

ImpoHerb

# نیگلایپسین®

درمان سوء هاضمه

۱۲۰ میلی لیتر شربت



پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی  
INSTITUTE OF MEDICINAL PLANTS  
www.imp.ac.ir | @imp\_acer | 02634764010-19



# نیگلاپسین<sup>®</sup>

درمان سوء هاضمه

## شکل فرآورده:

شربت خوراکی ۱۲۰ میلی‌لیتری

## ماده موثره:

هر ۵ میلی‌لیتر شربت حاوی ۱.۶۶ میلی‌لیتر روغن سیاه دانه (*Nigella sativa*) و ۱.۶۶ میلی‌لیتر عسل (معادل ۰.۳٪ اولئیک اسید) می‌باشد.

## خاصیت درمانی:

درمان سوء هاضمه

## دستور مصرف:

روزانه سه مرتبه و هر مرتبه یک قاشق چای‌خوری (۵ میلی‌لیتر) بعد از غذا یا همراه غذا میل شود. قبل از هر بار مصرف، به‌خوبی تکان داده شود.

## اثرات فارماکولوژیک و مکانیسم آن‌ها:

تیموکینون موجود در سیاه دانه اثرات مهاری در پمپ پروتون و ترشح اسید معده داشته و ترشح موسین را افزایش می‌دهد. علاوه بر این سیاه دانه خاصیت ضد میکروبی بر باکتری هلیکوباکتر پیلوری دارد. تیموکینون و سایر ترکیبات موجود در سیاه دانه خاصیت ضد التهابی داشته و فاکتورهای التهابی مثل اینترلوکین ۱ و ۶ را مهار می‌کند و بدین صورت در التهابات گوارشی نیز موثر است. از سوی دیگر، عسل نیز به عنوان یک ترکیب فنولیک و فلاونوئیدی خاصیت ضد التهابی خود را با مهار نیتریک اکساید و پروستاگلاندین E<sub>2</sub> اعمال می‌کند. همچنین عسل به عنوان پوششی بر غشای موکوسی گوارشی آن را از اکسیداتیوها، اسید و سایر عوامل آسیب‌رسان محافظت می‌کند. در کارآزمایی بالینی انجام شده توسط محققان پژوهشکده گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی، هفتاد بیمار مبتلا به اختلال عملکردی دستگاه گوارش با توجه به معیار ROME III و همچنین تایید شده با آزمایش اندوسکوپی دستگاه گوارش فوقانی به عنوان کاندید دریافت روغن سیاه دانه بر پایه عسل طبیعی (روزانه ۵ میلی‌لیتر روغن بصورت خوراکی) یا دارونما به مدت هشت هفته در یک مطالعه بالینی دوسوکور به نسبت مساوی قرار گرفتند. بیماران قبل و بعد از مطالعه با معیار هنگ کنگ از نظر دیس پپسی، وجود هلیکوباکتر پیلوری با تست اوره آز مورد بررسی قرار گرفته و درجه‌بندی شدند. در پایان مطالعه مشخص شد که در گروه دریافت کننده عسل-سیاه دانه در مقایسه با دارونما، میانگین درجات شدت زخم دیس پپسی با معیار هنگ کنگ و نرخ عفونت با هلیکوباکتر پیلوری بسیار پایین‌تر بوده و همچنین هیچگونه اثرات جانبی مضر مشاهده نگردید.

## عوارض جانبی:

در صورت استفاده از میزان توصیه شده، هیچگونه عوارضی دیده نشده است اما هر دارو به موازات اثرات مطلوب درمانی ممکن است باعث بروز بعضی عوارض ناخواسته نیز بشود. لیکن در صورت بروز هر عارضه‌ای با پزشک یا داروساز مشورت نمایید. استفاده از نیگلاپسین در برخی افراد ممکن است باعث ایجاد واکنش‌های آلرژیک، تهوع و خارش شود.

## تداخل‌های دارویی:

**ضد انعقادها (وارفارین):** سیاه دانه اثر ضد انعقادی دارد و پیش‌بینی می‌شود با داروهای ضد انعقاد مثل وارفارین در تداخل باشد. بنابراین بهتر است در زمان مصرف هم زمان وارفارین با شربت نیگلاپسین، زمان پروترومبین استاندارد (INR) در بیمار مانیتور شود. **ضد دیابت‌ها:** سیاه دانه اثرات پایین‌آوردگی قند خون دارد و ممکن است اثرات داروهای ضد دیابت (مانند متفورمین، انسولین و ...) را تقویت کند. **داروهای پایین‌آورنده فشار خون:** سیاه دانه اثر پایین‌آوردگی فشار خون دارد و ممکن است اثرات داروهای این دسته را تقویت کند. **داروهای سرکوب‌کننده و تحریک کننده سیستم ایمنی:** سیاه دانه یک ترکیب ایمونومدولاتور است و با اثر این داروها در تداخل است.

## موارد عدم مصرف و نکات قابل توصیه:

در دوران بارداری و شیردهی منع مصرف دارد. در صورت داشتن هرگونه بیماری خاص یا مصرف دارویی خاص، قبل از استفاده از فرآورده با پزشک خود مشورت کنید. در صورت وجود هر نوع حساسیت به مواد موجود در فرمولاسیون مصرف نشود.

## شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک دور از نور خورشید در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود. دور از دسترس کودکان قرار دهید.

## بسته‌بندی:

بطری ۱۲۰ میلی‌لیتری شربت با بروشور داخل جعبه مقوایی می‌باشد.