

CLEAN SAN HS CLINIC

INDIKACIJE

- Higijenska dezinfekcija ruku [EN 1500:2013]
- Kirurška priprema ruku - utrljavanje [EN 12791:2016 + A1:2017]

SVOJSTVA I DJELOVANJE PROIZVODA

Alkoholni antiseptik za ruke, gotov za uporabu, koji zadovoljava zahtjeve norme EN 1500:2013 [higijenska dezinfekcija ruku] i EN 12791:2016 + A1:2017 [kirurška dezinfekcija ruku].

Baktericidno djelovanje proizvoda, uključujući MRSA u medicinskom okruženju potvrđeno je prema zahtjevima norme EN 13727:2012+ A2:2015. Procjena fungicidne djelotvornosti i djelotvornost na kvasce u medicini potvrđena je prema zahtjevima norme EN 13624:2013.

Mikobaktericidno i tuberkulocidno djelovanje proizvoda u medicinskom okruženju potvrđeno je prema zahtjevima norme EN 14348 (2005).

Opće virucidno djelovanje proizvoda na ovijene* i viruse bez ovojnice** potvrđeno je provjerom sukladnosti sa zahtjevima norme EN 14476:2013 + A2:2019.

*Coronavirus SARS-CoV-2, Influenza virus, Paramyxoviridae, Hepatitis B virus, Hepatitis C virus, Hepatitis Delta virus, Herpesviridae, Measles virus, HIV, Rabies virus, Rubella virus, Poxviridae, Flavivirus, Filoviridae, Human T Cell Leukemia Virus (HTLV).

**Poliovirus type 1, Adenovirus type 5, Murine norovirus kao testni organizmi

Dermatološkim ispitivanjem potvrđena je kompatibilnost sa kožom čime se proizvod klasificira kao neiritirajući.

Proizvod je registriran i uvršten na BAuA i VAH listu biocidnih proizvoda:

- ✓ BAuA No: N-97052
- ✓ VAH RN: N21/149



KONTRAINDIKACIJE

Nije preporučeno koristiti kod preosjetljivosti na klorheksidin ili neki drugi sastojak proizvoda.

SASTAV

100 ml proizvoda sadržava:

0,8g klorheksidin diglukonata [D-glukonska kiselina, spoj sa N,N"-bis(4-klorofenil)-3,12-diimino-2,4,11,13-tetraazatetradekandiamidin (2:1)] u 80%-tnom etanolu (CAS klorheksidin diglukonata: 18472-51-0)

NAČIN PRIMJENE PROIZVODA

CLEAN SAN HS CLINIC koristi se nerazrijeđen.

Higijenska dezinfekcija ruku [EN 1500:2013]:

Na dlanove suhih ruku aplicira se dovoljna količina nerazrijeđenog CLEAN SAN HS CLINIC (najmanje 3 ml). Proizvod se utrljava u kožu ruku i zapešća te između prstiju sve dok se koža potpuno ne osuši (minimalno djelovanje 30 sekundi).

Kirurška dezinfekcija ruku [EN 12791:2016 + A1:2017]:

Nakon kirurškog pranja ruku deterdžentnim antiseptikom (CLEAN SAN MS CLINIC) na osušenu kožu ruku i podlaktica te između prstiju nanosi se nerazrijeđeni CLEAN SAN HS CLINIC (najmanje 3 ml) te utrljava postupno dok se koža potpuno ne osuši (preporučeno djelovanje 90 sekundi). Ponoviti postupak istom količinom apliciranog proizvoda.

PODRUČJA PRIMJENE

Proizvod je primjenjiv u zdravstvenim institucijama te drugim životnim i radnim okruženjima gdje je neophodna primjena higijenske i kirurške dezinfekcije ruku:

- operacijske sale
- bolnički odjeli za infekcije
- jedinice za dijalizu
- bolesničke sobe i prostori
- ambulante i druge prostorije zdravstvenih institucija
- laboratoriji
- bolnički odjeli za palijativnu skrb
- privatne ustanove za gerijatrijsku skrb
- bolničke i druge institucionalne kuhinje.

