

ــوسوتينيب

راهنما در بر گیرنده پاسخ شایع ترین سؤالات در مورد داروی سولیبا الست. در صورتی که پاسخ تمامی سؤالات شما در این دفترچه راهنما نیامده است، می توانید با پزشک یا داروساز خود تماس بگیرید. این دارو برای بیماری فعلی شما تجویز شده است؛ لذا از مصرف آن در موارد مشابه

پیش از شروع مصرف سولیبا" محتوای دفترچه راهنما را به دقتِ مطالعه کنید. این دفترچه

یا توصیه آن به دیگران خودداری نمایید. اطلاعات این دفتر چه راهنما در تاریخی که در آخرین صفحه آمده است، به روز رسانی شده و ممکن است در بر گیرنده آخرین اطلاعات علمی در مورد داروی شما نباشد. برای اطلاع از آخرین دادههای علمی در مورد داروی خود با پزشک یا داروساز مشورت کنید. همچنین برای دسترسی به آخرین ویرایش این دفترچه راهنما می توانید به وبسایت شرکت داروسازی نانوالوند به آدرس www.nanoalvand.com مراجعه فرمایید.

در این دفترچه به سؤالات زیر پاسخ داده میشود: _ سولیبا® چیست و در چه مواردی تجویز می شود؟

_ چه افرادی نباید سولیبا® را دریافت کنند؟

يزشک خود اطلاع دهيد؟

_ آیا سولیبا® باعث حساسیت به نور خورشید میشود؟

۔ پیش از دریافت سولیبا® یا در طول درمان با آن چه مواردی را حتماً باید به

 $^{\circ}$ محاز است؛ محاز است محاز است و کار با ماشین آلات مجاز است

 $_{-}$ ایمنی مصرف سولیبا * در دوران بارداری و شیردهی چگونه است؟

_ آیا سولیبا® حاوی سدیم است؟

_ آیا سولیبا[®] با غذا و نوشیدنیها تداخل دارد؟

_ آیا سولیبا® با سایر داروها تداخل دارد؟

_ آیا سولیبا® در کودکان و نوجوانان قابل تجویز است؟

_ نحوه مصرف سولیبا® چگونه است؟

_ سولیبا® را در چه شرایطی باید نگهداری کرد؟

_ در صورت مصرف بیش از حد سولیبا® چه باید کرد؟

_ سولیبا® ممکن است چه اثرات نامطلوبی داشته باشد؟

- سولیبا * از چه اجزایی تشکیل شده است و بستهبندی آن چگونه است؟

۔ در صورت فراموشی مصرف سولیبا® چه باید کرد؟

در بزرگسالان، در درمان نوعی سرطان خون به نام لوکمی مزمن میلوئیدی با کروموزوم فیلادلفیا مثبت در افرادی که به تازگی این بیماری برای آنها تشخیص داده شده است یا افرادی که به درمانهای قبلی پاسخ ندادهاند یا درمانهای

قبلی برایشان مناسب نبوده است، کاربرد دارد. در این نوع سرطان، میزان تولید نوع خاصی از گلبول های سفید خون به نام گرانولوسیت ها افزایش مییابد.

کے سولیبا® چیست و در چه مواردی تجویز میشود؟

نام اختصاصی داروی شما سولیبا $^{\$}$ و نام ژنریک آن بوسوتینیب است. سولیبا $^{\$}$

این دارو ممکن است در مواردی که در این دفترچه راهنما ذکر نشده است نیز تجویز شود. در صورتی که در مورد علت تجویز این دارو سؤالی دارید، از

چه افرادی نباید سولیبا[®] را دریافت کنند؟

ر اگر در گذشته سابقه واکنش حساسیتی به بوسوتینیب و یا مواد جانبی موجود در سولیبا $^{\circledast}$ را داشته اید. (لیست این مواد در قسمت آخر دفترچه راهنما

_ اگر کبد شما آسیب دیده و عملکرد طبیعی ندارد.

پیـش از دریافـت سـولیبا® یا در طـول درمان با آن چه مـواردی را حتمـاً باید به پزشـک خود اطـلاع دهید؟

ـ ابتـلا به مشـکلات کبـدی در گذشـته یا در حـال حاضـر؛ در صورتـی که سابقه مشکلات کبدی از جمله هر یک از انواع هپاتیت یا علائم زیر را دارید

سولیبا[®] می توانند احتمال اختىال در ریتم طبیعی قلب را افزایش دهند.

- خونریزی؛ در صورت بروز علائم خونریزی غیر طبیعی یا کبودی بدون علت،

به پزشک خود اطلاع دهید.

