

گروه دارویی کیش مدیفارم

محلول موضعی باکتربای

پوویدون آیداین یک ترکیب شیمیایی از ید و مواد پلیمری پوویدن تشکیل شده است که به عنوان یک ماده ضدعفونی کننده و ضد میکروب شناخته می شود. از این ترکیب شیمیایی در محصولات بهداشتی، بعضی از دهان شویه ها، ضد عفونی کننده های ابزارهای پزشکی و ضد عفونی کننده های دست در بیمارستان و مراکز بهداشتی استفاده می شود.

یکی از محصولات شرکت داروسازی کیش مدیفارم پوویدن آیدان بوده که با نام تجاری محلول موضعی باکتربای شهرت دارد. این محصول در دوزهای ۱۰ میلی گرم و ۷/۵ میلی گرم در اندازه های ۳۰، ۶۰، ۱۰۰۰، ۲۵۰ و ۳۸۰۰ میلی گرم تولید شده است.

در شرایط بحرانی کرونا بسیاری از افراد با این محصول آشنا شدند و امکان آن را داشتند که با حمل این محصول در کیف خود از یک ضد عفونی کننده کوچک و بسیار قوی بهره مند شوند.

پوویدون آیداین که از ترکیب ید با پوویدون ساخته می شود با آزادسازی تدریجی ید عمل می کند که باعث از بین رفتن باکتری ها، ویروس ها، قارچ ها و سایر میکروارگانیسم ها می شود. مکانیسم عمل پوویدون آیداین شامل تخریب پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک در سلول های میکروبی است که منجر به مرگ آنها می شود. از مزیت های استفاده پوویدون آیداین می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- طیف وسیع اثرگذاری
- آزادسازی تدریجی ید
- کاهش تحریک و سوزش پوست
- ضد عفونی کننده قوی
- خاصیت ضد باکتریایی مناسب

موارد مصرف پوویدون آیداین

همان طور که پیش تر گفته شد پوویدون آیداین یا همان باکتربای به واسطه خواص ضد میکروبی خود در بین پزشکان و عموم بسیار شناخته شده است. پوویدون آیداین باید به میزان توصیه شده و در مدت زمان تجویز شده مصرف گردد.

این محصول به هیچ عنوان مصرف خوراکی ندارد و فقط به طور موضعی روی سطح پوست مالیده می‌شود و نباید از آن در زخم‌های عمیق استفاده کرد. از باکتربای به طور کلی در موارد زیر استفاده می‌گردد:

- ضد عفونی کردن ابزارهای پزشکی و تجهیزات
- ضد عفونی کننده آب در استخرها و سایر مخازن آبی
- در درمان انواع زخم‌ها، سوختگی‌ها و زخم‌های پوستی
- آماده سازی پوست قبل از انجام اعمال جراحی

پوویدون آیداین بهتر است در جای خشک و خنک به دور از آفتاب نگهداری شود. مصرف طولانی مدت باکتربای سبب بروز بثورات پوستی از جمله خارش، قرمز شدن، التهاب، حساسیت و اختلالات تیروئیدی شود. به یاد داشته باشید از این محصول به هیچ عنوان در زخم‌های باز و عمیق، زخم‌های دارای عفونت و جای جراحی نباید استفاده کرد.

باکتربای و یا پوویدون آیداین به طور کلی ایمن است، اما در صورت استفاده نادرست یا بیش از حد، ممکن است عوارض جانبی ایجاد کند و استفاده بیش از حد یا مصرف خوراکی می‌تواند سمی باشد.

موارد منع مصرف پوویدون آیداین

اگرچه پوویدون آیداین یکی از محصولات پرطرفدار ضد عفونی کننده به شمار می‌رود اما برای تمام افراد توصیه نمی‌شود و با توجه به شرایط فرد ممکن است خطرات جبران ناپذیری به همراه داشته باشد.

پیش از مصرف هرگونه محصول دارویی، آرایشی و بهداشتی حتما به تمام بروشور داخل جعبه دقت بفرمایید و اطلاع رسانی کامل از شرایط فعلی خود به دکتر داروساز و یا متخصص معالج ارائه دهید.

