

Antibakteriálna účinnosť OXYCHLORINE

OXYCHLORINE predstavuje rýchlo pôsobiaci roztok na odstránenie a zničenie nebezpečných patogénov. Jeho širokospektrálne antibakteriálne pôsobenie proti gram - pozitívnym, gram - negatívnym a kvasinkovitým typom patogénov je s týmito výsledkami usmrtenia v danom expozičnom čase ( kontaktnom čase ) .

<b>Mikroorganizmus</b>	<b>čas pre usmrtenie</b>	<b>% Redukcie</b>
MRSA	15 sek	99.999%
VRE	15 sek	99.999%
Escherichia coli	15 sek	99.999%
Acinetobacter baumannii	15 sek	99.999%
Bacteroides fragilis	15 sek	99.999%
Candida albicans	15 sek	99.999%
Enterobacter aerogenes	15 sek	99.999%
Enterococcus faecium	15 sek	99.999%
Haemophilus influenzae	15 sek	99.999%
Klebsiella oxytoca	15 sek	99.999%
Klebsiella pneumoniae	15 sek	99.999%
Micrococcus luteus	15 sek	99.999%
Proteus mirabilis	15 sek	99.999%
Pseudomonas aeruginosa	15 sek	99.999%
Serratia marcescens	15 sek	99.999%
Staphylococcus epidermidis	15 sek	99.999%
Staphylococcus haemolyticus	15 sek	99.999%
Staphylococcus hominis	15 sek	99.999%
Staphylococcus saprophyticus	15 sek	99.999%
Streptococcus pyogenes	15 sek	99.999%
Staphylococcus aureus	15 sek	99.998%
Clostridium difficile endospores	15 sek	99.930%

Roztok OXYCHLORINE je stabilný a bezpečný roztok , ktorého účinky je možné aj pri ošetrovaní hnisavých rán, spôsobených baktériami, vírusmi, kvasinkami, plesňami a spory. Obsahuje kyselinu chlórnu ( HClO ), zlúčeninu podobnú tej, ktorú prirodzene produkuje imunitný systém vyšších živočíšnych organizmov vrátane človeka..

**Účinnosť hodnotená testom USP<51> antimikrobiálna účinnosť:**

<b>Názov mikroorganizmu</b>	<b>Log Redukcia (30 sek.)</b>	<b>Redukcia počet - čas, %</b>
<i>Staphylococcus aureus MRSA</i>	6.34	30 sek. 99.9999%
<i>Enterococcus faecalis VRE</i>	6.36	30 sek. 99.9999%
<i>Staphylococcus aureus</i>	6.23	30 sek. 99.9999%
<i>Escherichia coli</i>	5.70	30 sek. 99.9997%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	6.37	30 sek. 99.9999%
<i>Bacteroides fragilis</i>	7.64	30 sek. 99.9999%
<i>Candida albicans</i>	6.33	30 sek. 99.9999%
<i>Enterobacter aerogenes</i>	6.09	30 sek. 99.9999%
<i>Enterococcus faecium VRE - MDR</i> 99.9999%	6.51	30 sek.
<i>Haemophilus influenzae</i>	5.18	30 sek. 99.9993%
<i>Klebsiella oxytoca MD</i>	6.05	30 sek. 99.9999%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	6.14	30 sek. 99.9999%
<i>Micrococcus luteus</i>	5.84	30 sek. 99.9999%
<i>Proteus mirabilis</i>	6.20	30 sek. 99.9999%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5.81	30 sek. 99.9998%
<i>Serratia marcescens</i> 99.9999%	6.00	30 sek.
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	6.02	30 sek. 99.9998%
<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	5.91	30 sek. 99.9999%
<i>Staphylococcus hominis</i>	5.45	30 sek. 99.9996%
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	5.96	30 sek. 99.9999%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	6.72	30 sek. 99.9999%