- عفونت؛ در صورت بروز علائم عفونت مانند تب، سوزش هنگام دفع ادرار،

سرفه یا گلودرد، به پزشک خود اطلاع دهید.

خصوص داروهایی که برای درمان تهوع و استفراغ مصرف می کنید مشورت

کنید؛ زِیرا برخی از این داروها مانند دومپریدون در مصرف همزمان با

عملکرد کبدتان، پیش از شروع درمان، در سه ماهه اول درمان و همچنین در هر زمانی که از نظر بالینی لازم باشد آزمایش خون درخواست میکند.

ـ اسهال یا استفراغ؛ در صورت بروز هر یک از علائم زیر به پزشک خود اطلاع دهید: افزایش غیر طبیعی دفعات دفع مدفوع، افزایش دفعات استفراغ، وجود خون در استفراغ، ادرار یا مدفوع، مدفوع تیره رنگ، با پزشک خود در

به پزشک خود اطلاع دهید: خارش، زردی چشم یا پوست، ادرار تیره رنگ،

دردیا ناراحتی در ناحیه بالا و راست شکم. پزشک شما به منظور بررسی

با روشن یا تیره شدن رنگ آن، کاهش وزن، تورم پاها، دستها و صورت به سینه، سرفه یا مشکل در تنفس، به پزشک خود اطلاع دهید. _ مشكلات قلبى؛ اگر مبتلا به بيمارىهاى قلبى مانند آريتمى يا طولانى شدن

_ ابتــلا بــه هياتيت ب در گذشــته يــا در حــال حاضر؛ سـوليبا® ممكن اسـت باعث فعال شدن مجدد ويروس هپاتيت ب شود که در برخي موارد کشنده است. پزشک پیش از شروع درمان، وضعیت شما را از نظر علائم ابتلا به این

ـ مشكلات كليوى؛ در صورت افزايش يا كاهش دفعات و حجم ادرار همراه

فاصله QT هستید، به پزشک خود اطلاع دهید. این موضوع به ویژه در صورت بروز اسهالهای طولانی و مکرر اهمیت بیشتری دارد. اگر در طول درمان با سولیبا®، دچار غش (کاهش هوشیاری) یا ضربان نامنظم قلب شدید، بلافاصله عفونت به طور دقیق بررسی می کند. به پزشک خود اطلاع دهید زیرا ممکن است نشانه بیماری جدی قلبی باشد.

_ تجمع مایع؛ در صورت بروز علائمی مانند تورم پاها، احساس درد در قفسه

لیز تومور» گفته می شود که ممکن است باعث نارسایی کلیه و مشکلات بروز درد یا ناراحتی در ناحیه شکم به پزشک خود اطلاع دهید. قلبی در طول ۴۸ ساعت پس از شروع درمان با سولیبا[®] شود. پزشک برای _ راشهای دردناک قرمز یا بنفش

_ احساس درد در پهلوها، وجود خون در ادرار، کاهش حجم ادرار؛ زمانی

پیشگیری از بروز این وضعیت، برای شما داروی مناسب تجویز می کند و

- رنگ منتشر، تاول و ضایعات مخاطی (از جمله در دهان و لبها) به پزشک

- ابتـلا بـه بيماريهـاي پانكراس در گذشـته يـا در حال حاضـر؛ در صورت

توصیه می کند بدن خود را هیدراته نگه دارید.

- مرگ سلولهای سرطانی را به خوبی پاکسازی کند. به این وضعیت «سندرم

بسیاری از داروها ممکن است با سولیبا $^{\otimes}$ تداخل داشته باشند؛ لـذا در صورتی

مصرف سولیبا® در افراد کمتر از ۱۸ سال توصیه نمی شود؛ زیرا مصرف آن در این گروه سنی بررسی نشده است.

آیا سولیبا[®] با سایر داروها تداخل دارد؟

که در حال مصرف هر نوع دارویی اعم از داروهای نسخهای، بدون نسخه،

خورشید اجتناب کرده و از کرم های ضدآفتاب (با SPF بالا) و پوشش مناسب

مصرف سوليبا® مى تواند حساسيت شما به نور خورشيد و اشعه فرا بنفش را افزایش دهد. بنابراین توصیه می شود در طول درمان از مواجهه مستقیم با نور

