# کپسول لنواتا®

## لنواتا®
## لنواتینیب

پیش از مصرف لنواتا® بروشور را به‌دقت مطالعه نمایید. این بروشور دربرگیرنده پاسخ سؤالات شایع در مورد لنواتا® است. این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است، لذا از مصرف آن در موارد مشابه یا توصیه آن به دیگران خودداری نمایید.
برای گزارش عوارض جانبی، با شرکت نوآوران دارویی کیمیا با شماره ۰۲۱۶۶۴۳۵۷۸۹ و یا از طریق ایمیل medical@kimia-pharma.co در تماس باشید.
**این بروشور را قبل از شروع مصرف لنواتا® با دقت بخوانید زیرا حاوی اطلاعات مهمی برای شماست. این بروشور جایگزینی برای مشاوره با پزشک یا توصیه‌های درمانی پزشک نیست.**

### ترکیبات
هر کپسول لنواتا® ۴ میلی گرم، حاوی ۴ میلی گرم لنواتینیب (به صورت مزیلات) می‌باشد.
هر کپسول لنواتا® ۱۰ میلی گرم، حاوی ۱۰ میلی گرم لنواتینیب (به صورت مزیلات) می‌باشد.

### مکانیسم اثر
لنواتینیب مهارکننده کیناز است که فعالیت کینازی گیرنده‌های فاکتور رشد اندوتلیال عروقی (VEGF) را مهار می کند.

### فارماکوکینتیک
جذب: حداکثر غلظت پلاسمایی ($T_{max}$) لنواتا® معمولا ۱ تا ۴ ساعت است.
توزیع: میانگین توزیع حجمی حالت پایدار ۹۷ لیتر است. اتصال به پروتئین پلاسما تقریبا ۹۷٪ تا ۹۹٪ است.
متابولیسم: مسیرهای متابولیسم اصلی فرآیندهای آنزیمی (CYP3A) و آلدهید اکسیداز) و غیر آنزیمی هستند.
دفع: تقریبا ۶۴٪ و ۲۵٪ لنواتینیب نشان‌دار شده با ماده رادیو اکتیو، به ترتیب از طریق مدفوع و ادرار دفع می‌گردد.
حذف: نیمه عمر حذف نهایی لنواتا® تقریبا ۲۸ ساعت می باشد.

### موارد مصرف
لنواتا® یک مهار کننده کیناز است که برای موارد زیر تجویز می‌شود:
- درمان بیماران بزرگسال مبتلا به سرطان تیروئید تمایز یافته (DTC) عود کننده موضعی یا متاستاتیک، پیشرونده مقاوم به درمان با ید رادیواکتیو.
- همراه با پمبرولیزومب، برای خط اول درمان بیماران بزرگسال مبتلا به سرطان سلول کلیوی پیشرفته (RCC).
- در ترکیب با او رولیموس، برای درمان بیماران بزرگسال مبتلا به سرطان سلول کلیوی پیشرفته (RCC) به دنبال یک درمان قبلی بازدارنده رگ زایی.
- خط اول درمان بیماران مبتلا به سرطان هپاتوسلولار (کبد) غیرقابل جراحی (HCC).
- در ترکیب با پمبرولیزومب، برای درمان بیماران مبتلا به سرطان آندومتر پیشرفته (EC) دارای ترمیم عدم تطابق (pMMR)، یا عدم ثبات بالا (MSI-H) که به دنبال درمان سیستمیک قبلی در هر شرایطی دچار پیشرفت بیماری شده‌اند و کاندید جراحی درمانی یا پرتو درمانی نیستند.

ایمنی و اثر بخشی لنواتا® در کودکان مشخص نیست.

### مقدار و نحوه مصرف
**مقدار مصرف لنواتا® را پزشک معالج شما تعیین می‌کند، اما مقدار مصرف معمول آن به شرح زیر است:**
**درمان تک عاملی**
- DTC: دوز توصیه شده ۲۴ میلی‌گرم به صورت خوراکی یک بار در روز می‌باشد.
- HCC: دوز توصیه شده بر اساس وزن بدن تعیین می‌گردد: ۱۲ میلی‌گرم به صورت خوراکی یکبار در روز برای بیمارانی که وزن ۶۰ کیلوگرم یا بالاتر دارند و ۸ میلی‌گرم به صورت خوراکی یکبار در روز برای بیمارانی که وزن آنها کمتر از ۶۰ کیلوگرم می‌باشد.

