

NITRILHANSKER

STUDIER OG UNDERSØKELSER VISER EN ØKNING AV EKSEM!

HVA VET VI OG HVA SVARER VI KUNDER OG BRUKERNE AV NITRILHANSKER?

Bakgrunnsinformasjon: I den senere tid har det vært skrevet om nye studier og undersøkelser rundt bruk av Nitrilhansker. En av disse studiene er blant annet omtalt i siste nummer av Renholdsnytt. Dette er studier som fortsatt pågår og endelig resultat er ikke presentert. Med bakgrunn i hva som skrives er det greit å vite at man har en mistanke om at økning av antall personer med håndeksem og kontaktallergi skyldes kjemikalier (gummiakseleratorer) i Nitrilhansker.

Granberg vil med dette gi våre samarbeidspartnere og kunder god innsikt i dette temaet slik at dere er best rustet til å imøtekomme spørsmål og utfordringer man møter på bakgrunn av slike studier og undersøkelser.

Vi vil svært gjerne unngå at uvitenhet og raske konklusjoner etter slik lesing gjør at man går tilbake til å bruke Vinylhansker igjen når man skal ha optimal beskyttelse for bakterier, virus og ikke minst kjemikalier.

Bruk av vinylhansker vil øke sjansen for irritativ eksem fordi de er vide rundt håndleddet. Vann, såpe, kjemikalier og andre forurensninger vil lettere kunne renne inn i hansken og det man skal beskytte hud og hender mot vil da ligge pakket inn mot huden – derav større risiko for irritativ eksem.

Vi kan legge til at i «Nasjonal Veileder for håndhygiene» som vil bli publisert nå i mai 2016 er forslag til tekst som følger: «Vinylhansker har dårligere barriereegenskaper for smitte og mange kjemiske stoffer, dårligere strekkstyrke og passform, og gir dårligere beskyttelse enn lateks og nitrilhansker».

Vinylhansker er derfor ikke anbefalt ved pasientrettet arbeid. At Vinyl er hudvennlig er noe vi vet men vi vet også at den inneholder store mengder ftalater og er svært problematisk for miljøet.

Det finnes også studier som viser at ftalatene kan gi helse-skader og derav en hanske som ikke bør anbefales uansett om Vinyl er hudvennlig.

i

En av undersøkelsene det skrives om – fra Sør Sverige, viser at hver femte sykehusmedarbeider har hatt håndeksem det siste året. I denne undersøkelsen har man allergitestet 500 sykehusansatte for å finne ut om det er hansken som står bak det økende antallet eksemtillfeller. Man viser til at det er 15. ganger vanligere å bruke hansker av Nitril nå enn for ti år siden (med bakgrunn i hygienekrav i flere bransjer).

Resultatet av undersøkelsen vil bli presentert i September 2016.

Det er ikke unaturlig å tenke seg at vi har tilsvarende utfordring her i Norge når det gjelder økning av håndeksem – rapporter vi får fra helseforetak rundt om i landet tilsier dette.

Gummiakseleratorene/kjemikaliene man mistenker at gir denne økningen av eksemtillfeller tilsettes under produksjonen for å gi elastisitet og holdbarhet i hansken.

Kjemikaliene er små molekyler som kan trenge ned i huden og forårsake kontaktallergi.

Man finner mest gummiakseleratorer i produkter av naturgummi, mindre i syntetiske materialer men ikke i vinyl, polyethylene eller nylon.



FORTSETTER PÅ NESTE SIDE



VIKTIG Å VITE:

MAN SKILLER PÅ TO FORMER FOR KONTAKTEKSEM

IRRITATIVT EKSEM

Den vanligste form for eksem som skyldes gjentakende eksponering for fysiske og kjemiske faktorer som irriterer huden og gradvis skader hudbarrieren. Det vanligste er gjentatt kontakt med et stoff som irriterer huden – for eksempel såpe og vann.

ALLERGISK KONTAKTEKSEM

En allergisk reaksjon etter gjentatt eksponering for enkelte, spesifikke kjemiske stoffer – alt fra parfyme til konserveringsmidler.

HVORDAN FOREBYGGE UTVIKLING AV IRRITATIV DERMATITT?

BRUK LANGE HANSKER SOM SITTE GODT OPPOVER HÅNDELEDET – 114.615.

Korte hansker gjør at rengjøringsmidler, sjampo, balsam, kjemikalier etc. kommer under hanskene og intensiverer kontakten med irriterende og potensielle allergener.

VIKTIG Å TØRKE GODT MELLOM FINGRENE VED HYPPIG HÅNDVASK

fuktighet som blir liggende mellom fingrene øker irritasjon og kan skade huden.

UNNGÅ RINGER!

Såperester, kjemikalier og fuktighet kan bli liggende under ringen og irritere huden. Når hånden i tillegg «pakkes» inn i en hanske hvor det blir fuktig og varmt øker man risikoen for at huden vil reagere. Og det er i tillegg påvist at det dannes store bakteriekolonier under ringen pga varme og fuktighet under hansker ...

HOLD HUDEN MYK

Smør hendene med krem med jevne mellomrom dersom huden er tørr. Hyppig håndvaske tørker ut huden. Sprukket og tør hud gjør at huden lettere reagerer på irriterende.

HVORDAN FOREBYGGE UTVIKLING AV ALLERGISK KONTAKTEKSEM?

BRUK AKSELERATORFRIE HANSKER

Bruk hansker som er vurdert og anbefalt av NAAF!^{*}

BRUK INNERHANSKE

Man må være nøye med å vaske hender etter hanskebruk for å fjerne restkjemikalier fra hansken.

Eventuelt kan man bruke en innerhanske om man allerede har eksem – dette for å unngå at man får allergisk kontakteksem av gummiakseleratorer.

Når huden ikke lenger er hel og myk vil allergener lettere kunne trenge ned i sprukket og sår hud og man kan utvikle allergisk kontakteksem.



^{*)} Vi i Granberg har lenge vært klar over at enkelte kan få eller allerede har utviklet allergi mot gummiakseleratorer. Derfor har vi lenge hatt hansker i vårt sortiment som ikke inneholder disse kjemikaliene; 114.621 og 114.615 (30 cm lang versjon).

For å være 100 % sikker på at disse hanskene ikke inneholder noe som kan gi allergisk kontakteksem eller forverre dette for dem som allerede reagerer på gummiakseleratorer fikk vi Norges Astma- og Allergiforbund (NAAF) til å vurdere hansken for oss. Finn Levy som er leder av NAAFs produktvurderingsutvalg (spesialist i yrkes- og arbeidsmedisin) har vurdert hansken som trygg og uten allergener eller kjemikalier som kan gi brukeren en allergisk reaksjon. Til orientering må hele resepten forevises ved en slik vurdering. Dersom man får reaksjoner ved bruk av NAAF anbefalt hanske er det irritativt eksem og ikke kontaktallergi. Altså noe man kan få uavhengig av hanskemateriale.

De som er spesielt utsatt for denne type reaksjoner på hendene er blant annet helsepersonell, frisører, renholder og andre som ofte bruker hansker i sitt arbeid og som har vått arbeid. Definisjon på vått arbeid er våte hender over 2 timer i løpet av en arbeidsdag, hyppig håndvask over 20 ganger per dag, bruk av tettsittende hansker over 2 timer per dag (okklusjon gir irritativt eksem).

FOR YTTERLIGERE INFORMASJON – KONTAKT:

Torhild Fahle – Regionsjef Øst:
 922 48050
 torhild.fahle@granberg.no

Jan Lervaag – Regionsjef Midt-Norge:
 908 74766
 lervaag@granberg.no