

Lösningar på sjukhusinfektioner

KIMBERLY-CLARK* STERLING* undersökningshandskar av nitril

Det bekymmersfria valet . . .



. . . som kan användas av alla, överallt.



Kimberly-Clark

*Trusted Clinical Solutions**



Samma höga prestanda som med latex, i en bekymmersfri handske av nitril

Infektioner i sjukvården är ett globalt problem som uppträder hos upp till 10 % av alla sjukhusinlagda patienter och som kostar sjukvården cirka 6 miljarder USA-dollar per år.¹ Med stöd av Kimberly-Clarks ledande position inom områdena operation, infektionskontroll och produkter för luftvägarna är vår mission att förse sjukvårdsinrättningar med kliniska lösningar för att förhindra och hantera de svåraste sjukhusinfektioner, inklusive infektioner hos sjukvårdspersonal.

Du som arbetar i sjukvården har tillräckligt med problem att oroa dig över. Latexallergi ska inte behöva vara ett av dem. Nya KIMBERLY-CLARK* STERLING* undersökningshandskar av nitril, fria från naturgummilates, ger dig det skydd du behöver och den passform, känsla och komfort som hittills bara kunnat fås med handskar av naturgummilates. Sterling* nitrilhandskar kan dessutom, ur kostnadssynpunkt, bli förstahandsvalet för alla användningsområden, på hela din arbetsplats.²



Vid patientundersökningar erbjuder STERLING* undersökningshandske av nitril ett överlägset barriärskydd mot genombrott av blod och andra potentiellt farliga vätskor, med en passform och känsla som hjälper dig att göra ett så bra jobb som möjligt, för varje patient.



Känsliga instrument på laboratoriet hanteras lätt och tillförlitligt tack vare STERLING* nitrilhandskens utomordentliga taktila känslighet och skyddsegenskaper.



STERLING* nitrilhandskens utökade komfort i kombination med ett säkert grepp och skydd mot vätskor ger pålitlig och varaktig funktion vid städning och renhållning.



Det finns ingen känd bot mot latexallergi typ I, ett tillstånd som inom minuter efter exponering för latex kan ge symtom som rinit, konjunktivit, urtikaria, larynxödem, bronkospasm, astma, angioödem, anafylaktisk chock och död.³

Risken att utveckla latexallergi typ I kan dock i betydande grad sänkas genom att exponeringen för latex minskas – särskilt exponering för handskar av naturgummilates.

³Kimberly-Clark erbjuder en produktlinje med handskar särskilt avsedda för användning med kemoterapeutika.



Latexallergi: Problemet med latexhandskar

Överkänslighet mot latex och latexallergi – 3 typer:

- Kontaktdermatit orsakad av irriterande ämnen
- Allergisk kontaktdermatit eller fördröjd överkänslighetsreaktion
- Latexallergi

Hur stort är latexproblemet?

Bland den allmänna befolkningen

- Förekomsten av överkänslighet mot latex varierar från <1 - 6 %.^{4,5} I USA finns för närvarande över 50 miljoner atopiker (personer med allergier)⁶

Bland sjukvårdspersonal

- National Institute of Environmental Health Sciences i USA uppskattar att latexöverkänslighet uppstår hos 5 - 18 % av sjukvårdspersonalen
- En av femtio blir sensibiliserad för latex varje år via exponering för latexhandskar.⁷ Sensibilisering utvecklas hos individer genetiskt predisponerade för latexallergi, över en tidsperiod som varierar kraftigt från individ till individ. Latensperioden varierar från flera veckor till så lång tid som 30 år.⁸
- Exponering för latex är en av de främsta orsakerna till yrkesbetingad astma.^{9,10}

Det finns ett starkt samband mellan minskad exponering för latex och minskat antal latexallergier

Latexallergi: Påverkan

På patienter

- Att ovetandes exponera en latexallergisk patient för latexprodukter kan få dödlig utgång¹¹