**درمان ترکیبی**
- EC: دوز توصیه شده ۲۰ میلی‌گرم یکبار در روز به صورت خوراکی در ترکیب با پمبرولیزومب ۲۰۰ میلی‌گرمی است که به صورت انفوزیون وریدی به مدت ۳۰ دقیقه هر سه هفته تزریق می‌گردد.
- RCC: دوز توصیه شده به صورت زیر است؛
  - ۲۰ میلی‌گرم به صورت خوراکی یکبار در روز در ترکیب با پمبرولیزومب ۲۰۰ میلی‌گرمی است که به صورت انفوزیون وریدی به مدت ۳۰ دقیقه هر سه هفته تزریق می‌گردد.
  - ۱۸ میلی‌گرم به صورت خوراکی در ترکیب با اورولیموس ۵ میلی‌گرمی به صورت خوراکی یک بار در روز.

### عوارض جانبی
**لازم به ذکر است این عوارض در تمام بیماران رخ نمی‌دهند. عوارضی که در این بروشور ذکر شده شامل کلیه عوارض احتمالی لنواتا® نیست. جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص عوارض دارو با پزشک یا داروساز خود مشورت نمایید. لنواتا® ممکن است موجب بروز عوارض جانبی جدی ذیل شود:**
- **فشار خون بالا.** فشار خون بالا عارضه جانبی شایع داروی لنواتا® است و می‌تواند جدی باشد. فشار خون شما باید قبل از شروع مصرف این دارو به خوبی کنترل شود. پزشک معالج شما باید فشار خون شما را به طور منظم در طول درمان با لنواتا® بررسی کند. در صورت بروز فشار خون بالا، پزشک معالج ممکن است دارویی برای درمان این عارضه برای شما تجویز کند.
- **مشکلات قلبی.** داروی لنواتا® می‌تواند باعث مشکلات جدی قلبی شود که ممکن است تهدیدکننده حیات باشد. در صورت بروز علائم مشکلات قلبی، مانند تنگی نفس یا تورم مچ پا، فورا با پزشک معالج خود تماس بگیرید.
- **لخته شدن خون در رگ (شریان‌ها).** اگر هر یک از علائم زیر را تجربه کردید، فورا به اورژانس مراجعه کنید:
  - o مشکل در صحبت کردن o سردرد شدید و ناگهانی o تنگی نفس o تغییرات ناگهانی در بینایی
  - o بی‌حسی یا ضعف در یک طرف بدن o درد شدید یا احساس فشار روی قفسه سینه o درد در بازوها، پشت، گردن یا فک
- **مشکلات کبدی.** داروی لنواتا® ممکن است باعث مشکلات کبدی شود که ممکن است به نارسایی کبدی منجر شده و تهدیدکننده حیات باشد. پزشک معالج شما عملکرد کبدتان را قبل و در طول درمان با این دارو بررسی می‌کند. در صورت بروز علائم زیر فورا به پزشک معالج اطلاع دهید:
  - o مدفوع به رنگ روشن o زرد شدن پوست یا سفیدی چشم‌ها (یرقان) o احساس خواب‌آلودگی، گیجی یا از دست دادن هوشیاری
  - o تیره شدن ادرار (به رنگ چای)
- **مشکلات کلیوی.** نارسایی کلیه که می‌تواند تهدیدکننده حیات باشد، در برخی افراد تحت درمان با لنواتا® مشاهده شده است. پزشک معالج برای بررسی عملکرد کلیه، به طور منظم آزمایش خون شما را بررسی می‌کند.
- **افزایش دفع پروتئین در ادرار (پروتئینوری).** پروتئینوری عارضه جانبی شایع لنواتا® است و می‌تواند جدی باشد. پزشک معالج شما باید قبل و در طول درمان، میزان پروتئین ادرار را بررسی کند.
- **اسهال.** اسهال عارضه جانبی شایع لنواتا® است و ممکن است جدی باشد. مصرف مایعات بیشتر در صورت اسهال ضروری است. اگر نتوانید به میزان کافی مایعات بنوشید و اسهال شما کنترل نشود، فورا به پزشک یا اورژانس مراجعه کنید.