PREDNOSTI PROIZVODA

Antimikrobno djelovanje alkohola potvrđeno je brojnim studijama, koje ističu djelotvornost proizvoda na bazi alkohola u smanjivanju te inhibiciji rasta mikroorganizama, osobito u rasponu koncentracija 60% - 90%, obzirom da antimikrobni potencijal alkohola značajno pada u koncentracijama ispod 50%^{1,3,4}.

Dodani klorheksidin diglukonat ostaje na koži nakon isparavanja alkohola čime smanjuje vrijeme isparavanja alkohola i značajno povećava učinkovitost proizvoda⁵. Rezidualni učinak je od iznimne važnosti pri odabiru antiseptičkih preparata za kiruršku pripremu ruku obzirom da je kod proizvoda za kiruršku pripremu ruku neophodno da osim trenutne eliminacije transijentne flore antimikrobni učinak traje i do nekoliko sati korištenja zaštitnih rukavica tijekom operacije². Zahvaljujući širokom spektru djelovanja i neiritirajućem djelovanju na kožu, bigvanid klorheksidin diglukonat je efektivan izbor biocida koji sinergistički djeluje u antiseptičkim proizvodima sa etilnim alkoholom³.

FIZIKALNO KEMIJSKA SVOJSTVA

Izgled otopine: prozirna, svijetlo plava tekućina

Gustoća: 0,85 g/cm³

Točka vrenja: 85 °C

pH: 6-7,5 /20°C

DOSTUPNA PAKIRANJA

	Spremnik	Sadržaj
CLEAN SAN HS CLINIC		50 ml
		100 ml
		200 ml
		3L
		5L
	Euroboca	500 ml 1000 ml

ROK TRAJANJA I NAČIN ČUVANJA

Najbolje koristiti do datuma označenog na pakiranju. Proizvod čuvati u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži.

CERTIFIKATI:

Swisscolor d.o.o. posluje u skladu sa implementiranim i certificiranim integriranim sustavom upravljanja kvalitetom i okolišem, koji je temeljen prema zahtjevima normi ISO 9001:2015, 14001:2015, ISO 22716:2007 (GMPc) i sustava HACCP.

CLEAN SAN HS CLINIC		
Dokazana djelotvornost:		
Norma	Phase / step	Kontaktno vrijeme djelovanja
EN 12791:2016+A1:2017 <i>Kirurška dezinfekcija ruku</i>	phase 2 / step 2	1.5 min
EN 1500:2013 <i>Higijenska dezinfekcija ruku</i>	phase 2 / step 2	30 sekundi
EN 13727:2012+ A2:2015 <i>Baktericidno djelovanje</i> (testni organizmi <i>S.aureus</i> , <i>E.hirae</i> , <i>E.coli</i> , <i>P.aeruginosa</i> , <i>P.mirabilis</i>)	phase 2 / step 1	15 sekundi
EN 13727:2012+ A2:2015 <i>Baktericid - MRSA</i> (testni organizam <i>S.aureus MRSA</i>)	phase 2 / step 1	15 sekundi
EN 13624:2013 <i>Fungicidno i djelotvornost na kvasce</i> (testni organizam <i>C.albicans</i>)	phase 2 / step 1	15 sekundi
EN 14348 (2005) <i>Mikobaktericid</i> (testni organizmi <i>M.terrae</i> i <i>M.avium</i>)	phase 2 / step 1	30 sekundi
EN 14348 (2005) <i>Tuberkulocid</i> (testni organizam <i>M.terrae</i>)	phase 2 / step 1	30 sekundi
EN 14476:2013 + A2:2019 <i>Virucidno djelovanje na ovijene viruse</i>	phase 2 / step 1	30 sekundi
EN 14476:2013 + A2:2019 <i>Opće virucidno djelovanje</i> (<i>Poliovirus type 1</i> , <i>Adenovirus type 5</i> , <i>Murine norovirus</i>)	phase 2 / step 1	2 minute

REFERENCE

1. World Health Organization. WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care. Geneva, Switzerland: World Health Organization Press, 2009.
2. WHO Surgical Site Infection Prevention Guidelines. Web Appendix 10. Summary of a systematic review on surgical hand preparation.
3. McDonnell G., Russell Denver A. [Antiseptics and Disinfectants: Activity, Action and Resistance.](#) Clin Microbiol Rev. 2001 Jan; 14(1):227.
4. Rutala A. W., Weber J.D., Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008.