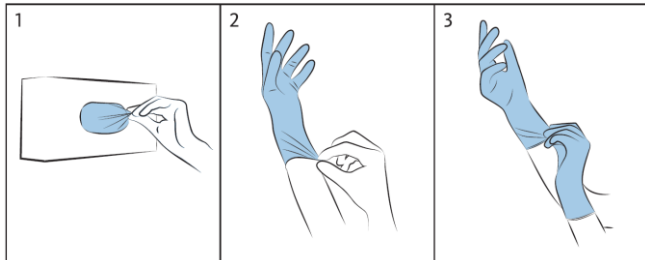
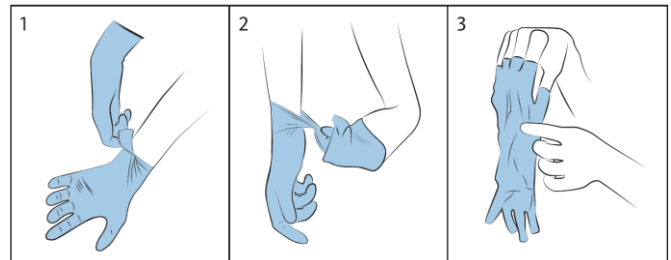
Pass

Resistenza alla permeazione dei farmaci chemioterapici secondo ASTM D6978

Farmaci chemioterapici e concentrazione testati	Tempo minimo di passaggio (Campioni 1/2/3) [minuti]	Farmaci chemioterapici e concentrazione testati	Tempo minimo di passaggio (Campioni 1/2/3) [minuti]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	nessuna svolta fino a 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	nessuna svolta fino a 240

Resistenza alla permeazione da parte di farmaci oppioidi secondo ASTM D6978

Farmaci chemioterapici e concentrazione testati	Tempo di passaggio minimo (Campioni 1/2/3) [minuti]
Iniezione di fentanil citrato 100 mcg/2mL	>240

come indossare i guanti?

come togliere i guanti?


INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO DO DISPOSITIVO MÉDICO E DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

nitrylex one by one

As seguintes instruções devem ser usadas em conjunto com as informações detalhadas na embalagem.