På sjukvårdspersonal

- Förlorad arbetstid, omflyttning för undvikande av kontakt med latex och, i extrema fall, förlust av yrket

På sjukvårdsinrättningar

- Kostnader för behandling av berörda patienter och anställda
- Kostnader för anställning och utbildning av ny personal eller kolleger som måste ta över från en latexallergisk arbetskamrat, och dubbla personalkostnader för lön till både den sjukskrivna och ersättaren
- Ökad arbetsbörda på avdelningar med sjukskriven latexallergisk personal
- Extra kostnader i samband med möten och andra aktiviteter som krävs för att lösa problemen, omorganisera arbetsgången, schemaändringar, m.m.

Du kan förlita dig på den nya KIMBERLY-CLARK* STERLING* undersökningshandsken av nitril. Välj en handske som fyller alla dina behov för undersökningshandskar, så får du en sak mindre att bekymra dig över.

STERLING* nitrilhandske, ytterligare en Trusted Clinical Solution* från Kimberly-Clark.

KIMBERLY-CLARK* STERLING* undersökningshandskar av nitril: Lösningen på problemet med latexhandskar

Handstillverkare har i årtal försökt ta fram en latexfri handske med samma skydd, komfort och känslighet som latex till ett jämförbart pris. Nu har Kimberly-Clark lyckats. Kimberly-Clarks forskare har utvecklat ett nytt sätt att utnyttja syntetisk nitrilpolymer med en innovativ sammansättningsmetod. Resultatet är STERLING* nitrilhandsken, en latexfri undersökningshandske med de två avgörande egenskaper användare vill ha:



1. Nitrilens skyddsegenskaper

Den nya framställningsprocessen förstärker nitrilens draghållfasthet – den kraft som krävs för att bryta igenom handsken – så att dess redan överlägsna barriärskyddsegenskaper blir ännu bättre.

2. Känsligheten hos latex

Den nya processen möjliggör också en minskning av handskens tjocklek, vilket innebär att mindre kraft krävs för att tänja ut materialet. Detta ger en latexfri handske med samma smidighet och känslighet som naturgummilates. Den gör också STERLING* nitrilhandskar lätta att ta på, med en passform som föredras av användarna eftersom den ger minskad trötthet i handen under långa pass.¹³

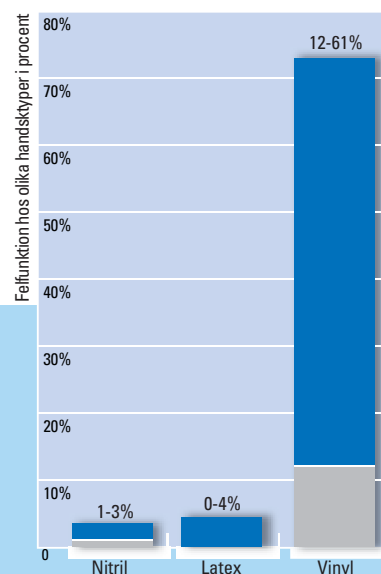
STERLING* undersökningshandskar av nitril...mer värde för pengarna

- Även om STERLING* nitrilhandskar kostar något mer än handskar av naturgummilates, ger STERLING* nitrilhandskar mer för pengarna när kostnaderna för latexallergi tas med i beräkningen.
- En övergång till STERLING* undersökningshandskar av nitril kan också innebära besparingar, genom att antalet handsktyper i lager vid sjukvårdsinrättningen minskas till en och det nödvändiga förvaringsutrymmet minskas med nästan en tredjedel.