و یا حتی قصد مصرف دارویی را دارید، با پزشک یا داروساز خود مشورت کنید. _ , يتوناوير ، لوييناوير / يتوناوير ، اينديناوير ، نلفيناوير ، ساكوييناوير ، اتازاناوير ، برخی از داروهایی که ممکن است احتمال بروز عوارض جانبی ناشی از سولیبا® امیرناویر، فوزامیرناویر و داروناویر را افزایش دهند، عبار تند از:

فرآه، دههای طبیعی، گیاهی، و ویتامینها هستید، اخیراً دارویی مصرف کرده

کتوکونازول، ایتراکونازول، وریکونازول، پوساکونازول و فلوکونازول

_ کلاریترومایسین، تلیترومایسین، اریترومایسین و سیبروفلوکساسین _ ایماتینیب ـ نفازودون

_ میبفرادیل، دیلتیازم و ورایامیل

_ بوسيروير، تلايروير

_ ایرپیتانت

برخی از داروهایی که ممکن است اثربخشی سولیبا $^{\otimes}$ را کاهش دهند، عبارتند از: _ مدافینیل _ ريفامپيسين

_ کريزوتينيب

_ بوسنتان

_ نفسیلین

ـ فنی توئین و کارباماز پین

در طول درمان با سولیبا® از مصرف این داروها خودداری کنید. در صورتی که هر یک از این داروها را مصرف می کنید به پزشک خود اطلاع دهید. ممکن

_ گیاه علف چای (Hypericum perforatum)

است پزشک میزان مصرف این داروها یا سولیبا® را تغییر دهد یا داروی دیگری برایتان تجویز کند.

_ افاویرنز و اتراویرین

_ آمیودارون، دیزوپیرامید، پروکائین آمید، کینیدین و سوتالول _ كلروكين، هالوفانترين

برخی از داروهایی که ممکن است ریتم قلبی را تحت تاثیر قرار دهند، عبارتند از:

ھالوپریدول

ـ كلاريترومايسين و موكسىفلوكساسين

ـ دومپريدون

صورت مصرف هر یک از این داروها به پزشک خود اطلاع دهید. آیا سولیبا[®] با غذا و نوشیدنیها تداخل دارد؟

نمایید؛ زیرا احتمال بروز عوارض جانبی دارو افزایش مییابد.

در طول درمان با سولیبا[®] مصرف این داروها باید با احتیاط صورت گیرد. در

در طول درمان با سولیبا® از خوردن گریپفروت یا آب گریپفروپ خودداری

ایمنی مصرف سولیبا[®] در دوران بارداری و شیردهی چگونه است؟

که پزشک مصرف آن را ضروری بداند) خودداری نمایید؛ زیرا خطر آسیب به

جنین وجود دارد. پیش از شروع مصرف سولیبا® در این خصوص با پزشک

اگر باردار هستید یا قصد بارداری دارید، از مصرف سولیبا® (مگر در صورتی

باردارى

خود مشورت کنید.

پیش از شروع درمان، در فواصل منظم در طول درمان و یک ماه پس از دریافت آخریس دوز دارو، باید تست بارداری انجام دهید. اگر علی رغم پیشگیری های لازم باردار شدید، فوراً به پزشک خود اطلاع دهید.

در طول درمان با سولیبا® و حداقل تا یک ماه پس از دریافت آخرین دوز آن، باید از یک روش مطمئن برای پیشگیری از بارداری استفاده کنید. توجه داشته باشيد اسهال يا استفراغ باعث كاهش اثربخشى قرصهاى ضدباردارى مىشوند.

توانایی باروری

توصیه میشود آقایان پیش از شروع درمان با سولیبا[®]، در خصوص روشهای جمع آوری اسپرم با پزشک خود مشورت کنند؛ زیرا مصرف این دارو ممکن است منجر به کاهش توانایی باروری شود.

آیا در طول مدت مصرف سولیبا® رانندگی و کار با ماشین آلات مجاز است؟

در صورتی که احساس سرگیجه، تاری دید و یا خستگی داشتید، تا زمان

هر قـرص سـوليبا® حـاوى كمتـر از ۱ ميلىمـول (۲۳ ميلىگـرم) سـديم اسـت؛

برطرف شدن علائم از رانندگی و کار با ماشین آلات خودداری نمایید.

آیا سولیبا® حاوی سدیم است؟

اگر در حال شیردهی هستید به پزشک خود اطلاع دهید. در طول درمان با سولیبا $^{\circ}$ شیردهی را متوقف کنید؛ زیرا ممکن است باعث آسیب به نوزاد شود.

بنابراین می توان آن را "فاقد سدیم" در نظر گرفت.



ـ دارو را دقیقاً مطابق دستور پزشک مصرف نمایید.