Descrição do produto		Instruções de uso	
Luvas de diagnóstico e proteção, de nitrilo, sem pó, descartáveis, não estéreis.		Antes de retirar as luvas da embalagem, recomenda-se secar bem a pele das mãos. Antes da utilização, verificar se as luvas estão isentas de defeitos ou imperfeições e se não estão danificadas. Utilizar no mín. 1 par de luvas para um doente e um procedimento – luvas descartáveis. Ter cuidado para não deixar produtos químicos entrarem nas luvas através do punho. Se uma substância química entrar em contato com a pele, lavá-la imediatamente com bastante água. Durante o uso, se houver furos, rachaduras ou rasgos, substituir as luvas imediatamente. Evitar luvas que estejam sujas por dentro: elas podem causar irritação, levando a dermatites ou lesões mais graves. Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas para o uso pretendido, pois as condições do local de trabalho podem diferir das condições de teste devido à temperatura, abrasão e degradação. Luvas não devem ser usadas em contato com fogo aberto e para proteção contra ferramentas pontiagudas. As luvas não se destinam a soldagem, proteção contra descargas elétricas, radiação ionizante ou objetos frios ou quentes. A resistência química foi avaliada em condições de laboratório em amostras retiradas apenas da palma da mão (exceto quando o comprimento da luva for igual ou superior a 400 mm, onde o punho também é testado) e aplica-se apenas ao produto químico testado. A resistência química pode variar se o produto químico for usado em uma mistura. Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a distinção entre misturas e produtos químicos puros. Quando usadas, as luvas de proteção podem fornecer menos resistência ao produto químico perigoso devido a mudanças nas propriedades físicas. A fricção, a degradação devida ao contacto químico, etc., podem reduzir significativamente a vida útil real. Com produtos químicos agressivos, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado ao selecionar luvas resistentes a produtos químicos. As luvas são adequadas para fins especiais, uma vez que são luvas de diagnóstico em que o risco de danos no pulso provocados por produtos químicos é considerado mínimo. Comprimento adequado para actividades que exijam proteção das mãos. Comprimento mínimo das luvas em conformidade com a norma EN 455-2.	
Tamanhos : XS, S, M, L, XL			
Quantidade em uma única embalagem : 50/200 peças cf. Peso			
Recomendações sobre o armazenamento			
Não expor à luz solar direta, a fontes de ozono ou a chamas abertas. Armazenar num local seco e fresco a uma temperatura de 5-40°C. Não armazenar na proximidade imediata de solventes, óleos, combustíveis, lubrificantes.			
Contacto alimentar			
Luvas marcadas com um pictograma que indica a aprovação do contacto com os alimentos, em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 10/2011, o Regulamento (CE) n.º 1935/2004 e o Regulamento (CE) n.º 2023/2006 relativo às boas práticas de fabrico. Luvas adaptadas para entrar em contato com alimentos. Ensaio de migração global em conformidade com a norma EN 1186.			
Utilização pretendida			
Estas são luvas de exame e proteção não esterilizadas para uso único, destinadas ao uso na área médica para proteger o paciente e o utilizador contra contaminação cruzada, prevenindo infeções perioperatórias durante procedimentos médicos (por exemplo, injeções intravenosas, intramusculares, intra-arteriais, trocas de pensos, revisão de feridas, remoção de suturas cirúrgicas), realização de exames médicos e procedimentos de tratamento médico, realização de procedimentos diagnósticos e terapêuticos, manuseamento de material médico contaminado, destinadas a serem utilizadas por um único indivíduo durante um único procedimento. Classificado como Dispositivo Médico de Classe I e Equipamento de Proteção Individual de categoria III. Luvas concebidas para proteção contra substâncias e misturas perigosas para a saúde e agentes biológicos nocivos. Luvas concebidas para proteger contra riscos químicos, em consonância com EN ISO 374-1, e riscos de microrganismos (vírus, bactérias e fungos), em consonância com EN ISO 374-5. A sua conceção e rotulagem cumprem os requisitos do Regulamento 2017/745 relativo aos dispositivos médicos e do Regulamento 2016/425 relativo ao equipamento de proteção individual. As luvas devem ser usadas apenas para o fim a que se destinam.			
Fabricante		Contra-indicações	
MERCATOR MEDICAL S.A. ul. H. Modrzewskiej 30 31-327 Kraków, Polónia		Este produto não tem contra-indicações conhecidas.	
A declaração de conformidade e este modo de utilização estão disponíveis no sítio Web: https://mercatormedical.eu			

Símbolos utilizados na embalagem			
	dispositivo médico		data de validade
	equipamento de proteção individual		data de fabricação
	fabricante		número do modelo
	código do lote		proteger da humidade
	nº de referência		proteger da luz solar
	Identificação única do dispositivo» (UDI, sigla inglesa de Unique Device Identifier)		luvas de nitrilo
			limite de temperatura
			embalagens reciclável
			a qualidade do produto não é garantida se a embalagem estiver danificada
			as embalagens podem ser tratadas como lixo doméstico
			produto não esterilizado
			concebido para proteger contra riscos químicos, em conformidade com EN ISO 374-1 [tipo B]
			concebido para proteger contra microorganismos, em conformidade com EN ISO 374-5
			ler as IFU
			marcação UA

nitrylex one by one

No REF.: RD303330 01-05; RD301240 01-05

#

0001

Classificação WM e conformidade com as normas

Luvas classificadas como Dispositivo Médico – classe I de acordo com o Regulamento 2017/745 (Anexo VIII). Conformidade com as normas:

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

Este produto está classificado como dispositivo médico de classe I de acordo com o Regulamento 2017/745 (Anexo VIII), o que é confirmado na Declaração de Conformidade UE emitida para o produto.

Classificação EPI e conformidade com as normas

Luvas classificadas como Equipamentos de Proteção Individual – categoria III de acordo com o Regulamento 2016/425 (Anexo I). Conformidade com as normas:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



Concebidas para proteger contra riscos químicos, em conformidade com EN ISO 374-1 – Tipo B.

