



دانشگاه علوم پزشکی شیراز

بیمارستان حضرت ولیعصر ارسنجان

داروی نانوجید Nanojade



نویسنده مدرک	منصوره اسکندری / کارشناس پرستاری
تایید کننده علمی	دکتر پناهی / متخصص داخلی
تاریخ تهیه	بهار ۱۴۰۳
منبع	کتاب پرستاری برونز سوذارت
کد سند	Pa-B1-122/01

### دارو نانوجید Nanojade چیست؟

یک شرکت داروسازی داخلی برای نخستین بار در کشور موفق به تولید فرم خوراکی داروی دفراسیروکس با دوزهای ۹۰، ۱۸۰ و ۳۶۰ برای بیماران مبتلا به تالاسمی شده است. محصول نانوجید با نام ژنریک دفراسیروکس از گروه داروهای شلات کننده آهن است و برای دفع آهن اضافی بخصوص در بیماران مبتلا به تالاسمی که در معرض مسمومیت با آهن قرار دارند به کار می‌رود. همچنین مطابق پیگیری‌های انجام شده این دارو تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی و بیمه خدمات درمانی به صورت رایگان در اختیار بیماران قرار خواهد گرفت.

### همه چیز در مورد دارو نانوجید

مزایا: نانوجید مشکلاتی نظیر زمان مصرف پیش از وعده غذایی یا پس از آن، ناشتا بودن برای مصرف آن و حتی شرایطی چون وابستگی دارو به حل شدن در آب را ندارد. این دارو مانند قرص‌های معمولی دیگر می‌تواند به راحتی مصرف شود و طبیعتاً این موضوع موجب راحتی بیش‌تر بیماران شده و از این روش درمانی با رضایت استقبال خواهند کرد.

مکانیسم اثر: دارو با تمایل بسیار زیادی به آهن اتصال

می‌یابد.

چگونه قرص نانوجید را نگهداری نماییم؟ دارو دور از دسترس و دید کودکان نگهداری شود.

بعد از اتمام تاریخ انقضای درج شده روی جعبه، که پس از

“Exp.Date” نوشته می‌شود، فرآورده را مصرف

نکنید. ( تاریخ انقضا به آخرین روز آن ماه اشاره می‌کند)

شرایط نگهداری: دارو را دور از نور و رطوبت و در دمای

کمتر از ۳۰ درجه سانتیگراد نگهداری نمایید. تا موقع

مصرف دارو را درون جعبه نگهداری نمایید. هیچ دارویی را

از طریق فاضلاب با زباله خانگی امحا نکنید و برای اطلاع از

نحوه امحاء دارو با داروساز خود مشورت نمایید. شکل

ظاهری قرص نانوجید و محتویات جعبه دارو نانوجید ۹۰

قرص روکش دار آبی روشن است. نانوجید ۱۸۰ قرص روکش

دار آبی است. نانوجید ۳۶۰ قرص روکش دار آبی تیره است.

این محصول در wallet های ۲۸ عددی حاوی ۴ بلیستر ۷

عددی قرص ارائه می‌گردد.

### دوز توصیه شده :

روزانه یک عدد قرص نانوجید را با مقداری آب مصرف

نمائید. دوز مصرفی قرص نانوجید بر اساس وزن بیمار توسط

پزشک معالج تعیین می‌شود. بسته به پاسخگویی بدن به

و یا احتمال بارداری قبل از مصرف قرص نانوجید با پزشک یا داروساز خود مشورت نمایید.

مصرف قرص نانوجید در دوران بارداری و شیردهی جز در مواردی که طبق نظر پزشک معالج، بیمار نیازمند مصرف آن باشد، توصیه نمی شود. اگر در حال حاضر از قرص یا پیچ ضد بارداری استفاده می نمایید، باید از راه های پیشگیری دیگر (مانند کاندوم) استفاده نمایید زیرا قرص نانوجید ممکن است اثرات قرص ها و پیچ ها را کاهش دهد. اگر مصرف قرص نانوجید را فراموش نمودید: به محض متوجه شدن، نسبت به مصرف دوز فراموش شده اقدام نمائید. دوز بعدی را طبق زمانبندی پیشین مصرف کنید. برای جبران دوز قبلی هرگز دارو را با دوز دو برابر مصرف نکنید. اگر مصرف قرص نانوجید را قطع کردید: فقط طبق دستور پزشک مصرف قرص نانوجید را قطع نمائید. چنانچه مصرف قرص نانوجید قطع شود آهن های اضافه در بدن شما دفع نخواهد شد.

آلودگی، درد در قسمت بالا و راست شکم، زرد شدن یا افزایش زردی پوست یا چشم یا تیرگی ادرار را مشاهده کردید (نشانه مشکلات کبدی) استفراغ خونی و یا تیرگی مدفوع مشاهده کردید. درد متناوب در ناحیه شکم به خصوص زمانی که بعد از خوردن این قرص ایجاد گردد. سوزش متناوب معده تجربه کردید. تاری دید دارید. مشکلات شنوایی دارید. مبتلا به اختلالات خونی (سطح پایین پلاکت یا گلبول سفید خون) هستید. دچار زخم یا خونریزی معده یا روده هستید. مبتلا به مشکلات پوستی هستید. مبتلا به اسهال یا تهوع هستید. چک کردن منظم دوره ای تست های خونی و ادراری، بررسی عملکرد کلیوی و کبدی در حین درمان و سطح آهن بیمار (سطح خونی فریتین) تا پاسخ دهی به درمان باید سنجیده شود. با توجه به شرایط بیمار و توصیه پزشک ممکن است نیاز به بیوپسی کلیه باشد. به منظور تشخیص میزان آهن در کبد ممکن است نیاز به انجام MRI باشد. چک سالیانه بینایی و شنوایی بیماران در طول درمان به عنوان یک اقدام احتیاطی انجام می گیرد. پزشک ممکن است انجام این تست ها را به منظور تنظیم دوز و یا قطع دارو انجام دهد. بارداری و شیردهی: در صورت تصمیم به باردار شدن

درمان، پزشک معالج ممکن است اصلاح دوز انجام دهد. برای بیماران دارای ازدیاد سطح آهن خون که تزریق خون مکرر دارند: دوز ابتدایی: ۷ میلیگرم بر کیلوگرم، ۱۴ میلیگرم بر کیلوگرم یا ۲۱ میلیگرم بر کیلوگرم دوز حداکثر: ۲۸ میلیگرم بر کیلوگرم برای بیماران مبتلا به تالاسمی که نیاز به تزریق مکرر خون ندارند: دوز ابتدایی: ۷ میلیگرم بر کیلوگرم دوز حداکثر: ۱۴ میلیگرم بر کیلوگرم

### هشدار و احتیاطات مصرف نانوجید:

قبل از مصرف قرص نانوجید با پزشک خود مشورت نمائید اگر: مبتلا به مشکلات کبدی و کیوی هستید. کاهش قابل توجه در میزان ادرار خود مشاهده کردید (نشانه هایی از مشکلات کلیوی). مبتلا به نارسایی شدید قلبی هستید (مشکلات قلبی به دلیل افزایش سطح آهن). راش های شدید، مشکل در تنفس، احساس سرگیجه، تورم در صورت و گلو مشاهده کردید (نشانه واکنش آلرژیک شدید). ترکیبی از علائم: راش پوستی، قرمزی پوست، تاول زدن لب ها، چشم ها یا دهان، کنده شدن پوست، تب بالا، علائم شبه آنفولانزا، بزرگ شدن غدد لنفاوی (نشانه های واکنش پوستی شدید) را تجربه کردید. ترکیبی از خواب