

Welches Diosol gegen welche Keime / Erreger-Gruppen / Krankheiten?

Welche Diosol-Konzentrationen sind bei welchen Erregern, Viren und Sporen einzusetzen? Darüber gibt die folgende Tabelle Aufschluss (alle Angaben basieren auf wissenschaftlichen Gutachten akkreditierte Labore sowie öffentlich beeidigter Experten für Krankenhaushygiene und Infektionsepidemiologie):

Diosol-Konzentration	Keimspektrum	Konkrete Erreger(-gruppen) / Krankheiten
Diosol-3 (3% H ₂ O ₂) 	Bakterien Hefen Hautpilze Schimmelpilze inkl. Schimmelsporen Behüllte Viren Unbehüllte Viren gemäß DIN EN 17272:2020	Acinetobacter Adenovirus Typ 5 Aeromonas salmonicida Affenpockenviren Agrobacterium radiobacter Alcaligenes sp. Alternaria alternata Arcanobacterium Aspergillus Aspergillus flavus Aspergillus fumigatus Aspergillus mucou Aspergillus niger Aspergillus penc Borrelien (Nicht übertragbar ohne Zecke) Burkholderia cepacia Caliciviridae (Caliciviren) Campylobacter jejuni Candida Candida albicans Candida stell. Chlamidomonas sp. Cholerae Chroomonas norstedtii Chryseomonas luteola Citrotrobacter species. Cladosporium cladosporoides Coliforme Bacteria Coronaviren (COVID-19) Dengue-Fieber (analog zu HIV und Hepatitis B) Diphtherie (Gram-positive Bakterien, analog zu Enterococcus spec.) Edwardsiella Enterococcus faecalis Enterococcus spec. ESBL Escherichia coli Ewingella FSME (behülltes Virus analog zu Hepatitis B, HIV) GB-Viren Geschlechtskrankheiten durch Coliforme
Diosol-6 (6% H ₂ O ₂ ; sinnvoller Booster zu Diosol-3 bei hartnäckigen Biofilmen)		

Bakterien: Gonorrhoe, Syphilis (Lues),
Ulcus mole und Lymphogranuloma
venereum (In der Regel nur direkte
Übertragung bei sexuellen Handlungen)
Gram positive Bakterien
Hafnia alvei
Hefe (Yeast, Levures
Helminthosporium
Hepatitis B
Hepatitis C Virus Surrogate (BVDV)
Hepatitis D
Herpes simplex type 1
HIV (-HTLV-III or LAV)
Keuchhusten (analog zu Burkholderia
cepacia)
K.oxytoca
Klebsiella
Klebsiella pneumoniae
Lactobacillus
Lactobacillus brevis
Lactobacillus lindneri
Lactobacillus plantarum
Lactobacillus wild type
Legionella pneumophila
Leuconostoc mesenteroides
Listeria
Listeria inoqua
Listeria monocytogenes
Masern (behülltes Virus analog zu
Hepatitis B, HIV)
Mesophilie Bacteria
Micrococcus candidus
Micrococcus luteus
Micrococcus marine sp
Micrococcus roseus
Moraxella-like Bacteria
MRSA
Mucor spp.
Murine Norovirus
Neisseria meningitidis
Pasteurella
Pediococcus
Pediococcus damnosus
Penicillium
Penicillium digitatum
Penicillium roqueforti
Penicillium verrucosum
Peptococcus
Peptostreptococcus
Prevotella
Proteus
Proteus mirabilis
Proteus vulgaris
Providencia
Pseudomonas
Pseudomonas aeruginosa
Pseudomonas albus
Pseudomonas alcaligenes
Pseudomonas cepacia

Pseudomonas chlororaphis
Pseudomonas diminuta
Pseudomonas fluorescens
Pseudomonas pickettii
Pseudomonas syringae
Ralstonia pickettii
Rhizopus
Röteln (behülltes Virus analog zu
Hepatitis B, HIV)
Saccharomyces carlsbergensis
Saccharomyces cerevisiae
Saccharomyces uvarum
Salmonella
Salmonella enteritidis
Salmonella paratyphi (A + B)
Salmonella typhi
Salmonella typhimurium
Salmonella typhosa
S. agalactiae
Shigella
Sphaerotilus
Staphylococcus
Staphylococcus aureus (incl. MRSA)
Serratia marcescens
Schimmelpilze (moulds)
St. Epidermidis
Stenotrophomonas maltophilia
Streptococcus
Streptococcus faecalis
Streptococcus lactis
Streptococcus pyogenes
Thermo-stabila coliform Bacteria
Trichophyton rubrum
Yersinia enterocolitica
Y. Pestis
Yersinia pseudotuberculosis

Diosol-19
(19% H₂O₂)

Keimspektrum gemäß
Diosol-3 abgedeckt +
zusätzlich
Mykobakterien und
Sporen
(Wirkungsbereich
ABCD = sporizid)

Adenovirus Typ 5
Humanes Rotavirus
Hepatitis A
Influenzavirus H1N1
Milzbrand (Sporenbildendes Bakterium)
Murines Norovirus
Mycobacterium terrae (ATCC 15755)
Mycobacterium tuberculosis
Poliovirus Typ 1
Clostridium difficile
Geobacillus stearothermophilus