- **سوراخ شدن دیواره معده یا روده (پرفوراسیون) یا اتصال غیرطبیعی بین دو یا چند قسمت بدن (فیستول).** در صورت بروز درد شدید معده (شکم)، فورا به اورژانس مراجعه کنید.
- **تغییر در فعالیت الکتریکی قلب (طولانی شدن QT).** طولانی شدن QT ممکن است باعث ضربان نامنظم قلب شود که می‌تواند تهدیدکننده حیات باشد. پزشک معالج شما قبل و در طول درمان با لنواتا® سطح پتاسیم، منیزیم و کلسیم خون را بررسی می‌کند و ممکن است فعالیت الکتریکی قلب را با نوار قلب (ECG) بررسی کند.
- **کاهش سطح کلسیم خون (هیپوکلسمی).** پزشک معالج در طول درمان سطح کلسیم خون را بررسی کرده و ممکن است مکمل کلسیم برای شما تجویز کند.
- **شرایطی به نام سندروم لئکوانسفالوپاتی خلفی برگشت پذیر (RPLS).** اگر سردرد شدید، تشنج، ضعف، گیجی، یا نابینایی یا تغییر در بینایی دارید، فورا به پزشک معالج خود اطلاع دهید.
- **خونریزی:** داروی لنواتا® ممکن است باعث خونریزی‌های جدی و تهدیدکننده حیات شود. در صورت مشاهده هر یک از علائم زیر، فورا به پزشک معالج خود اطلاع دهید:
  - o خونریزی شدید و مداوم از بینی o سرفه همراه با خون یا لخته‌های خونی o دفع خون در ادرار o استفراغ خونی
  - o مدفوع قرمز یا سیاه (مانند قیر) o خونریزی جدید یا شدید از واژن
- **تغییر در سطح هورمون تیروئید.** پزشک معالج باید قبل از شروع درمان و هر ماه در طول درمان سطح هورمون تیروئید شما را بررسی کند. اگر علائمی مانند خستگی، افزایش وزن، یبوست، احساس سرما، خشکی پوست یا حتی ضربان قلب سریع، تعریق و کاهش وزن دارید، به پزشک معالج خود اطلاع دهید.
- **اختلال در ترمیم زخم:** اختلال در ترمیم زخم در برخی افراد که لنواتا® مصرف می‌کنند، رخ داده است. اگر قصد انجام جراحی دارید، قبل یا در حین درمان با لنواتا® به پزشک معالج خود اطلاع دهید.
  - o مصرف لنواتا® را حداقل یک هفته قبل از جراحی متوقف کنید. o پزشک معالج شما زمان شروع مجدد دارو پس از جراحی را به شما اطلاع می‌دهد.
- **مشکلات شدید فک (استئونکروز).** مشکلات شدید فک در برخی افراد مصرف‌کننده لنواتا® مشاهده شده است. مصرف داروهای بیس‌فسفونات یا دنوزومب، مشکلات دندانی، یا انجام اقدامات دندانپزشکی تهاجمی می‌تواند خطر این مشکل را افزایش دهد. پزشک معالج باید دهان شما را قبل و در طول درمان بررسی کند. به دندانپزشک خود اطلاع دهید که لنواتا® مصرف می‌کنید. مراقبت خوب از دهان در طول درمان مهم است. در صورت بروز علائمی مانند درد فک، دندان‌درد یا زخم‌های لثه، فورا به پزشک معالج خود اطلاع دهید. اگر قصد انجام هر گونه اقدامات دندانپزشکی را دارید، قبل و یا در طول درمان با لنواتا® به پزشک معالج خود حتما اطلاع دهید. در طول درمان با لنواتا® باید در صورت امکان از انجام اقدامات دندانپزشکی تهاجمی اجتناب کنید. قطع داروی بیس فسفونات قبل از اقدامات دندانپزشکی تهاجمی ممکن است به کاهش خطر ابتلا به این مشکلات کمک کند.
  - o مصرف لنواتا® را حداقل یک هفته قبل از جراحی دندان یا اقدامات دندانپزشکی تهاجمی متوقف کنید.
  - o پزشک معالج شما زمان شروع مجدد دارو پس از جراحی را تعیین می‌کند.

