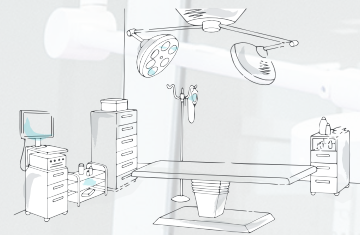
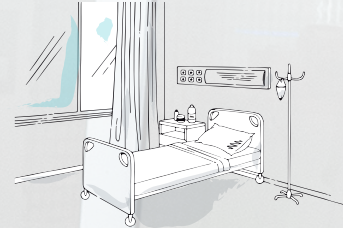


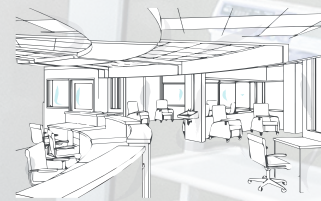
Pametna UV-C dezinfekcija



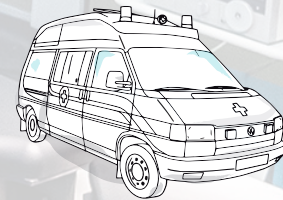
Operacijske dvorane



Bolnišnične sobe



Hodniki/skupni prostori

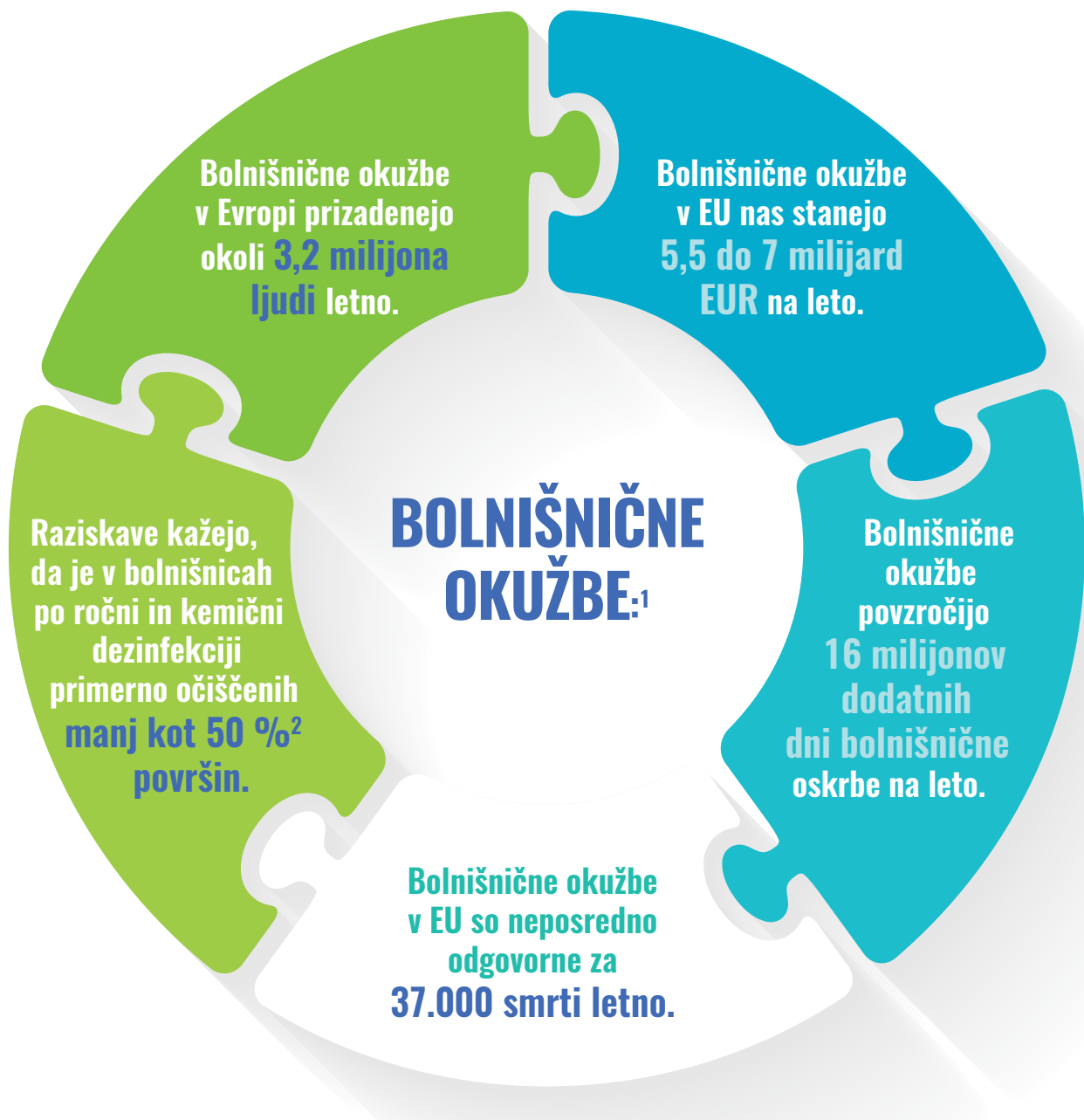


Reševalna vozila

**Preprečite
bolnišnične okužbe
z UV-C dezinfekcijo**

STERIPRO™
UV-C DISINFECTION TECHNOLOGY





KAKO DELUJE UV-C DEZINFEKCIJA?

Ultravijolična C svetloba na valovnih dolžinah okoli 254 nm škodljivo deluje na mikroorganizme.

Tovrstna svetloba je germicidna, kar pomeni, da škoduje bakterijam, virusom in drugim mikroorganizmom z uničevanjem **nukleinskih kislin in njihove DNK.**

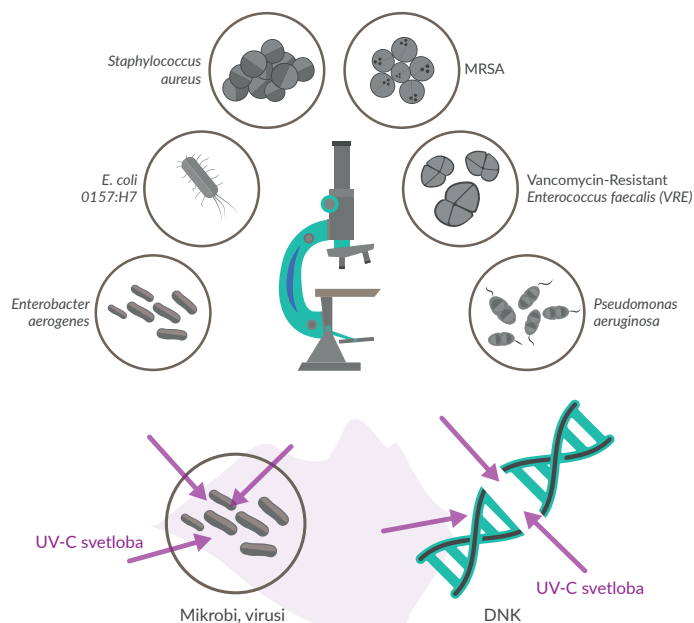
UV-C žarnice na napravi Steripro 95 % svoje energije oddajajo na valovni dolžini 253,7 nm, kar sovpada z absorpcijskim vrhom DNK, s čimer dosežemo izjemno učinkovito germicidnost.³

1. ECDC point prevalence survey of healthcare-associated infections and antimicrobial use in acute care hospitals: 2011 - 2012 point prevalence survey: <https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/media/en/publications/Publications/healthcare-associated-infections-antimicrobial-use-PPS.pdf>