XYZ

Exame UE de tipo (módulo B) e verificação da conformidade com o tipo (módulo C2) efectuados pelo organismo notificado:

Satra Technology Europe Ltd

Bracetown Business Park,

Clonee, Dublin 15,

Dublin, Irlanda



Advertências para o utilizador do produto

Este produto destina-se a uma utilização única. Não reutilize. A reutilização pode danificar a estrutura do produto e/ou provocar avarias, o que pode resultar em danos para a saúde. A reutilização representa também um risco de contaminação e infeção do produto, incluindo a transmissão de doenças infecciosas, que podem causar danos à saúde. Não utilize se a embalagem estiver danificada. Não utilizar após o prazo de validade indicado no rótulo da embalagem. Não utilize se a rotulagem estiver incompleta ou ilegível.

Informações importantes para o utilizador

Qualquer evento sob a forma de **Defeito do Produto** (ou seja, uma irregularidade na identidade, qualidade, durabilidade, fiabilidade, segurança ou desempenho do produto, incluindo avarias, erros de utilização ou informações incorretas fornecidas pelo fabricante) e/ou um **Incidente** (ou seja, qualquer mau funcionamento ou deterioração das propriedades ou do desempenho, incluindo erros de utilização resultantes das características ergonómicas de um dispositivo disponibilizado no mercado, bem como quaisquer irregularidades nas informações fornecidas pelo fabricante e quaisquer efeitos adversos) devem ser comunicados ao fabricante do dispositivo, para: regulatory@pl.mercatormedical.eu. **Qualquer incidente grave, evento adverso grave ou ameaça grave para a saúde pública** que tenha ocorrido em relação ao dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado do estabelecimento ou local de residência do utente e/ou doente.

Prazo de validade do produto

5 anos a partir da data de produção

Instruções para o armazenamento a longo prazo no armazém

Conservar o produto em local seco, a uma temperatura de 5-40°C e protegido da luz solar. Armazenar a uma distância não inferior a 1 m dos dispositivos de aquecimento, fontes de fogo e ozono. Não armazene perto de solventes, óleos, combustíveis ou gorduras.

Instruções de transporte

Transportar em condições que garantam um padrão higiénico adequado e protejam o produto contra a sujidade. O produto não é termolábil - as alterações nas condições de temperatura ou humidade durante o transporte de curta duração não afetam de forma alguma a utilização do produto, as suas propriedades ou a segurança de utilização. O produto não necessita de transporte em condições controladas de temperatura e humidade (confirmado com base em testes de envelhecimento acelerado e análise de risco).

Descarte de produtos

Se o produto tiver sido utilizado e tiver entrado em contacto com fluidos corporais ou substâncias infecciosas, o produto deve ser eliminado como produto contaminado.

Caso contrário, o produto deve ser eliminado como resíduo misto.



Deitar fora no contentor preto

Eliminação de embalagens individuais

Embalagens de cartão fabricadas em material homogéneo, não contêm diferentes tipos de materiais, não necessitam de separação em frações. A embalagem é 100% reciclável.

Eliminação da caixa de transporte

Embalagens de cartão fabricadas em material homogéneo, não contêm diferentes tipos de materiais, não necessitam de separação em frações. A embalagem é 100% reciclável.



Embalagem para eliminação - eliminar no contentor azul



Embalagem para eliminação - eliminar no contentor azul

Advertências sobre possíveis reações alérgicas

Os componentes utilizados na produção de luvas podem provocar reações alérgicas. Algumas luvas podem conter ingredientes que podem causar alergias em pessoas alérgicas às mesmas e podem apresentar irritações por contacto e/ou reações alérgicas. Se ocorrer uma reação alérgica, consulte um médico. Os seguintes aceleradores químicos e antioxidantes podem ser utilizados durante o processo de produção e podem causar potenciais reações alérgicas do tipo IV:

I. Dibutilitiocarbamato de zinco (ZDBC)

Esta informação está incluída neste manual com base nos requisitos da norma EN 455-3:2023 - Luvas médicas de uso único - Requisitos e testes em avaliação biológica. O produto foi testado de acordo com a EN ISO 10993-5.10 e não apresentou efeitos citotóxicos, irritantes ou sensibilizantes da pele.