**در صورت تجربه هر یک از علائم فوق، فورا با پزشک معالج خود تماس بگیرید.**

**شایع‌ترین عوارض جانبی مصرف لنواتا® در بیماران مبتلا به سرطان تیروئید عبارتند از:**
- خستگی • سردرد • درد عضلات و مفاصل • استفراغ • کاهش اشتها • تهوع • کاهش وزن
- درد معده (شکم) • گرفتگی صدا • زخم‌های دهانی
- راش، قرمزی، خارش، درد، تورم، یا پوسته‌پوسته شدن پوست دست‌ها و پاها (سندروم دست و پا)

**شایع‌ترین عوارض جانبی مصرف لنواتا® در ترکیب با اورولیموس در بیماران مبتلا به سرطان کلیه عبارتند از:**
- خستگی • سرفه • درد عضلات و مفاصل • راش • تهوع • استفراغ • درد معده (شکم)
- کاهش اشتها • خونریزی • مشکل در تنفس • کاهش وزن • زخم‌های دهانی • تورم در بازوها و ساق پاها

**شایع‌ترین عوارض جانبی مصرف لنواتا® در بیماران مبتلا به سرطان کبد عبارتند از:**
- کاهش اشتها • خستگی • درد عضلات و مفاصل • کاهش وزن • درد معده (شکم) • خونریزی • گرفتگی صدا
- راش، قرمزی، خارش، درد، تورم، یا پوسته‌پوسته شدن پوست دست‌ها و پاها (سندروم دست و پا) • تهوع • کاهش سطح هورمون تیروئید

**شایع‌ترین عوارض جانبی مصرف لنواتا® در ترکیب با پمبرولیزومب عبارتند از:**
- کاهش یا افزایش سطح هورمون تیروئید • خستگی • تهوع • کاهش اشتها • استفراغ • درد عضلات و مفاصل
- درد معده (شکم) • کاهش وزن • یبوست • اسهال • گرفتگی صدا • سردرد • احساس سرگیجه
- درد کمر • سوء هاضمه • احساس نفخ • تورم پاها • مشکل خواب • تپش قلب • ریزش مو
- از دست دادن مایعات بدن • ضخیم شدن پوست • فشار خون بالا یا پایین • افزایش سطح آمیلاز یا لیپاز
- نارسایی کلیه (مانند نکروز لوله‌های کلیوی) • احساس ناخوشی • التهاب روده بزرگ (کولیت) • التهاب لوزالمعده یا کیسه صفرا
- کاهش ترشح هورمون‌ها از غدد فوق کلیوی • لخته شدن خون در ریه‌ها (مشکل در تنفس، درد قفسه سینه)
- ایجاد سوراخ (پرفوراسیون) در معده یا روده‌ها • تغییرات در نتایج آزمایش خون برای عملکرد کبد یا کلیه
- کاهش تعداد پلاکت‌های خون (کبودی و اختلال در ترمیم زخم) • کاهش تعداد گلبول‌های سفید یا قرمز خون
- تغییرات در نتایج آزمایش خون برای سطح کلسترول (افزایش) • تغییرات در نتایج آزمایش خون برای سطح کلسیم، پتاسیم یا منیزیم (کاهش)
- خشکی، التهاب یا زخم در دهان، یا احساس چشایی غیر عادی • خونریزی (خونریزی بینی، خون در ادرار، کبودی، خونریزی لثه یا دیواره دستگاه گوارش)
- راش، قرمزی، خارش، درد، تورم، یا پوسته‌پوسته شدن پوست دست‌ها و پاها (سندروم دست و پا)
- تغییرات در آزمایش‌های ادرار از نظر پروتئین (افزایش) و عفونت‌های ادراری (افزایش دفعات ادرار و درد هنگام ادرار کردن)

