

## DESCOTON 2% GDA

ضد عفونی کننده سطح بالای ابزار، تجهیزات و آندوسکوپ ها



- ✓ فاقد فرمالدئید
- ✓ فاقد فنول
- ✓ آماده مصرف
- مناسب برای تمام ابزارها و آندوسکوپ ها

### ویژگی فرآورده:

دسکوئن ۲٪ جی دی ای، محلول ضد عفونی کننده آلدئیدی آماده مصرف ابزار و لوازم پزشکی می باشد. ترکیب اصلی محلول دسکوئن ۲٪ جی دی ای گلوئار آلدئید ۲٪ است و حاوی ترکیبات ضد خوردگی می باشد.

### مزایا:

- این محلول آماده مصرف بوده و نیاز به رقیق کردن ندارد.
- در صورت عدم رویت آلودگی در محلول استفاده شده، برای مصرف مجدد تا 28 روز قابل استفاده می باشد.
- این محلول عاری از ترکیبات فرمالدئید و فنول بوده و سازگاری بسیار زیادی با سایر مواد دارد.
- حاوی مواد ضد خوردگی نیز می باشد از این رو این محلول برای ضد عفونی انواع آندوسکوپ های انعطاف پذیر و غیر منعطف بکار می رود.

### کاربرد:

دسکوئن ۲٪ جی دی ای برای ضد عفونی کردن انواع آندوسکوپ ها (منعطف و غیر منعطف)، ابزار و لوازم پزشکی و جراحی، ابزار و لوازم دندانپزشکی و تمامی وسایلی که قابل اتوکلاو کردن نیستند بکار می رود.

### روش استفاده:

۱. مقداری از محلول را داخل ظرف ریخته و وسایل و ابزار آلوده را در ظرف حاوی ضد عفونی کننده غوطه ور نمایید بطوری که تمامی سطوح و حفره های آنها داخل محلول قرار گیرد.
۲. برای انجام ضد عفونی وسایل را به مدت ۵ دقیقه و برای از بین بردن اسپورها وسایل را به مدت ۴۵ دقیقه در محلول نگه دارید.
۳. بعد از مدت زمان لازم، وسایل و ابزار را از محلول خارج و زیر شیر آب با دقت بشویید.
۴. پس از شستشو، وسایل را با دقت با یک دستمال تمیز خشک کنید.

### ویژگی های ضد میکروبی :

باکتری کش (استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین / MRSA)

توبرکلوساید

قارچ کش

غیر فعال کننده ویروس ها. HBV/HIV/BVDV/HCV/Vaccina viruses

غلظت و زمان اثر گذاری:

۵ دقیقه	باکتری کش (MRSA) و قارچ کش
۵ دقیقه	توبرکلوساید
۴۵ دقیقه	اسپورساید (کلستریدیوم دیفیسل)
۳۰ ثانیه	غیر فعال کننده ویروس ها. HBV/HIV/BVDV/HCV/Vaccina viruses

### مواد مؤثر:

هر ۱۰۰ گرم دسکوئن ۰.۲٪ جی دی ای شامل ۲ گرم گلو تار آلدئید می باشد.

### مکانیسم اثر گلو تار آلدئید:

موجب اختلال در سنتز RNA و DNA سلول میکروارگانیسم شده و باعث کواگولاسیون و تخریب پروتئین میکروارگانیسمها می گردند.

### ویژگی های فیزیکی و شیمیایی:

محلول شفاف، بی رنگ	حالت فیزیکی
Ca. ۱.۰۲ g/ml	وزن مخصوص
۵/۰+/-۰/۵	pH

### تاییدیه ها و گواهینامه ها:

- DGHM/ VAH List
- گواهینامه EC 93/42
- گواهی پنتکس و اشتورز