

دایمتیکون
(Dimethicone)
دایمتیکون + روغن شوید + روغن رازیانه
(Activated)
(Dimethicone+Dill Oil+Fennel Oil)

دسته دارویی : ضد نفخ (Antiflatulent) ، ضد کولیک
برند داروسازی امین : محصول ترکیبی با برند Kidi Colic®
شکل دارویی : قرص جویدنی ۴۰ میلی گرمی
قطره ۴۰ میلی گرم در هر میلی لیتر
قطره ترکیبی (حاوی ۴۰ میلی گرم دایمتیکون، ۰/۰۰۵ میلی لیتر Dill oil و ۰/۰۰۷ میلی لیتر Fennel oil در هر میلی لیتر)

نحوه عملکرد و مواد موثره فرآورده

دایمتیکون متعلق به یک گروه از ترکیبات اورگانوسیلیکون پلی مریک است که خاصیت سورفکتانتی داشته و کاهش کشش سطحی (surface tension) در حبابهای گاز ، اثر ضد نفخ (anti-foaming) در معده و روده ایجاد می کند. دایمتیکون باعث کاهش یا جلوگیری از ساخته شدن گاز در دستگاه گوارش نمی شود بلکه با کاهش کشش سطحی در حبابهای گاز، آنها را قادر به یکی شدن و کولاپس می نماید. با برطرف کردن نفخ، درد ناشی از گاز در روده را نیز تسکین می دهد .
در قطره ترکیبی ، روغن شوید (Dill oil) خاصیت ضد اسپاسم، ضد باکتری و معطر کننده و روغن رازیانه (Fennel oil) خاصیت ضد نفخ و ضد کولیک داشته و در ضمن محرک اشتها نیز می باشد. مصرف روغن های شوید و رازیانه همراه دایمتیکون ، می تواند اثر ضد نفخ (antibloating) جمعی ایجاد نماید.

مشخصات فارماکوکینتیکی دایمتیکون

دایمتیکون از روده جذب نمی شود و لذا وارد جریان عمومی خون نشده و بصورت دست نخورده از مدفوع دفع می گردد. بنابراین اثر جانبی سیستمیک نداشته و فقط ایجاد عوارض گوارشی مثل تهوع ، استفراغ، اسهال ، یبوست و آروغ می کند.

مقدار و روش مصرف دارو برای قطره های دایمتیکون و ترکیبی

قطره Amin-Kidi Colic

نوزادان کمتر از ۶ ماه : ۱۰-۵ قطره ۴ بار در روز ۱۵ دقیقه قبل از غذا
نوزادان ۶-۱۲ ماه : ۲۰-۱۰ قطره ۴ بار در روز ۱۵ دقیقه قبل از غذا
کودکان بالای ۱ سال : ۲۰ قطره ۴ بار در روز ۱۵ دقیقه قبل از غذا

نکات آموزشی درباره این دارو

- ۱- قرص بعد از هر وعده غذا و شب موقع خوابیدن مصرف شود (جویدنی).
- ۲- برای سهولت مصرف در بچه ها، دوز دارو را می توان به ۳۰ میلی لیتر آب سرد یا نوشیدنی دیگر اضافه نمود.
- ۳- قطره خوراکی باید قبل از مصرف تکان داده شود.
- ۴- در صورت وجود آلرژی به دایمتیکون و سایر مواد موجود در فراورده، نباید مصرف گردد.
- ۵- در طبقه بندی داروها برای دوران حاملگی ، گروه دایمتیکون مشخص نشده است.

شرایط نگهداری دارو

دارو دور از نور و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

نوع بسته بندی دارو

قرص جویدنی : جعبه حاوی بلیسترهای ۱۰ عددی
قطره : شیشه های ۳۰ میلی لیتری