

Novasel Nasal gel and Skin Washes vs standard treatment for topical decolonization in patients with MRSA.

MRSA är en förkortning av "Multi Resistent Staphylococcus Aureus". Det är en bakteriestam som är resistent mot de vanligen använda antibiotikamedlen. MRSA är den bakterie som orsakar den s.k. "sjukhussjukan", som allt fler patienter drabbas av.

Enligt Statens Seruminstitut bärs MRSA i näsan av ca 20% av Danmarks befolkning. 60% är temporära bärare.

I Danmark drabbas ca 10% av alla inlagda patienter av infektion med MRSA, siffrorna för Sverige är ungefär desamma.

I Danmark är det årligen 1000-1500 patienter som får dessa bakterier i blodet, varav ca 20% avlider.

MRSA är ett ökande problem, bakterien är mycket resurskrävande att behandla, ökad utveckling av antibiotikaresistens är både ett problem för den enskilde patienten och för sjukhusen.

Enligt NIH (National Institutes of Health, Bethesda) drabbas omkring 2 miljoner människor årligen av en infektion på sjukhus i USA. Av dessa dör ca 90.000 (2003), en ökning från 2002 med över 13.000 patienter. År 2003 rapporterade New England Journal of Medicine att ca 10% av patienterna fick sin infektion i samband med inläggningen på sjukhus. I samma tidskrift rapporteras att antalet sjukhusinfektioner har tredubblats mellan 1979 och 2000.

Man söker desperat efter nya metoder för att minska utvecklingen. I en studie i Australien med Nova TTO näsgel samt Nova TTO Skin Wash såg man en minskning av antalet multiresistenta staphylococcer (MRSA) hos de patienter som använde TTO-produkter.

Den nyligen publicerade större undersökningen på Royal Hampshire Country Hospital, visade att Nova TTO 5% Skin Wash var väsentligt mer effektiv att reducera antalet MRSA-bakterier på huden än traditionellt använd klorhexidintvål.

Med de resultat som uppnåtts i studier med Nova TTO-produkternas bakteriedödande effekt finns möjlighet att visa en klar reduktion av sjukdomsframkallande MRSA-bakterier på hud och slemhinnor.

Danska, Belgiska, Italienska och Amerikanska sjukhus har uppmärksammat studierna och har redan nu börjat rekommendera sin personal och sina patienter att använda Nova TTO-hygienprodukter för att kunna minska MRSA.