



گروه داروسازی بایرپل فناور (دانش بنیان)
محصولات ضد عفونی کننده میکروپاک

درمپاک-اس

Dermapak-S

(for Surgical Use)

◀ مزایا

- هندراب اختصاصی دست جراح
- برپایه الکل اتانول و n-پروپانول
- مناسب استفاده کارکنان بخش جراحی و اتاق عمل
- آماده مصرف- بدون نیاز به آبکشی
- حاوی مواد نرم کننده پوست
- حاوی رایحه ی مناسب هنگام استفاده



◀ کاربرد

درمپاک اس هندراب اختصاصی دست جراح بر پایه اتانول ۷۰٪، n-پروپانول و کلرهگزیدین دی گلوکونات فرموله شده است تا نیاز حیاتی به اثرگذاری سریع، گسترده و پایدار را برآورده کند. این فرمولاسیون الکلی ترکیبی با اثربخشی علمی اثبات شده، در زمانی کوتاه طیف وسیعی از میکروارگانیسم های مقاوم را حذف می کند، در حالی که با وجود مرطوب کننده های اختصاصی، از پوست در برابر خشکی و التهاب در استفاده های متوالی محافظت می شود. خشک شدن سریع، عدم نیاز به آبکشی، و سازگاری با استانداردهای بهداشت جراحی، این محصول را به یک انتخاب قابل اتکا برای جراحان و کادر اتاق عمل تبدیل کرده است.



اتانول با غلظت مناسب، به سرعت به غشای لیپیدی میکروارگانیسم‌ها نفوذ کرده و با دنا تورا سیون پروتئین‌ها و تخریب ساختار غشا، منجر به مرگ سریع باکتری‌ها، ویروس‌های پوشش‌دار و بسیاری از قارچ‌ها می‌شود.

n-پروپانول دارای فعالیت باکتری‌کشی قوی‌تر به ویژه بر روی باکتری‌های گرم منفی است و به علت نفوذپذیری بالاتر در ساختار لیپیدی، اثر سریع‌تری بر دیواره سلولی می‌گذارد. ترکیب آن با اتانول باعث افزایش دامنه اثر و سرعت نابودی میکروارگانیسم‌ها می‌شود. کلرگزیدین دی گلوکونات با اتصال به فسفولیپیدها و پروتئین‌های غشا، باعث نشت محتویات سلولی و مرگ باکتری می‌شود. ویژگی مهم آن، اثر طولانی مدت ضد میکروبی روی پوست حتی پس از تبخیر الکل‌هاست.

روش استفاده

ابتدا دست‌ها را با آب و صابون شستشو و خوب خشک نمایید. سپس مقدار لازم از محلول را بر روی دست‌ها بریزید و روی هم بمالید به نحوی که تمام دست، بین انگشتان و زیر ناخن‌ها با محلول آغشته شود. ۱ تا ۱/۵ دقیقه زمان دهید بعد از خشک شدن، دست‌های شما کاملاً ضد عفونی شده است و نیاز به آب‌کشی ندارد.

خصوصیات فیزیکوشیمیایی

Form	Liquid
Color	Clear & Blue
(pH-value) 20°C	6 - 8
Density	0.99 - 0.98
Shelf life	24 Month

نکات فنی و ایمنی

فقط جهت استعمال موضعی بوده و خوراکی نمی‌باشد. در صورت بلع به پزشک مراجعه شود.
از تماس با زخم باز، غشاء مخاطی و چشم خودداری شود در صورت تماس با آب فراوان شستشو شود.
از ترکیب با مواد شیمیایی دیگر خودداری شود.
درپوش ظرف بسته و در دمای ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد، دور از حرارت و نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
دور از دسترس کودکان و افراد ناآگاه نگهداری گردد.

تاییدیه‌ها

تولید مطابق دستورالعمل اتحادیه اروپا (EC 648/2004) (No)

مطابق با استانداردهای EN 10504 و EN 19851

دارای مجوز از سازمان غذا و دارو

دارای تایید مجموعه آزمایشگاه‌های تخصصی ویروم، همکار سازمان

ملی استاندارد، وزارت بهداشت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان

حفاظت محیط زیست و سازمان دامپزشکی

دارای تاییدیه اثر ضد میکروبی از انستیتو پاستور ایران

طیف اثر بخشی میکروبی منطبق با استانداردهای اروپایی

اثر بخشی علیه باکتری‌ها

According to EN 13727 (contact time: 1 minute):	- Staphylococcus aureus / ATCC 6538 - Escherichia coli / ATCC 10536 - Pseudomonas aeruginosa / ATCC 15442 - Enterococcus hirae / ATCC 10541
According to EN 14561 (contact time: 5 minutes):	- Staphylococcus aureus / ATCC 6538 - Pseudomonas aeruginosa / ATCC 15442 - Enterococcus hirae / ATCC 10541

اثر بخشی علیه مخمر

According to EN 13624 (contact time: 1 minute):	- Candida albicans / ATCC 10231
According to EN 14562 (contact time: 5 minutes):	- Candida albicans / ATCC 10231

اثر بخشی علیه قارچ

According to EN 13624 (contact time: 5 minutes):	- Aspergillus niger / ATCC 16404
According to EN 14562 (contact time: 5 minutes):	- Aspergillus niger / ATCC 16404

اثر بخشی علیه ویروس‌ها

According to EN 14476 (contact time: 3 minutes & 5 minutes):	- Herpes Simplex Virus (HSV-1) - Adenovirus Type 5
---	---

ترکیبات:

اتانول، n-پروپانول، کلرگزیدین دی گلوکونات، مواد نرم کننده پوست

کد محصول	بسته بندی در هر کارتن	حجم
5011085000	۴ عدد	گالن ۵ لیتری
5011081000	۱۰ عدد	گالن ۱ لیتری
501108750	۲۰ عدد	اسپری ۷۵۰ میلی لیتری
501108500	۱۵ عدد	بطری ۵۰۰ میلی لیتری