2. Carling PC, Parry MF, von Behren SM; Healthcare Environmental Hygiene Study Group. Identifying opportunities to enhance environmental cleaning in 23 acute care hospitals. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2008;29:1-7. Dostopno na: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18171180>.

3. W. Kowalski, *Ultraviolet Germicidal Irradiation Handbook*, 17 DOI 10.1007/978-3-642-01999-9_2, C Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009.

KAJ SO BOLNIŠNIČNE OKUŽBE?



UV-C poškoduje molekularno strukturo v DNK mikrobov

Zmanjšanje
bolnišničnih
okužb za
34,2 %

10–20 minutni
dezinfekcijski
cikel

Preprosto
vključevanje v
obstoječi protokol
dezinfekcije

Pridružite
se vodilnim
bolnišnicam
v Evropi

PREDNOSTI

PREKO 30 % ZMANJŠANJE BOLNIŠNIČNIH OKUŽB – BODITE VARNEJŠA BOLNIŠNICA

Klinična študija, ki je bila izvedena na vzorcu 36.000 bolnišničnih dni, je ugotovila, da uporaba UV-C dezinfekcije dramatično zmanjša število bolnišničnih okužb (incidenčna razlika, 1,3/1000 bolnišničnih dni, zmanjšanje za 34,2 %).⁴

IZDATEN PRIHRANEK ČASA – ZMANJŠAJTE ČAS MED OPERACIJAMI

S SteriPro-jem je povprečni dezinfekcijski cikel dolg le 10–20 minut (odvisno od velikosti prostora). V primerjavi z drugimi brezkontaktnimi dezinfekcijami (aerosol vodikovega peroksida) lahko časovno prihranimo več kot 2 uri, Steri Pro pa za delovanje ne potrebuje stalnega nadzora.

