

قطره خوراکی بیلی ناستر

نام دارو: بیلی ناستر

دسته داروئی: کاهنده بیلی روبین خون

شکل دارویی: قطره خوراکی

ترکیبات:

قطره خوراکی بیلی ناستر از عصاره آبی مان شیرخشت (Purgative mana) از گیاه *Cotoneaster discolor* تهیه شده است. هر میلی لیتر قطره بیلی ناستر حاوی ۳۰۰ میلیگرم مانیتول (ماده موثره شیرخشت) می باشد.

مکانیسم اثر:

شیرخشت بدست آمده از گیاه کوتوناستر حاوی مانیتول، ساکارز، دکستروز، فروکتوز و پلی ساکاریدهای متعدد می باشد میزان مانیتول شیرخشت حدود ۴۰ تا ۶۰ درصد می باشد. جذب خوراکی مانیتول از دستگاه گوارش خیلی جزئی است و در روده باعث اسهال اسموتیک می شود این خاصیت مانیتول موجود در شیرخشت احتمالاً باعث می شود ایزومرهای نوری و ساختمانی بیلی روبین که تحت تأثیر نور ایجاد شده یا از طریق چرخه متابولیسم هم وارد روده شده، از طریق مدفوع دفع شود در نتیجه باعث کاهش سطح سرمی بیلی روبین شود.

موارد مصرف:

• بیلی ناستر در درمان کمکی زردی نوزادان و موارد مشابه که بیلی روبین خون بالا رفته باشد، می تواند مورد استفاده قرار گیرد.

شیر خشت به همراه نور درمانی اثر مضاعف دارد و به پایین آمدن بیلی روبین خون کمک می کنند و باعث می شود نیازی به تعویض خون یا تجویز داروهای دیگر نباشد و منجر به کاهش مدت زمان بستری شدن نوزاد در بیمارستان می گردد.

• بیلی ناستر دارای اثر ملینی می باشد و در درمان بیوسست اطفال و بزرگسالان مصرف می شود.

مصرف همراه با سایر داروها:

می تواند همراه داروهای مورد استفاده در زردی نوزادان مانند شربت فنوباریتال و یا سایر داروها استفاده شود..

هشدار:

• قطره بیلی ناستر همراه نوردرمانی اثر مضاعف دارد و به پایین آمدن بیلی روبین خون کمک می کند.

• به دلیل ایجاد اسهال اسموتیک در نوزادان، به مادران توصیه می شود فواصل شیردادن را کمتر نمایند.

• در افراد دارای اسهال و یا کمبود الکترولیت با احتیاط مصرف شود.

عوارض جانبی:

اسهال، نفخ، افزایش صداهای شکمی و یا کم آبی بدن

تجویز و دوز مصرف:

به عنوان ملین و همچنین کاهش زردی در نوزادان و کودکان، به ازای هر کیلوگرم از وزن بدن، ۳ تا ۵ قطره ۳ بار در روز تجویز می شود.

شرایط نگهداری:

در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری و از یخ زدگی محافظت شود.

دفتر مرکزی:

تهران، خیابان دکتر فاطمی غربی، شماره ۲۹۵، کد پستی ۱۴۱۱۸-۵۳۶۹۵

تلفن رسیدگی به شکایات: ۰۲۱۳۱۸۳۶۱۹

ایمیل: Complaints@sobhandarou.com

Bilineaster Oral Drop

Drug Name: Bilineaster

Category:

• Antihyperbilirubinemia (neonatal jaundice adjunctive therapy)

• Osmotic laxative

Composition:

Bilineaster Oral Drop:

Each ml of bilineaster contains mannitol 300 mg.

Action and Pharmacokinetics:

► **Mechanism of action:** The main active ingredient of purgative manna in Bilineaster is mannitol. Oral administration of mannitol produces osmotic diarrhea and reduces the reabsorption of unconjugated bilirubin of Bile. On the other hand Bilineaster interacts the heme catabolic pathway and decreases unconjugated Bilirubin of blood.

► **Pharmacokinetics:** Only small amount of mannitol are absorbed from gastrointestinal tract but any amount absorbed will be passed through to the liver to be metabolized ultimately to carbon dioxide.

Indications:

Bilineaster drop is indicated as laxative and adjunctive therapy for treatment of neonatal jaundice and other hyperbilirubinemia.

Contraindications:

No information is available so far.

Drug Interactions:

No drug interactions is available so far.

Warnings & Precautions:

► Nursing mothers should increase frequency of breast - feeding to prevent hypovolemia that may occur due to diarrhea.

► Caution in diarrhea and electrolyte deficiency.

Adverse Effects:

Diarrhea, flatulence, dehydration

Administration and Dosage:

3-5 drops per each kilogram of body weight to be taken three times a day

Storage:

Store below 30°C. Protect from freezing.

How Supplied:

15 mL bottles.

Head Office:

No. 295 West Dr. Fatemi Ave. Tehran Iran

Postal Code: 1411853695

Complaints Tel. No.: +98 13 31883619

Mail: Complaints@sobhandarou.com