



SILVERLON®

Antimikrobiell bandasje med sølv

- Meget høy konsentrasjon av sølv med eksepsjonell antimikrobiell effekt
- Frigir kun sølvioner til såret og gir derfor ingen misfarging, smerte eller svie
- Støttes av omfattende klinisk forskning og dokumentasjon
- Godkjent for bruk i MR

47 4d¹⁰s¹

Ag

Silver
107.868

Silverlon

Silverlon er basert på en unik teknologi som skiller den fra andre sølvbandasjer. Bandasjen består av et finmasket nylonnett belagt med sølv, dvs sølvet er sammenvevd i bandasjens struktur. Silverlon inneholder mer metallisk sølv enn noen annen bandasje og genererer et stort reservoar av leverbare sølvioner.

Silverlon aktiveres av fuktighet og frigir kun sølvioner til såret. Det frigis **IKKE** partikler eller spor av sølvmetall som i noen tilfeller kan forårsake misfarging av huden og enkelte ganger smerte eller svie.

Bandasjen gir en umiddelbar antimikrobiell effekt og en beskyttende barriere mot et bredt spekter av patogener, inkludert MRSA og Pseudomonas. Det finnes omfattende og bred dokumentasjon bak Silverlon bandasjene. Ingen alvorlige bivirkninger er rapportert.



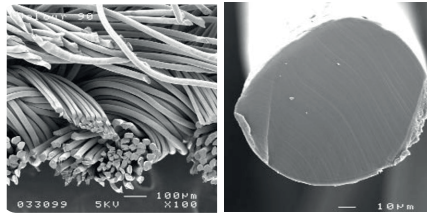
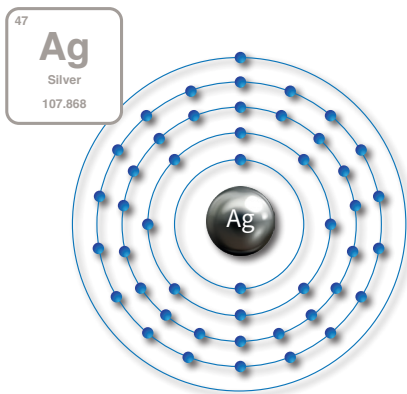
En militær arv...

Silverlon ble utviklet for å bedre forutsetningene for tilheling av traumatiske krigsskader. Det er standard prosedyre i det amerikanske forsvaret at slike situasjoner umiddelbart skal behandles antimikrobielt. Silverlon er den mest brukte bandasjen til brannskader og eksplosjonsskader, og brukes i alle faser - både i feltet og til langtidsbehandling. Silverlon er den eneste bandasjen som har indikasjonen "skader av sennepsgass". Ingen andre sølvbandasje har blitt testet og dokumentert så grundig som Silverlon. Bandasjen finnes i NATOS sortiment.



Hva er sølv?

Sølv er et metallisk grunnstoff som tilhører edelmetallene og finnes i naturen. Det kjemiske symbolet er Ag, fra det latinske argentum. Sølv har mange bruksområder og er bl.a. godkjent som fargestoff i matvarer med E-nummer E 174. Sølv har også en viktig funksjon i antibakteriell behandling, blant annet i bandasjer.



Den antimikrobielle effekten av sølv:

Når sølv kommer i kontakt med vann, oksygen eller visse kjemikalier, mister sølvatomet et elektron og blir positivt ladede sølvioner. Når disse sølvionene løses opp i vann blir de svært aktive og får en kraftig antimikrobiell effekt mot et bredt spekter av patogener. Sølvionene påvirker celledmembranen slik at næringsstoffer ikke kan transporteres, og cellenes DNA skades slik at de ikke lenger kan dele seg. Reagerer også med virus og reduserer deres virulens.

Silverlons unike egenskaper

Teknologien med belagt nylonstoff gir mange fordeler. Sølvvet er vevd inn i svært høy konsentrasjon, og denne unike metoden gir bandasjen meget sterk struktur. Kun sølvioner frigjøres fra bandasjen og risikoen for bivirkninger som misfarging av huden og svie/smerte elimineres.

- Unikt høyt innhold av sølv og enestående antimikrobiell effekt
- Innhold sølv 546mg/100cm²
- Frigir kun sølvioner til såret- ingen misfarging av huden, ingen smerte i såret og ingen systemisk optak av sølv
- Meget sterk struktur
- Omfattende dokumentasjon

Noen sølv bandasjer kan avgi spor eller partikler av sølvmetall og dette kan forårsake misfarging, smerte eller svie i såret. Sølvmetallet kan også tas opp systemisk.

Har Silverlon effekt mot skadelige mikroorganismer?

JA! Silverlon har omfattende dokumentasjon og støttes av mer enn 30 studier. Dette betyr at vi med sikkerhet kan si at Silverlon er effektiv mot en rekke bakterier, virus og sopp slik som for eksempel:

Acinetobacter calcoaceticus, Aspergillus niger, Candida Albicans, Candida Auris, Enterobacter cloacae, Enterococcus sp, Escherichia coli, Streptococcus gruppe B, Listeria monocytogenes, Mycobacterium, Propionibacterium Acnes, Pseudomonas aeruginosa, Pseudomonas cepacia, Pseudomonas maltophilia, Salmonella typhi, Salmonella thyphimurium, Serratia marcescens, Shigella sonnei, Staphylococcus aureus (MRSA), Staphylococcus epidermis, Vancomycin resistent Enterococcus (VRE).