Informações REACH

Os artigos aos quais se aplica esta instrução não contêm substâncias enumeradas na última versão da Lista de substâncias candidatas, em conformidade com o Regulamento (CE) 1907/2006; os artigos também não contêm substâncias com efeitos cancerígenos, mutagénicos ou tóxicos para a reprodução (substâncias definidas no Regulamento (UE) 2017/745, Anexo. 1, secção 10.4.1) Não contêm hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) (substâncias definidas na norma EN ISO 21420, p. 4.2. f); e ftalatos, plastificantes que contenham ftalatos, terames. Os produtos não contêm látex de borracha natural.

Níveis de resistência à permeação de acordo com EN ISO 374-1:2016+A1:2018					
• Nível 1 > 10 min • Nível 2 > 30 min • Nível 3 > 60 min • Nível 4 > 120 min • Nível 5 > 240 min • Nível 6 > 480 min					
Resultados dos testes de acordo com EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019 Degradação [%]	Resultados dos testes de acordo com EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019 Degradação [%]
Substância química	Nível		Substância química	Nível	
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* taxa mínima de penetração: 5µg/cm²/min

** taxa mínima de penetração: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: Os níveis de degradação indicam uma alteração na resistência à perfuração da luva após a exposição a um produto químico agressivo.

Resultado do teste de acordo com EN ISO 374-2:2019 – Nível 2 (ISO 2859)			
Nível de desempenho	Nível 3	Nível 2	Nível 1
AQL	< 0.65	< 1.5	< 4.0

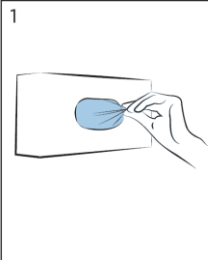
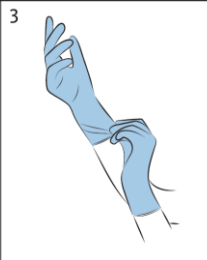
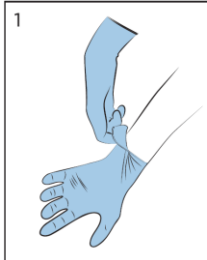
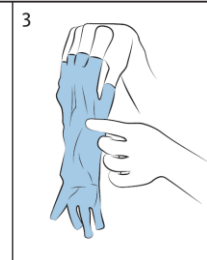
Resultado do teste de acordo com EN ISO 374-5:2016	
Proteção contra bactérias e fungos	Cumprido
Proteção contra vírus	Cumprido

EN ISO 374-5:2016 A resistência à perfuração foi avaliada em condições de laboratório e aplica-se apenas à amostra de teste

Ensaio em conformidade com a norma ISO 16604:2004, procedimento B.

Resultado do teste de acordo com a ASTM F1671	
Proteção contra vírus	Cumprido

Resistência à penetração de medicamentos de quimioterapia de acordo com a norma ASTM D6978			
Medicamento testado e concentração	Tempo mínimo de detecção de penetração (Amostras 1/2/3) [minutos]	Medicamento testado e concentração	Tempo mínimo de detecção de penetração (Amostras 1/2/3) [minutos]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	sem avanços até 240 minutos
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	sem avanços até 240 minutos
Resistência à penetração de opioide de acordo com a norma ASTM D6978			
Medicamento testado e concentração	Tempo mínimo de detecção de penetração (Amostras 1/2/3) [minutos]		
Fentanyl Citrate Injection 100 mcg/2mL	>240		

Como colocar as luvas?			Como retirar as luvas?		
1	2	3	1	2	3
					

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE A DISPOZITIVULUI MEDICAL ȘI A ECHIPAMENTULUI INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

nitrylex one by one

Instrucțiunile de mai jos trebuie utilizate împreună cu informațiile detaliate de pe ambalaj.