**سایر عوارض جانبی شایع داروی لنواتا® عبارتند از:**
- کمای کبدی یا سایر اختلالات کبدی • نارسایی عروقی مغزی • افزایش سطح بیلی‌روبین در خون • انسفالوپاتی
- کاهش سطح آلبومین در خون • افزایش خطر عفونت

**در صورتی که هر کدام از عوارض جانبی ذکر شده را تجربه می‌کنید فورا به پزشک معالج خود اطلاع دهید.**

### تداخلات دارویی
**از آنجایی که تداخل دارویی با لنواتا® به داروهای زیر محدود نمی‌شود، در صورتی که داروی دیگری مصرف می‌کنید، اخیرا مصرف کرده‌اید یا ممکن است مصرف کنید، به پزشک معالج یا داروساز خود اطلاع دهید.** این داروها شامل داروهای گیاهی و سایر داروهایی است که بدون نسخه خریداری کرده‌اید.
**اگر هر یک از داروهای زیر را مصرف می‌کنید، قبل از مصرف لنواتا® به پزشک معالج خود اطلاع دهید.**
- ریفامپیسین - برای درمان سل • کتوکونازول - برای درمان عفونت‌های قارچی
- محصولات دارویی با پتانسیل شناخته شده برای طولانی کردن فاصله QT/QTc

### هشدارها
**قبل از مصرف لنواتا® پزشک معالج خود را در مورد تمام شرایط پزشکی خود آگاه کنید، از جمله اگر:**
- مبتلا به فشار خون بالا هستید. • مشکلات قلبی دارید. • هر گونه مشکل خونریزی دارید. • سابقه مشکلات کبدی یا کلیوی دارید.
- سردرد، تشنج یا مشکلات بینایی دارید. • بیش از ۷۵ سال سن دارید. • وزن شما کمتر از ۶۰ کیلوگرم است. • اخیرا تحت پرتو درمانی قرار گرفته‌اید.
- اگر دچار آنوریسم (بزرگ شدن و تضعیف دیواره رگ خونی) یا پارگی در دیواره رگ خونی هستید یا بوده‌اید. • باردار هستید یا قصد بارداری دارید.
- سابقه لخته شدن خون در شریان‌ها شامل سکته مغزی، حمله قلبی یا تغییر در بینایی را داشته‌اید.
- سابقه پارگی (سوراخ) در ناحیه معده یا دیواره روده یا یک اتصال غیر طبیعی بین دو قسمت دستگاه گوارش (فیستول) دارید.
- قصد انجام عمل جراحی یا فرآیند دندانپزشکی دارید یا اخیرا عمل جراحی داشته‌اید. لازم است حداقل یک هفته قبل از عمل جراحی برنامه‌ریزی‌شده مصرف لنواتا® را متوقف کنید.
- به نوزاد خود شیر می‌دهید یا قصد شیر دادن به نوزاد خود را دارید.

**پزشک خود را در مورد تمام داروهایی که مصرف می‌کنید یا درمان‌هایی که دریافت می‌کنید، از جمله داروهای تجویزی با نسخه یا داروهای بدون نسخه، ویتامین‌ها و مکمل‌های گیاهی مطلع سازید. مخصوصا اگر داروی ضد پوکی استخوان یا داروهای سرطان که تغییراتی در تشکیل عروق خونی ایجاد می‌کنند (به نام مهارکننده‌های آنژیوژنز) مصرف می‌کنید یا قبلا مصرف می‌کردید، به پزشک معالج خود اطلاع دهید. قبل از صحبت با پزشک معالجتان که لنواتا® را تجویز کرده است، نباید هیچ داروی دیگری را شروع یا قطع کنید. لنواتا® و سایر داروها ممکن است بر یکدیگر تأثیر بگذارند و عوارض جانبی جدی ایجاد کنند.**

### دوز فراموش شده
اگر یک دوز از داروی لنواتا® را فراموش کردید، به محض یادآوری آن را مصرف کنید. اگر تا زمان دوز بعدی کمتر از ۱۲ ساعت باقی مانده است، دوز فراموش‌شده را نادیده بگیرید و دوز بعدی را در زمان معمول خود مصرف کنید.