POROČILO O DEZINFEKCIJI – SLEDLJIVOST AKTIVNOSTI NAPRAVE IZ UDOBJA VAŠE PISARNE

Bodite prepričani, katera soba je bila dezinficirana, če je bil cikel UV-C dezinfekcije uspešno opravljen, kdo je bil operater itd. Poročila v realnem času odgovornim v bolnišnici zagotavljajo, da je bil prostor temeljito dezinficiran.

PREPROSTA INTEGRACIJA V DEZINFEKCIJSKI PROTOKOL BOLNIŠNICE – BREZ DODATNIH SKRBI

Ekipe SteriPro usposobi vaše osebe in vam UV-C dezinfekcijo pomaga vključiti v vaš obstoječ bolnišnični protokol čiščenja in dezinfekcije. Ker je delovanje naprave SteriPro avtomatizirano, to ne bo pomenilo dodatne obremenitve za vaše osebe.

4. Nathanael A. Napolitano MPH, Tanmay Mahapatra MBBS, Weiming Tang MD, PhD: The effectiveness of UV-C radiation for facility-wide environmental disinfection to reduce health care acquired infections: American Journal of Infection Control 43 (2015) 1342-6.



POSEBNOSTI

AVTOMATIČNA ZAZNAVA VELIKOSTI PROSTORA

SteriPro s pomočjo vgrajenega skenerja izmeri velikost prostora, ki ga želimo dezinficirati, in glede na podane podatke izračuna optimalen čas, potreben za učinkovito dezinfekcijo. Da zagotovite bolj zdravo okolje za bolnike in osebje v bolnišnici, bo za dezinfekcijo standardne bolnišnične sobe zadostovalo že 10 minut, za dezinfekcijo operacijske dvorane pa približno 20 minut.

PRILAGODLJIVA VIŠINA APARATA

Za dezinfekcijo prostora, od stropa do tal, naprave ni potrebno premeščati. Aparat SteriPro s svojo prilagodljivo višino omogoča boljši vpadni kot sevanja in tako lahko doseže vse visoko izpostavljene površine v enem samem dezinfekcijskem ciklu.

UPRAVLJANJE S TABLICO

SteriPro se upravlja s pomočjo namenskega tabličnega računalnika, ki ga upravlja operater. Ko je dezinfekcijski cikel končan, se SteriPro samodejno izklopi in preko tablice obvesti operaterja o statusu dezinfekcijskega procesa.

VARNOST

SteriPro je varen za uporabo. Če senzori gibanja na napravi med delovanjem naprave zaznajo kakršnokoli gibanje v prostoru, naprava nemudoma prekine dezinfekcijski cikel in se avtomatično izklopi.

VSESTRANSKO UPORABEN IN VZDRŽLJIV

SteriPro je namenjen dezinfekciji vseh bolnišničnih prostorov in reševalnih vozil. Zasnovan je robustno, vendar je enostaven za premikanje. S prilagodljivo višino predstavlja vsestransko in enostavno rešitev, ki bo povečala motivacijo vaših zaposlenih za skrb za dezinfekcijo.

NAJBOLJ ZANESLJIVA MOŽNOST

Z doživljenjskim servisnim programom, ki ga ponujamo, je vaša odločitev za SteriPro varna. Redno letno servisiranje vam zagotavlja doživljenjsko brezskrbno uporabo.

SERVISNI PROGRAM IN DOŽIVLJENJSKA GARANCIJA*

Uradni servis
zagotovljen

Garancija
3 leta

Možnost zakupa **SERVISNEGA PROGRAMA**, ki **VKLJUČUJE**:

Letno servisiranje z zamenjavo vseh žarnic

Doživljenjska garancija na vse vitalne komponente naprave

Neomejena nadgradnja programske opreme

* Doživljenjska garancija velja le v primeru, da se na napravi izvaja redni letni servis in le pri pooblaščenem serviserju.

Ekskluzivni zastopnik:
BMP d.o.o. Ljubljana
Opekarska cesta 11
1000 Ljubljana
www.bmp.si

Kontakt:
Ajda Miklavčič
E-mail: ajda@bmp.si
T: 00 386 1 429 34 12
M: 00 386 41 388 944

Proizvajalec:
UVC SOLUTIONS d.o.o.
Ljubljanska cesta 20
3000 Celje, Slovenia
info@uvc-solutions.com
www.uvc-solutions.com