Descrierea produsului	
Mănuși de examinare și de protecție din nitril, nepudrate, de unică folosință, nesterile	
Mărimi	: XS, S, M, L, XL
Cantitatea din ambalaj	: 50/200 buc. Pe pachet
Instrucțiuni de depozitare	
A nu se expune la lumina directă a soarelui, la surse de ozon sau la surse de foc. A se păstra într-un loc uscat și răcoros, la temperaturi cuprinse între 5-40°C. A nu se păstra aproape de solvenți, uleiuri, combustibili și lubrifianți.	
Contactul cu alimentele	
Mănușile sunt marcate cu simbolul de contact cu alimentele și sunt conforme cu cerințele Regulamentului (UE) nr. 10/2011, ale Regulamentului european (CE) nr. 1935/2004 și ale Regulamentului (CE) nr. 2023/2006 privind bunele practici de fabricație. Mănușile sunt adecvate pentru manipularea alimentelor și au fost supuse testului de migrare pentru determinarea migrării globale, în conformitate cu standardul EN 1186.	
Utilizarea prevăzută	
Acestea sunt mănuși de examinare și de protecție nesterile de unică folosință, destinate utilizării în domeniul medical pentru protejarea pacientului și a utilizatorului împotriva contaminării încrucișate, prevenirea infecțiilor perioperatorii în timpul procedurilor medicale (de exemplu, injecții intravenoase, intramusculare, intraarteriale, schimbarea pansamentelor, revizuirea plăgilor, îndepărtarea suturilor chirurgicale), efectuarea de examinări medicale și proceduri de tratament medical, efectuarea de proceduri diagnostice și terapeutice, pentru manipularea materialelor medicale contaminate, destinate a fi utilizate pe o singură persoană în timpul unei singure proceduri. Mănușile sunt clasificate ca dispozitive medicale de clasa I și ca echipament individual de protecție de categoria III. Mănuși concepute pentru a proteja împotriva substanțelor și amestecurilor periculoase pentru sănătate și împotriva agenților biologici dăunători. Mănuși concepute pentru a proteja împotriva riscului chimic conform standardului EN ISO 374-1 și împotriva riscurilor legate de microorganisme (virusi, bacterii și ciuperci) conform standardului EN ISO 374-5. Proiectarea și etichetarea acestora corespund cerințelor Regulamentului european nr. 2017/745 privind dispozitivele medicale și ale Regulamentului european nr. 2016/425 privind echipamentele individuale de protecție. Mănușile trebuie utilizate exclusiv în conformitate cu utilizarea prevăzută.	
Producător	
MERCATOR MEDICAL S.A. ul. H. Modrzejewskiej 30 31-327 Cracovia, Polonia	Declarația de conformitate și instrucțiunile de utilizare sunt disponibile la adresa web https://mercatormedical.eu

Precauții și indicații de utilizare
Uscați-vă mâinile înainte de a scoate mănușile din ambalaj. Înainte de utilizare, verificați mănușile pentru a detecta eventuale defecte sau imperfecțiuni. Utilizați cel puțin 1 pereche de mănuși pentru un pacient și o procedură, acestea fiind mănuși de unică folosință. Nu lăsați substanțele chimice să pătrundă sub mănuși prin manșetă. În cazul în care o substanță chimică ajunge în contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă. Dacă mănușile sunt perforate, deteriorate sau rupte în timpul utilizării, scoateți-le și înlocuiți-le cu altele noi. Evitați utilizarea mănușilor murdare în interior, deoarece acestea pot provoca iritații care duc la inflamarea pielii sau la reacții mai grave. Se recomandă să se verifice dacă mănușile sunt adecvate utilizării prevăzute, deoarece condițiile de la locul de muncă pot fi diferite de cele din cadrul încercării de tip, în funcție de temperatură, abraziune și degradare. Mănușile nu trebuie utilizate în contact cu flacăra deschisă și pentru a vă proteja împotriva uneltelor ascuțite. Mănușile nu sunt destinate sudării, protecției împotriva șocurilor electrice, radiațiilor ionizante sau efectului obiectelor fierbinți sau reci. Rezistența chimică a fost evaluată în condiții de laborator pe baza unor probe prelevate numai din palmă (cu excepția cazului în care mănușa este de 400 mm sau mai mare - caz în care se testează și manșeta) și se referă numai la substanța chimică testată. Situația poate fi diferită dacă substanța chimică se utilizează într-un amestec. Aceste informații nu reflectă durata efectivă a protecției la locul de muncă și diferențierea între amestecuri și produse chimice pure. Atunci când sunt utilizate, mănușile de protecție pot oferi o rezistență mai mică la substanța chimică periculoasă din cauza modificărilor proprietăților fizice. Mișcările, prinderea, frecarea, degradarea cauzată de contactul chimic etc. pot reduce semnificativ timpul de utilizare. Pentru substanțele chimice corozive, degradarea poate fi cel mai important factor de luat în considerare în selecția mănușilor rezistente la substanțe chimice. Mănușile sunt potrivite pentru scopuri speciale, deoarece sunt mănuși de examinare, unde riscul de rănire a încheieturii mâinii din cauza substanțelor chimice este considerat minim. Lungime potrivită pentru sarcini care necesită protecția mâinilor. Lungimea minimă a mănușilor este în conformitate cu standardul EN 455-2.
Contraindicații
Acest produs nu are contraindicații cunoscute.