### مصرف بیش از حد
در صورت مصرف بیش از حد لنواتا®، با پزشک معالجتان تماس بگیرید یا بلافاصله به نزدیک‌ترین اورژانس مراجعه کنید.

### بارداری و شیردهی
داروی لنواتا® ممکن است به جنین شما آسیب برساند.
- **برای زنانی که توانایی باردار شدن دارند:**
  - o پزشک معالج شما باید قبل از شروع درمان با لنواتا® برای شما آزمایش بارداری تجویز کند.
  - o در طول درمان با لنواتا® و حداقل تا ۳۰ روز پس از آخرین دوز، باید از یک روش مؤثر پیشگیری از بارداری استفاده کنید. از آنجا که لنواتا® ممکن است اثر قرص‌های ضدبارداری خوراکی را کاهش دهد، در طول رابطه جنسی باید از یک روش دیگر پیشگیری از بارداری مانند کاپ دهانه رحم یا کاندوم نیز استفاده کنید. در مورد روش‌های مناسب پیشگیری از بارداری در این دوره با پزشک معالج خود مشورت کنید.
  - o اگر در طول درمان با لنواتا® باردار شدید یا فکر می‌کنید که باردار هستید، فورا به پزشک معالج خود اطلاع دهید.
- داروی لنواتا® ممکن است باعث مشکلات باروری در مردان و زنان شود. اگر این موضوع برای شما نگران‌کننده است، با پزشک معالج خود صحبت کنید.
- ترشح لنواتا® در شیر مادر مشخص نیست. در طول درمان با لنواتا® و حداقل تا یک هفته پس از آخرین دوز، از شیردهی خودداری کنید.

