

# Baktericidní a virucidní účinky zdravotnického prostředku DebriEcaSan Alfa a DebriEcaSan aquagel a jeho použití k dezinfekci kůže, sliznic, rukou a povrchů



**DebriEcaSan Alfa** je neaktivní zdravotnický prostředek - oplachový roztok určený k oplachu, k čištění kůže a sliznic, vhodný k sanitaci rukou, k použití u ran u nichž byla porušena dermis a k dezinfekci povrchů. **DebriEcaSan aquagel** (gelová forma vyráběná z roztoku DebriEcaSan Alfa) je používán k aplikaci do ran a na sliznice a je vhodný k sanitaci rukou.

Superoxidované roztoky a gely zabíjejí mikroorganismy přímo díky své oxidativní kapacitě, jelikož reagují s buněčnou stěnou a membránou a způsobují rychlou smrt bakterií. Superoxidované roztoky a gely jsou používány pro ošetření ran, dezinfekci kůže, sliznic a povrchů po celém světě již řadu let.

Superoxidované roztoky jsou účinné proti bakteriálním, virálním a plísňovým patogenům člověka a zvířat, včetně vysoce infekčního viru slintavky a kulhavky, viru ptačí chřipky (LPAIV, subtyp H7N1), viru Newcastleké choroby (NDV) drůbeže, hepatitis B, HIV, bakterií *Escherichia coli*, *Salmonella* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, sporofornním bakteriím, *Mycobacterium tuberculosis* a *Aspergillus niger*. Přímý postřík deaktivuje viry a bakterie během minut. Vzhledem k mechanismu účinku roztoku nevzniká rezistence.

#### References

Armstrong, D., Bohn, G., Glat, P., & Kavros, S. (2015). Application for Inclusion on 2017 WHO EML Electromicyn Solution and Hydrogel (stabilised, pH neutral, super-oxidised hypochlorous acid) Topical Antimicrobial Wound Healing Agent. WHO. Retrieved from [https://www.who.int/selection\\_medicines/committees/expert/21/applications/s15\\_hypochlorous\\_acid\\_add.pdf](https://www.who.int/selection_medicines/committees/expert/21/applications/s15_hypochlorous_acid_add.pdf)

#### Distributor:

FLOREŠ s.r.o.

#### Objednávejte na:

[www.outdoor-a-sport.cz](http://www.outdoor-a-sport.cz)