Simboluri utilizate pe ambalaj					
	Dispozitiv medical		Data expirării		Calitatea produsului nu este garantată dacă ambalajul este deteriorat
	Echipament individual de protecție		Data fabricației		Ambalaj reciclabil
	Producător		Număr model		Ambalajul poate fi tratat ca deșeu municipal
	Număr lot		Păstrați produsul uscat		Potrivite pentru contactul cu alimentele
	Număr catalog		Țineți produsul departe de lumina soarelui		Mănuși din nitril
	Identificator unic al unui dispozitiv (UDI)		Limitarea temperaturii		Nesterile
					Concepute pentru a proteja împotriva riscurilor chimice conform standardului EN ISO 374-1 [tip B]
					Concepute pentru a proteja împotriva riscurilor legate de microorganisme conform standardului EN ISO 374-5
					Consultați instrucțiunile de utilizare.
					Marcaj UA

15.05.2026, Rev. 4.1

Acest document este proprietatea MERCATOR MEDICAL S.A., emis sub responsabilitatea exclusivă a acesteia în calitate de producător legal. Copierea, modificarea sau publicarea neautorizată a documentului, în întregime sau parțial, fără consimțământul proprietarului documentului, MERCATOR MEDICAL S.A., este interzisă. Orice modificare a datelor conținute în acest document de către alte entități decât producătorul legal este interzisă și invalidează orice document modificat de o altă entitate decât producătorul legal. Acest document este valabil la momentul publicării până la publicarea unei noi versiuni de către Mercator Medical S.A.

nitrylex one by one

NR. REF.: RD303330 01-05; RD301240 01-05

0001

Clasificarea și conformitatea DM

Mănușile sunt încadrate în clasa I în conformitate cu anexa VIII la Regulamentul (UE) 2017/745 și sunt conforme cu standardele:

EN 455-1:2020+A2:2024, EN 455-2:2024, EN 455-3:2023, EN 455-4:2009, EN ISO 15223-1:2021, EN ISO 20417:2021.

Acest produs este clasificat ca dispozitiv medical de clasa I în conformitate cu Regulamentul 2017/745 (Anexa VIII), care este confirmat în Declarația de conformitate UE emisă pentru produs.

Clasificarea și conformitatea EIP

Mănușile sunt echipamente individuale de protecție de categoria III, în conformitate cu anexa I la Regulamentul 2016/425 și respectă următoarele standarde:

EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016

ISO 374-1/Type B



Concepute pentru a proteja împotriva riscurilor chimice conform standardului EN ISO 374-1 - tipul B

XYZ

Organism notificat responsabil pentru examinarea UE de tip (formularul B) și conformitatea continuă (formularul C2):

Satra Technology Europe Ltd

Bracetown Business Park,
Clonee, Dublin 15,
Dublin, Irlanda

CE 2777

Avertismente pentru utilizatorul produsului

Acest produs este destinat pentru o singură utilizare. Nu reutilizați. Reutilizarea poate deteriora structura produsului și/sau poate cauza funcționarea defectuoasă a acestuia, ceea ce poate duce la deteriorarea sănătății. Reutilizarea prezintă, de asemenea, un risc de contaminare și infecție a produsului, inclusiv transmiterea de boli infecțioase, care pot duce la daune sănătății. Nu utilizați dacă ambalajul este deteriorat. A nu se utiliza după data de expirare înscrisă pe eticheta ambalajului. Nu utilizați dacă etichetarea este incompletă sau ilizibilă.