### توصیه به بیمار
- داروی لنواتا® را دقیقا طبق دستور پزشک معالج مصرف کنید.
- پزشک معالج به شما خواهد گفت چه مقدار و چه زمانی لنواتا® را مصرف کنید. پزشک ممکن است دوز شما را در طول درمان تغییر دهد، درمان را برای مدتی متوقف کند، یا درمان با لنواتا® را به طور کامل متوقف کند اگر عوارض جانبی داشته باشید.
- لنواتا® را یک بار در روز و در زمان مشخصی مصرف کنید. بیماران می‌توانند این دارو را همراه با غذا مصرف نمایند ولی مصرف این دارو با معده خالی نیز امکان پذیر است.
- کپسول‌های لنواتا® را کامل ببلعید. کپسول‌ها را خرد نکنید یا نجوید.
- کپسول‌ها را باز نکنید تا از تماس با محتوای داخل کپسول جلوگیری کنید.
- اگر نمی‌توانید کپسول‌های لنواتا® را کامل ببلعید، می‌توان کپسول‌های لنواتا® را با آب یا آب سیب مخلوط کرده و از طریق دهان مصرف کنید یا با آب مخلوط کرده و از طریق لوله تغذیه مصرف کنید.
- **نحوه مصرف لنواتا® از طریق دهان اگر نمی‌توانید کپسول‌ها را کامل ببلعید:**
  ۱) دوز روزانه مورد نظر، تا ۵ کپسول، را در یک ظرف کوچک یا سرنگ خوراکی (با ظرفیت حدود ۲۰ میلی‌لیتر) قرار دهید.
  ۲) ۳ میلی‌لیتر **آب یا آب سیب** به ظرف یا سرنگ اضافه کنید. **۱۰ دقیقه صبر کنید** تا پوسته کپسول (سطح خارجی) کاملا حل شود، سپس مخلوط را برای ۳ دقیقه هم بزنید یا تکان دهید تا کپسول‌ها کاملا حل شوند. کپسول‌ها را خرد نکنید یا نشکنید.
  ۳) مخلوط مایع را بنوشید یا از طریق سرنگ خوراکی به طور مستقیم وارد دهان کنید.
  ۴) سپس، با استفاده از سرنگ دوم، ۲ میلی‌لیتر مایع اضافی به ظرف یا سرنگ اضافه کنید (سرنگ اول را ببندید) سپس بچرخانید یا تکان دهید و مخلوط مایع را مصرف کنید. این مرحله را حداقل یک بار تکرار کنید تا مطمئن شوید هیچ بخشی از مخلوط لنواتا® در ظرف یا سرنگ باقی نمانده باشد تا تمام دارو مصرف شود.
  ۵) اگر دوز روزانه شما ۶ کپسول است، دستورالعمل بالا را با ۳ کپسول در هر بار تکرار کنید.
- **نحوه مصرف لنواتا® از طریق لوله تغذیه:**
  ۱) لنواتا® باید از طریق لوله‌های تغذیه با قطر حداقل ۵ فرنچ (لوله PVC یا پلی‌اورتان) یا حداقل ۶ فرنچ (لوله سیلیکونی) مصرف شود.
  ۲) دوز روزانه خود، تا ۵ کپسول، را در یک سرنگ با ظرفیت ۲۰ میلی‌لیتر قرار دهید.
  ۳) ۳ میلی‌لیتر **آب** به سرنگ اضافه کنید. **۱۰ دقیقه صبر کنید** تا پوسته کپسول (سطح خارجی) کاملا حل شود، سپس مخلوط را برای ۳ دقیقه هم بزنید یا تکان دهید تا کپسول‌ها کاملا حل شوند. کپسول‌ها را خرد نکنید یا نشکنید.
  ۴) مخلوط را از طریق لوله تغذیه وارد کنید.
  ۵) سپس سرنگ را ببندید و پیستون را خارج کنید. از سرنگ دوم استفاده کنید و ۲ میلی‌لیتر مایع اضافی به سرنگ اضافه کنید، مخلوط را بچرخانید یا تکان دهید و از طریق لوله تغذیه مصرف کنید. این مرحله را حداقل یک بار تکرار کنید تا مطمئن شوید هیچ بخشی از مخلوط لنواتا® در سرنگ باقی نمانده باشد تا تمام دارو مصرف شود.
  ۶) اگر دوز روزانه شما ۶ کپسول است، دستورالعمل بالا را با ۳ کپسول در هر بار تکرار کنید.
- مخلوط لنواتا® می‌تواند در ظرف درب‌دار در یخچال با دمای ۲ تا ۸ درجه سانتی‌گراد (۳۶ تا ۴۶ درجه فارنهایت) حداکثر به مدت ۲۴ ساعت نگهداری شود. مخلوط لنواتا® استفاده نشده را پس از ۲۴ ساعت دور بریزید.
- لنواتا® ممکن است عوارض جانبی ایجاد کند که بر توانایی رانندگی یا استفاده از ماشین‌آلات تأثیر بگذارد. اگر احساس سرگیجه یا خستگی دارید، از رانندگی یا استفاده از ماشین‌آلات خودداری کنید.

### نحوه نگهداری
- دور از نور و رطوبت و در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود.
- دارو را دور از دید و دسترس اطفال نگه دارید.
- دارو را در ظرف اصلی نگهداری کنید.
- ماده رطوبت‌گیر را در بطری نگه دارید. بسته رطوبت‌گیر را نخورید و دور نیندازید.
- داروهایی را که تاریخ مصرف گذشته است یا دیگر به آن‌ها نیاز ندارید دور بیندازید. از داروساز خود بپرسید که چگونه کپسول‌های لنواتا® را به طور ایمن دور بیندازید.
- از اقدامات احتیاطی مناسب برای جابجایی و دفع داروهای سایتوتوکسیک استفاده کنید.

### محتویات بسته
قوطی شامل ۳۰ عدد کپسول

**تاریخ بازبینی:** نوامبر ۲۰۲۴ برابر با آبان ۱۴۰۳

**تولیدکننده:** شرکت نوآوران دارویی کیمیا، تهران- ایران.
**تلفکس:** ۶۶۴۳۷۰۱۴-۰۲۱
**وبسایت:** www.kimia-pharma.co

### منابع
https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2024/206947s031lbl.pdf
https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/lenvima-epar-product-information_en.pdf
BNF 85 (British National Formulary) March 2023- September 2023