En kostnadseffektiv latexfri handsklösning som ger:

- Barriärskydd jämförbart med eller överlägset jämfört med latex, och överlägset jämfört med vinyl
- Flexibilitet och taktil känslighet jämförbar med latex, och överlägsen jämfört med vinyl

Enligt en undersökning från 1999 utförd av Rego och Roley av barriäregenskaperna hos handskar under användning är nitril "ett lika effektivt, latexfritt handskalternativ", en syntetisk polymer "som uppvisar gummiliknande karaktäristika och barriäregenskaper jämförbara med latex. Nitril eller latex bör vara förstahandsvalet vad gäller handskar för högrisksituationer, inklusive exponering för blodburna patogener."¹⁴



Kimberly-Clarks nya STERLING* undersökningshandske av nitril är lösningen på problemet med latexhandskar.

- Fri från naturgummilates, för bekymmersfri användning
- Utmärkt passform och känsla jämfört med latex¹³
- Utmärkt komfort och taktil känslighet
- Utmärkt, hållbar barriär
- Den enda undersökningshandske som kan uppfylla alla era behov... på hela vårdinrättningen!²



NY!
Större förpackning

Funktionella fördelar

- Den unika färgen gör det lätt att snabbt skilja dessa handskar från handskar av naturgummilates och andra, syntetiska handskar
- De strukturerade fingertopparna förstärker greppet i torr och våt miljö
- Ger bekvämare passform och mindre trötthet i handen
- Jämn kvalitet på formen och jämn tjocklek
- Fås i längden 252 mm
- Fås i ask med 150 st. för minskad mängd förpackningsavfall

KIMBERLY-CLARK* STERLING* undersökningshandskar av nitril

52510	Sterling* undersökningshandske av nitril, extra liten	antal/ask = 150 askar/låda = 10
52511	Sterling* undersökningshandske av nitril, liten	antal/ask = 150 askar/låda = 10
52512	Sterling* undersökningshandske av nitril, medium	antal/ask = 150 askar/låda = 10
52513	Sterling* undersökningshandske av nitril, stor	antal/ask = 150 askar/låda = 10
52514	Sterling* undersökningshandske av nitril, extra stor	antal/ask = 140 askar/låda = 10

Kontakta er Kimberly-Clark-representant eller besök vår webbsida på adress www.khealthcare.com/sterling för ytterligare information om KIMBERLY-CLARK* STERLING* undersökningshandskar av nitril.

²Kimberly-Clark erbjuder en produktlinje med handskar särskilt avsedda för användning med kemoterapeutika.

Produktspecifikationer

STERLING* nitrilhandske	Tjocklek (ett lager)	Genomsnittlig längd
	mm	252
Långfinger	0,09	
Handflata	0,08	
Krage	0,07	

Fysiska egenskaper (minimum) EN-455-2

Före åldrande		Efter åldrande	
Brottstyrka	Slutlig förlängning	Brottstyrka	Slutlig förlängning
10 N	650 %	9 N	550 %

OBS! Alla specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Kliniska specifikationer

- Fri från naturgummilates – det primära materialet är nitril, vilket minskar risken för handskutlösta allergiska reaktioner av typ I mot naturgummilatesproteiner.
- STERLING* nitrilhandsken har testats för beständighet mot genomträngning av vanliga kemikalier som används inom sjukvården. Testresultaten är tillgängliga.
- Puderfria (i enlighet med ASTM D 6124; EN455-3), vilket minskar risken för puderrelaterade komplikationer, som kontaktdermatit orsakad av irriterande ämnen.

Kvalitetsstandarder

- Uppfyller eller överträffar AQL 1,5 G I i enlighet med den europeiska standarden EN 455-1.
- CE-märkt som medicinteknisk produkt klass I (93/42/EEC).
- Biokompatibel enligt bestämmingar av primär hudirritation, hemolys och systemtoxicitetstester (EN ISO 10993 -1-10-11).
- Denna medicintekniska produkt har testats i enlighet med den europeiska standarden för personlig skyddsutrustning: EN 374-2/3.
- Tillverkas i enlighet med kvalitetshanteringsystemen EN ISO 13485 & EN ISO 9001.