Informații importante pentru utilizator

Orice eveniment sub forma unui **defect al produsului** (adică o neregulă în identitatea, calitatea, durabilitatea, fiabilitatea, siguranța sau performanța produsului, inclusiv defecțiuni, erori de utilizare sau informații incorecte furnizate de producător) și/sau un **Incident** (adică orice defecțiune sau deteriorare a proprietăților sau performanței, inclusiv erorile de utilizare care rezultă din caracteristicile ergonomice ale unui dispozitiv pus la dispoziție pe piață, precum și orice neregulă în informațiile furnizate de producător și orice efecte adverse) trebuie raportate. către producătorul dispozitivului, la: regulatory@pl.mercatormedical.eu **Orice incident grav, eveniment advers grav sau amenințare gravă la adresa sănătății publice** care a avut loc în legătură cu dispozitivul trebuie raportat producătorului și autorității competente a Membrului. Statul de stabilire sau locul de reședință al utilizatorului și/sau al pacientului.

Perioada de valabilitate a produsului

5 ani de la data fabricației

Instrucțiuni pentru depozitarea pe termen lung în depozit

Depozitați produsul într-un loc uscat, la o temperatură de 5-40°C și ferit de razele solare. Depozitați la o distanță de cel puțin 1 m de dispozitivele de încălzire, surse de incendiu și ozon. Nu depozitați în imediata apropiere a solvenților, uleiurilor, combustibililor sau grăsimilor

Instrucțiuni de transport

Transportați în condiții care să asigure un standard de igienă corespunzător și să protejeze produsul împotriva murdăriei. Produsul nu este termolabil - schimbarea condițiilor de temperatură sau umiditate în timpul transportului pe termen scurt nu afectează în niciun fel capacitatea de utilizare a produsului, proprietățile acestuia sau siguranța utilizării. Produsul nu necesită transport în condiții de temperatură și umiditate controlate (confirmat pe baza testelor de îmbătrânire accelerată și a analizei de risc).

Eliminarea produsului

Dacă produsul a fost folosit și a intrat în contact cu fluide corporale sau substanțe infecțioase, produsul trebuie aruncat ca produs contaminat.

În caz contrar, produsul trebuie eliminat ca deșeu mixt.



Aruncați în recipientul negru

Eliminarea ambalajelor individuale

Ambalaj din carton realizat din material omogen, nu conține diferite tipuri de materiale, nu necesită separarea în fracțiuni. Ambalajul este 100% reciclabil.

Eliminarea cutiei de carton

Ambalaj din carton realizat din material omogen, nu conține diferite tipuri de materiale, nu necesită separarea în fracțiuni. Ambalajul este 100% reciclabil.



Ambalaje pentru eliminare - a se elimina în containerul albastru



Ambalaje pentru eliminare - a se elimina în containerul albastru

Avertismente despre posibile reacții alergice

Componentele utilizate la fabricarea mănușilor pot provoca reacții alergice. Unele mănuși pot conține ingrediente care pot provoca alergii la persoanele care sunt alergice la acestea și pot prezenta iritații de contact și/sau reacții alergice. Dacă apare o reacție alergică, consultați un medic. Următorii acceleratori chimici și antioxidanți pot fi utilizați în timpul procesului de producție și pot provoca potențiale reacții alergice de tip IV:

I. Dibutilditiocarbamat de zinc (ZDBC)

Aceste informații sunt incluse în acest manual pe baza cerințelor standardului EN 455-3:2023 - Mănuși medicale de unică folosință - Cerințe și teste în evaluarea biologică. Produsul a fost testat în conformitate cu EN ISO 10993-5,10 și nu a prezentat efecte citotoxice, iritante sau de sensibilizare a pielii.

Informații REACH

Articolele vizate de această instrucțiune nu conțin substanțe enumerate în cea mai recentă versiune a Listei de Căldați în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006; De asemenea, aceste produse nu conțin substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere (substanțe definite în Regulamentul (UE) 2017/745, Anexa 1, Secțiunea 10.4.1. Nu conțin hidrocarburi aromatice policiclice (PAH) (substanțe definite în EN ISO. 21420, pct. 4.2. și ftalați, plastifianți care conțin ftalați, tiorami. Produsele nu conțin latex de cauciuc natural.