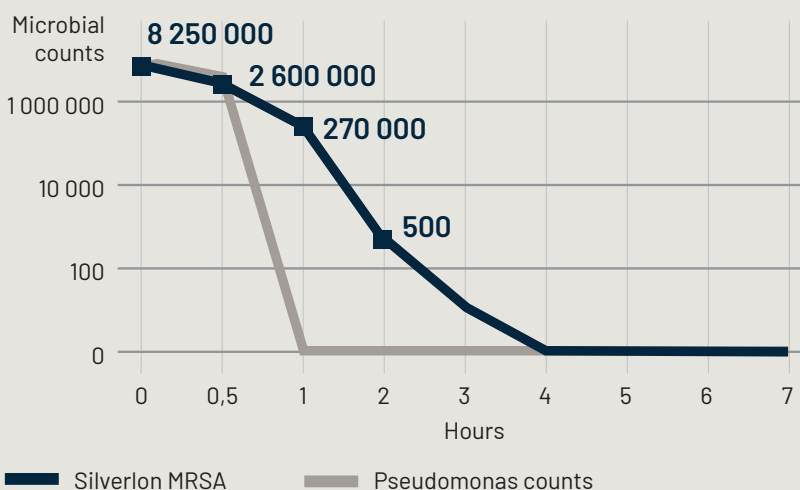
Indikasjon:

Silverlon bandasjer kan brukes til forebygging og behandling av infiserte sår. Gir umiddelbar antimikrobiell effekt og en beskyttende barriere mot et bredt spekter av mikrober. Det fuktige sårmiljøet og kontrollen av mikroorganismer bidrar til å redusere risikoen for infeksjoner og støtte kroppens tilhelingsprosess. Bandasjene kan brukes på brannskader, traumatiske sår, kirurgiske sår, trykksår, bensår, diabetessår med flere. Når bandasjen holdes fuktig kan den fjernes hel og atraumatisk, dette bidrar til å redusere smerte ved bandasjeskift. Se pakningsvedlegget for mer informasjon.

Kontraindikasjon:

Ikke bruk Silverlon hvis du er overfølsom for nylon eller sølv. Ikke bruk Silverlon på dype fullhudsbrannskader som ikke er reviderte.

Silverlon MRSA and Pseudomonas Kill Rates



Silverlon sortiment

Silverlon Wound contact/FLEX er sårkontaktbandasjer er egnet for behandling av infiserte og/eller komplekse sår, slik som for eksempel kirurgiske sår, brannskader, trykksår, bensår og diabetessår. FLEX kan også brukes ved NPWT – undertrykksbehandling. Finnes i flere størrelser.



Silverlon brannskadebandasje er spesielt utformet for brannskader. Finnes som sårkontaktlag, pads, elastiske bandasjer og bandasje spesielt utformet for brystkasse/rygg.



Silverlon NPWT brukes i kombinasjon med undertrykksbehandling og fungerer med alle forskjellige enheter på markedet. Strukturen i Silverlon NPWT har større porer for at eksudat skal kunne å passere lettere gjennom. Silverlon FLEX er også egnet for undertrykksbehandling, men bør snittes med en skalpell før påføring.



Silverlon Lifesaver er en sirkulær sårbandasje med et sølvbelagt nylonvev på den ene siden og et non-woven absorberende lag på den andre siden. Ideell for å forebygge og behandle infeksjoner ved sentrale innføringer, slik som sentrale venekatetre, sentrale dialysekatetre, PICC-line, arteriekatetre, epiduralkatetre, shunter, sonder, drivlinjer og ortopediske fikseringer.



BRUKERVEILEDNING:

- Velg eller klipp til riktig størrelse tilpasset såret. Bandasjen skal ha kontakt med den rengjorte sårflaten.
- Fukt alltid Silverlon før påføring med for eksempel natriumklorid, sterilt eller destillert vann. OBS: bruk ikke oksiderende løsninger for å fukte bandasjen. Bandasjen skal holdes fuktig under hele behandlingen og tilfør mer

fukt ved behov. Ikke bruk petroleum-baserte salver eller kremer i kombinasjon med Silverlon.

- Bruk egnet sekundærbandasje. Silverlon kan ligge på i inntil 7 dager. Bruk Silverlon i henhold til brukerveiledning og gjeldende retningslinjer. Skal maksimalt brukes sammenhengende i 30 dager.

Silverlon Lifesaver:

Silverlon Lifesaver fuktes og festes med en ønsket filmbandasje. Kan sitte på i inntil 7 dager. OBS: den grå siden av bandasjen skal plasseres mot huden.

- Silverlon er godkjent for bruk under MR-undersøkelse.

For mer informasjon vennligst besøk:

www.silverlon.com

www.partnermed.no

PARTNERMED

Adresse: Tomteveien 33, 1618 Fredrikstad | Tlf.: +47 69 10 94 60 | E-post: info@partnermed.no

www.partnermed.no

PM0015N/0125