

NANO BIO CIDE

Iodized Glycerin Antiseptic Solution 1% NANO BIO CIDE (Containing 1% Iodine)



Topical antiseptic

Multipurpose disinfection

Extensive Microbial Spectrum & Effective against fungi, spores, viruses, protozoa and yeasts

گروه ضد عفونی کننده X محول ضد عفونی کننده گلیسرین ۱٪ نانوبیوساید

شکل دارویی X مایع

ترکیبات موثر X گلیسرین ۱٪ "حاوی ۱ درصد ید"، پتاسیم یدید، گلیسرین و...

مکانیسم و طیف اثر X گلیسرین ۱٪ نانوبیوساید با ترکیب اثرات ضد میکروبی ید و خاصیت اسموتیک گلیسرین باعث از بین بردن میکروارگانیسمها می شود. ید با اکسیداسیون گروه های سولفیدریل (SH-) پروتئینها و آنزیمهای سلولی، ساختار و عملکرد آنها را مختل کرده و موجب داناتوراسیون، انعقاد پروتئینها و تخریب دیواره سلولی می شود که در نهایت منجر به مرگ باکتریها، قارچها و برخی ویروسها می گردد. گلیسرین نیز با خاصیت هیپراسموتیک خود باعث کاهش آب در محیط و دهیدراته شدن میکروارگانیسمها می شود که رشد و تکثیر آنها را مهار کرده و اثر کشنده ید را تقویت می کند. این ترکیب به دلیل نفوذ پذیری مناسب، در ضد عفونی زخمها و بافت های نرم در دامپزشکی کاربرد دارد.

گلیسرین ۱٪ نانوبیوساید از بین برنده انواع میکروارگانیسمها شامل باکتریها، ویروسها، قارچها، کپکها، مایکوباکتریها و اسپورها. استرپتوکوکوس پیوژنز، استافیلوکوکوس اورئوس، هلیکوباکتر، انتروکوک فکالیس، استرپتوکوکوس آگالاکتیه، کاندیدا آلبیکنس، هرپس سیمپلکس، تینه آ، اسپرژیلوس نیجر، میکروسپوروم و تریکوفیتون می باشد.

گونه هدف X دام سبک، دام سنگین، اسب و...

نحوه مصرف X

• برای ضد عفونی نواحی مورد نظر، گلیسرین ۱٪ را با استفاده از پنبه یا گاز استریل بر روی موضعی بمالید.

شرایط نگهداری X

- دور از تابش مستقیم نور خورشید در دمای ۳۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.
- محصول در مکانی با تهویه مناسب و دور از مواد اشتعال نگهداری شود.
- درب ظرف را پس از استفاده کاملاً ببندید.

نکات ایمنی X

- همزمان با مواد شیمیایی، قلیایی و حشره کشها استفاده نشود.
- از تماس با چشمها خودداری شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.