- در صورتی که شخصی به ید حساسیت و یا آلرژی دارد نباید از محصول پوویدون آیداین و یا باکتربای استفاده کند.
- افراد باردار و شیرده باید از این محصولات تحت نظر پزشک استفاده کنند و ممکن است مصرف پوویدون آیداین سبب بروز مشکلاتی در جنین شوند.
- از آنجایی که این محصول دارای ید بوده بر عملکرد تیروئید تاثیر می‌گذارد بنابراین افراد مبتلا به کم کاری تیروئید نباید از این محصول استفاده کنند.
- در صورت مصرف همزمان باکتربای با لیتیوم احتمال دارد فرد دچار عوارض ناخواسته و تداخلات دارویی شود.

- پوویدون آیداین با برخی از داروهای ضدانعقاد خون ممکن است تداخلات دارویی داشته باشد و نهایتاً عوارض جانبی ایجاد کند.

طریقه مصرف پوویدون آیداین

باکتربای یک ضدعفونی کننده همه کاره به شمار می رود و می تواند در بسیاری از مواقع بسیار کارآمد باشد. دانستن طریقه مصرف و استفاده از باکتربای بسیار حائز اهمیت است. در ادامه به طور کامل مراحل استفاده از پوویدون آیداین را توضیح خواهیم داد:

- قبل از استفاده، دست ها را به دقت بشویید.
 - پیش از مصرف، محل مورد نظر را تمیز کنید و از هرگونه زخم، بریدگی یا آسیب جلدی پاک کنید.
 - پوویدون آیداین را با آب یا محلول نرمال سالین رقیق کنید (معمولاً ۱ قسمت پوویدون به ۹ قسمت آب/محلول سالین)
 - محلول رقیق شده باکتربای و آب را با استفاده از گاز استریل یا پد پنبه ای به آرامی بر روی منطقه مورد نظر بمالید.
 - اجازه دهید تا محلول پوویدون آیداین به مدت ۲-۳ دقیقه روی پوست بماند.
 - محل را با آب یا محلول سالین شستشو دهید تا اثر ضدعفونی آن از بین برود.
 - در صورت نیاز، می توان این فرآیند را چند بار تکرار کرد.
 - پس از استفاده، هر گونه وسیله ای که با پوویدون آیداین تماس داشته را به خوبی بشویید.
- توجه به نکات زیر در زمان مصرف پوویدون آیداین بسیار مهم بوده و باید همواره از این موارد پیروی کرد:
- از تماس محلول پوویدون آیداین با چشم، گوش و مخاط پرهیز کنید.
 - در صورت حساسیت یا عوارض جانبی، استفاده را متوقف کرده و با پزشک مشورت کنید.
 - نباید محلول پوویدون آیداین را به صورت خوراکی مصرف کرد، این محصول فقط مصرف موضعی دارد.

نتیجه گیری

محصول پوویدون آیداین که در شرکت داروسازی کیش مدیفارم در دوزهای ۱۰ و ۷/۵ میلی گرم تولید شده به منظور ضدعفونی کردن سطوح و دست ها

مورد استفاده قرار گرفته است. این محصول ضدباکتریایی با نام تجاری باکتربای در حجم‌های متفاوت تولید و عرضه می‌شود.

رعایت کردن و در نظر گرفتن موارد مصرف و منع مصرف داروها باعث می‌شوند از عوارض جانبی و تداخلات دارویی پیشگیری کرد بنابراین افرادی که دارای کم‌کاری تیروئید هستند و یا لیتیوم مصرف می‌کنند به هیچ عنوان نباید از باکتربای استفاده کنند.

به یاد داشته باشید تمام موارد اعلام شده به منظور توضیح کامل محصول باکتربای بوده و هدف ما افزایش آگاهی جامعه است، به همین علت به هیچ عنوان بر مطالب ذکر شده استناد نفرمایید و حتما دستورالعمل‌های پزشک متخصص خود را به طور کامل انجام بفرمایید. توضیحات ذکر شده جایگزین توصیه‌های دکتر معالج شما نخواهند بود.