

# Diasept

Otopina lokalni antiseptik za kožu, sluznice i rane

**DIASEPT djeluje vrlo efikasno na bakterije svih vrsta, uključujući i uzročnike tuberkuloze, zatim na bakterijske spore, gljivice i viruse, uključujući i virus hepatitisa B i HIV. Otopina ima razorno djelovanje kako na mikroorganizme, tako i na uginula i raspadnuta tkiva, pretvarajući ih u netoksična jedinjenja, pri čemu ne usporava epitelizaciju. Osnovna komponenta djelovanja je atomski kisik.**

## ŠIROKA PRIMJENA

DIASEPT ima vrlo veliko polje primjene. Koristi se skoro u svim granama medicine: kirurgija, ginekologija, ORL, dermatologija, maksilofacijalna kirurgija i stomatologija. Koristi se kao lokalni antiseptik za dezinfekciju i liječenje kože, sluznice (osim očiju), rana i ostalih površina. U veterini se koristi za dezinfekciju kože, sluznice (osim sluzokože očiju), dezinfekciju vimena prije mužnje, te dezinfekciju ruku osoblja. U mliječnoj, mesnoj i ostalim prehrambenim industrijama se koristi za dezinfekciju ruku osoblja i radnih površina. **Vrlo efikasno razlaže i neutralizira pesticide i fungicide na voću i povrću prije uporabe.**

## EFIKASAN

DIASEPT je izuzetno efikasan i brz lokalni antiseptik i dezinficijens koji uništava bakterije, spore, mycobakterije i gljivice. Obzirom da je aktivna komponenta djelovanja atomski kisik, nije prisutna pojava rezistencije niti poslije dugotrajne upotrebe ovog preparata. DIASEPT ima razorno djelovanje na mikroorganizme, na uginula i raspadnuta tkiva pretvarajući ih u netoksična jedinjenja pri čemu ne usporava epitelizaciju. Na ovaj način DIASEPT čisti i pomaže bržem zarašćivanju.

## NETOKSIČAN

Aktivna supstanca je atomski kisik u skoro neutralnoj sredini. Potpuno je neškodljiv za ljude. Testovi su pokazali da je potpuno neškodljiv kod upotrebe na koži, sluznici, otvorenim ranama, kako za bolesnike tako i za osoblje koje ga koristi.

## NEALERGIČAN

Niti kod dugotrajne upotrebe, kod pacijenata i osoblja koje je u kontaktu sa DIASEPTOM, nema bojazni od pojave alergijskih reakcija na ovaj preparat. U desetgodišnjoj primjeni na preko 60.000 pacijenata nije bilo niti jedne alergijske reakcije na ovaj preparat.

## EKOLOŠKI

DIASEPT se djelovanjem sunčevih zraka i toplote pretvara u netoksičan spoj. Poslije upotrebe se može bez obrade izliti u kanalizaciju.

**Sastav:** 100 ml otopine sadrži 26 mg aktivnog kisika.

**Osnovna obilježja i antimikrobna učinkovitost:** Aktivna supstanca je atomski kisik. Vrlo je djelotvoran na bakterije, viruse, spore i gljivice, uključujući i tuberkulozni bacil, te HIV i virus hepatita. Efektno uklanja uzrok infekcije, smanjuje upalne procese, te ubrzava epitelizaciju oštećenih površina. DIASEPT ima razorno djelovanje na mikroorganizme i uginula i raspadnuta tkiva pretvarajući ih u netoksične spojeve. Djeluje na površini kože, sluznice i rane i ne dospijeva u sistemsku cirkulaciju. Potrebna ekspozicija je od 1 do 5 minuta, a praktično vrijeme ubijanja mikroorganizama je već od 30 sekundi. Otopina nije otrovna i raspada se na neotrovne elemente.

**Područja primjene:** DIASEPT ima veliko područje primjene. Koristi se u skoro svim granama medicine, veterine, u mesnoj, mliječnoj i ostalim prehrambenim industrijama.

U kirurgiji i ginekologiji: dezinfekcija svježih i inficiranih rana, operativnog polja i ruku kirurškog tima prije operativnog zahvata. Liječenje inficiranih rana, trofičnih čireva kod venskih anomalija, inficiranih dekubitusa, dijabetičke gangrene, posttraumatskih osteomielita. U maksilofacijalnoj, oralnoj kirurgiji i stomatologiji: dezinfekcija maksilofacijalne regije i usne šupljine prije, za vrijeme i poslije operativnih zahvata. Za liječenje abscesa i flegmona maksilofacijalne regije, peridontita, paradontita, pulpita, liječenja kanala korijena zuba. Ostalo: za dezinfekciju radnih površina, endotrahealnih tubusa, četki za kirurško pranje ruku.

**Za odstranjivanje pesticida i fungicida sa voća i povrća prije korištenja.**

**Način primjene:** Tamponiranjem, uranjanjem, ispiranjem i prebrisavanjem u vremenu od 1 do 5 minuta i duže. DIASEPT se može koristiti i u kombinaciji sa drugim preparatima, s time da se prvo upotrijebi DIASEPT. Poslije upotrebe DIASEPT nije potrebno ispirati, jer nije štetan i razlaže se na neotrovne elemente. Otopina je ekološki prihvatljiva i poslije upotrebe se može bez obrade izliti u kanalizaciju.

**Za odstranjivanje pesticida i fungicida sa voća i povrća:** na 1 litru vode dodati 250 ml Diasepta (2,5,dl). U ovoj otopini držite voće ili povrće 10 minuta, izvadite iz otopine i isperite tekućom vodom prije korištenja.

**Pakiranje:** sprej 100 ml, boca 500 ml, boca 1000 ml

**Atest br:** 03-158/07 od 04.04.2007.

## MIKROBIOLOŠKO DJELOVANJE NA MIKROORGANIZME

Bacillus subtilis  
> 7 log za 30 sekundi

Enterococcus faecalis  
> 7 log za 30 sekundi

Pseudomonas aeruginosa  
> 7 log za 30 sekundi

Staphylococcus aureus Methicillin rezistentni  
> 6,7 log za 30 sekundi

Escherichia coli  
> 7 log za 30 sekundi

Mycobacterium tuberculosis  
> 5 log za 60 sekundi

Mycobacterium avium-intracellulare  
> 5,2 log za 60 sekundi

Mycobacterium chelonae  
> 6,4 log za 60 sekundi

Candida albicans  
> 5,2 log za 30 sekundi

Virus AIDS-a (HIV-1)  
> 4,5 log za 2 minute

Hepatitis B virus  
> 6 log za 5 minuta

Clostridium difficile  
> 6 log za 2 minute

Helicobacter pylori  
> 6 log za 2 minute