لاگزاریسین
روغن کرچک



بسته بندی و شکل دارویی:

هر بطری حاوی ۴۰ گرم روغن کرچک معطر آماده برای تهیه امولسیون است.

موارد مصرف:

- مسهل (آمادگی قبل از جراحی و یا معاینات سیستم گوارش، کولونوسکوپی یا رادیولوژی)
- ملین (در مقادیر کمتر)

اجزا و مواد مؤثره: هر ۱ گرم حاوی:

Pure Ricinus communis oil	980 mg	روغن کرچک خالص
(Each 40 g contains: Castor oil 39.2 g)		

(Standardized on pure Ricinus communis oil, Viscosity 800 c P)

اثرات درمانی و فارماکولوژی:

روغن کرچک پس از مخلوط شدن با صفرا و آنزیم های لوزالمعده، اسید ریسینولئیک آزاد می کند، این اسید در مجرای روده کوچک با سدیم و پتاسیم تشکیل مواد صابونی داده و حرکت مایع را از روده کوچک به کولون تسهیل می نماید و مخاط کولونی را نیز همانند مخاط روده کوچک، تحت تاثیر قرار داده و باعث مهار حرکت آب و الکترولیت ها به داخل مجاری ژژونمی و ایلئومی، مشابه بیماری های اسهال می شود. الکترولیت ها از طریق فشار اسموتیک آب را به داخل مجاری انتقال داده و باعث افزایش شل شدن محتوای مجاری می شوند. این اثر با اثرات تحریکی اسیدریسینولئیک بر روی عضله صاف روده ای توام گشته و باعث افزایش حرکات دودی در روده کوچک و کاهش فرصت برای جذب محتویات روده می گردد. با توجه به طعم نامطبوع و عدم تحمل بیمار و لزوم مصرف روغن کرچک جهت اثر مسهلی و سرعت اجابت مزاج و تخلیه کامل روده برای انجام رادیوگرافی و کولونوسکوپی، لاگزاریسین دینه تهیه گردیده است. مصرف لاگزاریسین جهت تخلیه روده ها بسیار راحت تر از بلعیدن ۴۰ عدد کپسول ۱ گرمی و یا سایر داروهایی است که با اثرات مشابه نیاز به نوشیدن مقادیر بالایی آب (۸ لیوان) دارند. لاگزاریسین حاوی روغن کرچک همراه با مواد خوش طعم کننده و معطر و آماده برای تهیه امولسیون می باشد و ضمن داشتن تمامی مزایای روغن کرچک، عاری از مشکلات بدطعمی و تحمل ناپذیری است و بعلاوه مصرف آن براحتی توسط بیمار پذیرفته می شود.

Laxaricin
مسهل و ملین


دانه کرچک

دستور مصرف:

به عنوان مسهل:

- شب قبل از عمل جراحی یا کولونوسکوپی و رادیولوژی شام زودتر و به صورت مایعات رقیق میل شود.
- ۲ الی ۳ ساعت بعد از صرف شام، با توجه به وزن بیمار ۱ تا۲ بطری لاگزاریسین با آب جوش پر و تکان داده شود و امولسیون شیری رنگ طعم دار و معطر حاصله به طور کامل میل گردد. (در کودکان بالای ۲ سال با نظر پزشک معادل ۵ الی ۲۰ میلی لیتر از امولسیون مصرف شود) .
- به دنبال آن، ۱ تا ۲ لیوان آب گرم صرف شود.

به عنوان ملین:

در صورتیکه از امولسیون لاگزاریسین به عنوان ملین (برای درمان یبوست) استفاده شود، ۵ الی ۱۰ میلی لیتر و فقط یک نوبت در هر هفته مصرف شود. باقیمانده در یخچال نگهداری شده و قبل از مصرف به دمای محیط رسیده و خوب تکان داده شود.

عوارض جانبی: با مقدار مصرف پیشنهادی عوارض سوء مشاهده نشده است. ولی در افراد حساس ممکن است باعث تهوع، استفراغ و کولیک گردد.

تداخلات: در صورت مصرف سایر داروها با پزشک یا داروساز مشورت شود.

موارد منع مصرف: در مورد انسداد روده، بیماری های التهابی مزمن روده، آپاندیسیت، و دردهای با منشا نامعلوم و افراد حساس به روغن کرچک منع مصرف دارد.

نکات قابل توجه: در دوران قاعدگی با احتیاط مصرف شود.

مصرف در بارداری و شیردهی: منع مصرف دارد.

شرایط نگهداری: در حرارت کمتر از ۴۰ درجه سانتیگراد و دور از نور نگهداری شود.

(این فرآورده دارای شماره ثبت (IRC) از سازمان غذا و داروی وزارت محترم بهداشت است.)

References:
1- Tyler V. et al.:pharmacognosy;(1988), 87-89.
2- DUKE J.A.: Hand book of medicinal Herbs, (1988), 408.
3- Goodman L., Gilman A.: The pharmacological Basis of therapeutics, (1985), 1001.
4- Martindale, The Complete Drug Reference, thirty-eight edition(2014)2472.
5- Remington's pharmaceutical sciences, (1990), 785.
6- Iranian Herbal pharmacopoeia, first edition (1381), 623-631.
7- Zargari A.: Medicinal plants (1370), 352 – 361.
8- PDR for herbal medicines, Fourth edition, 2008, 166-167.