Kimberly-Clark

Trusted Clinical Solutions*

Vår mission vid Kimberly-Clark är att leverera kliniska lösningar som uppfyller era krav i en föränderlig värld. Så snart det föreligger ett behov av att förhindra sjukhusförvärvade infektioner hos såväl patienter som sjukvårdspersonal har du med Kimberly-Clarks produkter alltid ett problem mindre du behöver oroa dig över.

Ansiktsskydd
Handskar för medicinskt bruk
Skyddsklädsel
Packsdynken
Operationsdukar och -set
Operationsrockar
Temperaturhantering
Slutna sugsystem
Munvår



¹National Audit Office. Improving patient care by reducing the risk of hospital acquired infection: A progress report. (July 2004):50-51.

²Kimberly-Clark erbjuder en produktlinje med handskar särskilt avsedda för användning med kemoterapeutika.

³AORN 2004 Standards, Recommended Practices, and Guidelines. "Latex Guideline" 103, 106-108, 111-112.2004.

⁴Poley GE and Slater JE. "Latex Allergy." *Journal of Allergy and Clinical Immunology* 105, no. 6 (2000):1054-62.

⁵Neugut AL, Ghatak AT and Miller RL. "Anaphylaxis in the United States: An Investigation into Its Epidemiology." *Archives of Internal Medicine* 161, no. 1 (2001):15-21.

⁶American Academy of Allergy, Asthma and Immunology (AAAAI). *The Allergy Report: Science Based Findings on the Diagnosis & Treatment of Allergic Disorders*, 1996-2001.

⁷Brown RH, Schauble JF, Hamilton RG. "Prevalence of Latex Allergy Among Anesthesiologists: Identification of Sensitized but Asymptomatic Individuals." *Anesthesiology*. 89 (1998):292-99.

⁸Green-McKenzie A, Hudes D. National Institute of Environmental Health Sciences. "Latex Induced Occupational Asthma in a Surgical Pathologist." *Environmental Health Perspectives* 113, no. 7 (July 2005):888.

⁹Amr S and Bollinger ME. National Institute of Environmental Health Sciences. "Latex Allergy and Occupational Asthma in Health Care Workers: Adverse Outcomes." *Environmental Health Perspectives*. 112, no. 3 (2004):378-81.

¹⁰Van de Bovenkamp JM, Gallis B, Miedema EP. "Cost Benefit Analysis of Introducing Non-latex Gloves into Hospitals." TNO Publication SFZW 920.033.71. September 2003.

¹¹National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH Alert: Preventing Allergic Reactions to Natural Rubber Latex in the Workplace, 1,2; Medical Educational Services, Stop Latex Allergy: How to Make your Medical Facility Latex Safe, Part I (Knoxville, Tenn: Medical Educational Services, 1996) Videotape.

¹²BBC News. "£354,000 for Nurse Latex Allergy" June 16, 2004

¹³Data finns tillgängliga.

¹⁴Rego A, Roley L. "In-use Barrier Integrity of Gloves: Latex and Nitrile Superior to Vinyl." *American Journal of Infection Control*. 27, no. 5 (October 1999).

För ytterligare information, kontakta:

Kimberly-Clark Health Care
1 Tower View, Kings Hill, West Malling,
Kent, ME19 4HA, Storbritannien
T +44 1732 594333
F +44 1732 594338
www.kchealthcare.com

Kimberly-Clark N.V./S.A., Health Care Europe
Belgicastraat 13, 1930 Zaventem, Belgium
T +32 2 711 26 50
F +32 2 711 26 90
E hceurope@kcc.com



Vi värnar om kvaliteten

Vi vill gärna höra era kommentarer eller förslag till förbättringar om våra produkter av någon anledning inte uppfyller era förväntningar. Vi kommer att från vår sida göra alla ansträngningar att uppfylla era förväntningar. Vårt mål är att alltid erbjuda kvalitetsprodukter som fullständigt uppfyller era behov.

* Varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
© 2005 KCWW. Alla rättigheter förbehålles.

 **Kimberly-Clark**

*Trusted Clinical Solutions**