Niveluri de performanță în ceea ce privește permeabilitatea, în conformitate cu standardul EN ISO 374-1:2016+A1:2018					
• Nivelul 1 > 10 min • Nivelul 2 > 30 min • Nivelul 3 > 60 min • Nivelul 4 > 120 min • Nivelul 5 > 240 min • Nivelul 6 > 480 min					
Rezultatele testelor în conformitate cu standardul EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019 Degradare [%]	Rezultatele testelor în conformitate cu standardul EN 16523-1:2015+A1:2018		EN ISO 374-4:2019 Degradare [%]
Substanță chimică	Nivel		Substanță chimică	Nivel	
40% Sodium hydroxide (K)	6	2.6	50% Sulphuric Acid	6	21.1
30% Hydrogen peroxide (P)	2	52.8	5% Ethidium Bromide	6	32.9
37% Formaldehyde (T)	5	20.0	3% Hydrogen peroxide	6	44.0
50% Benzalkonium chloride*	6	29.5	50% Glutaraldehyde	6	22.9
4% Chlorhexidine digluconate**	6	32.9	0.1% Phenol	6	24.7
10% Phosphoric acid	6	14.0	10% Acetic acid	4	53.5
12% Sodium hypochlorite	6	22.7			

* rata minimă de permeabilitate: 5µg/cm²/min

** rata minimă de permeabilitate: 7µg/cm²/min

EN ISO 374-4:2019: Nivelurile de degradare indică modificarea rezistenței la perforare a mănușilor după expunerea la substanța chimică de probă.

Test în conformitate cu standardul EN ISO 374-2:2019 - nivel 2 (ISO 2859)			
Nivel de performanță	Nivelul 3	Nivelul 2	Nivelul 1
AQL	< 0.65	<1.5	< 4.0

Test în conformitate cu standardul EN ISO 374-5:2016	
Protecția împotriva bacteriilor și ciupercilor	Produs conform
Protecție împotriva virusilor	Produs conform

EN ISO 374-5:2016 Rezistența la penetrare a fost evaluată în condiții de laborator și se referă numai la proba testată.

Testare în conformitate cu procedura B din ISO 16604:2004.

Test în conformitate cu standardul ASTM F1671	
Protecție împotriva virusilor	Produs conform

Rezistență la permeabilitatea medicamentelor de chimioterapie, în conformitate cu standardul ASTM D6978			
Medicamente de chimioterapie testate și concentrație	Timpul minim de penetrare (Proba 1/2/3) [minute]	Medicamente de chimioterapie testate și concentrație	Timpul minim de penetrare (Proba 1/2/3) [minute]
Carmustine (BCNU) 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.6 [24.6; 27.7; 26.9]	Fluorouracil 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	nici o modificare până la 240
Cisplatin 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	nici o modificare până la 240	Methotrexate 25 mg/ml (25,000 ppm)	nici o modificare până la 240
Cyclophosphamide (Cytoxan) 20 mg/ml (20,000 ppm)	nici o modificare până la 240	Mitomycin C 0.5 mg/ml (500 ppm)	nici o modificare până la 240
Dacarbazine (DTIC) 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	nici o modificare până la 240	Paclitaxel (Taxol) 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	nici o modificare până la 240
Doxorubicin Hydrochloride 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	nici o modificare până la 240	Thiotepa 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	68.9 [76.6; 97.6; 68.9]
Etoposide (Toposar) 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	nici o modificare până la 240	Vincristine 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	nici o modificare până la 240

Rezistența la permeabilitatea medicamentelor opioide, în conformitate cu standardul ASTM D6978

Medicamente de chimioterapie testate și concentrație	Timpul minim de penetrare (Proba 1/2/3) [minute]
Injectie de citrat de fentanil 100 mcg/2mL	>240

Modalitatea de aplicare a mănușilor ?			Modalitatea de scoatere a mănușilor ?		
1	2	3	1	2	3