- دوز پیشنهادی در بیمارانی که به تازگی لوکمی مزمن میلوئیدی (CML)

در آنها تشخیص داده شده است، ۴۰۰ میلی گرم یک بار در روز است. دوز پیشنهادی در بیمارانی که در گذشته داروی دیگری برای درمان لوکمی مزمن

ـ در صورتی که مبتلا به مشکلات متوسط کلیوی هستید، ممکن است پزشک

میلوئیدی دریافت کردهاند که موثر نبوده است، ۵۰۰ میلی گرم یک بار در

دوز دارو را ۱۰۰ میلی گرم کاهش دهد و در صورتی که مبتلا به مشکلات شـدید کلیـوی هسـتید، ممکـن اسـت پزشـک دوز دارو را ۱۰۰ میلیگـرم دیگـر

۔ پزشک بر اساس شرایط شما، میزان پاسخدهی به درمان یا بروز عوارض

جانبی ممکن است دوز دارو را تغییر دهـد.

ـ دارو را یک بار در روز همراه با غذا و با یک لیوان کامل آب میل نمایید. ـ قرص را بـه طـور كامـل بلعيـده و از خـرد كـردن، نصـف كـردن و يـا جويـدن أن

در صورت مصرف بیش از حد سولیبا® چه باید کرد؟ 🕕

اگر دارو را بیشتر از میزان تجویز شده مصرف کردید، بلافاصله به پزشک خود

اطلاع دهید و یا به نزدیک ترین مرکز درمانی مراجعه نمایید.

ـ اگر کمتر از ۱۲ ساعت از زمان مصرف سولیبا® گذشته است، بـه محـض یـادآوری آن را مصـرف کنیـد.

ـ اگـر بیشـتر از ۱۲ سـاعت از زمـان مصـرف سـولیبا® گذشـته اسـت، دوز بعـدی را مطابـق دسـتور پزشـک مصـرف نمایید.

در صورت فراموشی مصرف سولیبا® چه باید کرد؟

بیماری های کبدی: خارش، زردی چشم یا پوست، ادرار تیره رنگ، درد یا سولیبا® ممکن است چه اثرات نامطلوبی داشته باشد؟ ناراحتی در ناحیه بالا و راست شکم یا تب. سولیبا®نیز مانند سایر داروها می تواند موجب بروز عوارض ناخواسته شود. هر

ـ از دو برابر کردن یک دوز برای جبران دوز فراموششده خودداری نمایید.

چند این عوارض در همه افراد مصرف کننده بروز نخواهد کرد.

بیماری های خون یا سیستم لنفاوی باشند.)

بیماری های معده و روده: درد شکم، سوزش معده، اسهال، یبوست، تهوع

در صورتی که عوارض جدی زیر بروز کرد فوراً به پزشک خود اطلاع دهید: بیماریهای قلبی: طولانی شدن فاصله QT، غش کردن (کاهش هوشیاری)،

ضربان قلب نامنظم. بیماری های خونی: خونریزی، تب یا کبودی (این علائم می توانند نشان دهنده

هپاتیت ب بودهاند، احتمال فعال شدن مجدد ویروس هپاتیت ب وجود دارد. **واکنشهای شدید پوستی:** راشهای دردناک قرمز یا بنفش رنگ منتشر، _ عفونت مجاری تنفسی

فعال شدن مجدد ویروس هیاتیت ب: در افرادی که در گذشته مبتلا به

_ کاهش تعداد پلاکتهای خون، گلبولهای قرمز و نوتروفیلها (نوعی گلبول سفید)

تاول، ضایعات مخاطی (از جمله در دهان و لبها).

سایر عوارض جانبی سولیبا® عبارتند از:

عوارض خیلی شایع (با شیوع بیش از ٪ ۱۰):

۔ التهاب بینی و گلو ۔ تغییر در نتیجه آزمایش خون که نشان دهنده اثرات دارو روی کبد، پانکراس

_ اسهال، استفراغ، درد شكم، تهوع

یا کلیه باشد.

_ کاهش اشتها

_ سرفه

38

۔ تنگی نفس

۔ سرگیجه

۔ کاهش تعداد گلبولهای سفید خون

_ التهاب معده، خونریزی معده یا روده

۔ درد عضلانی

وزوز گوش

_ تجمع مایع در اطراف قلب

_ درد قفسه سینه، درد

۔ افزایش فشار خون

_ افزایش سطح پتاسیم خون، کاهش سطح فسفر خون، از دست دادن آب بدن

ے حساسیت به نور عوام بین ۱/۱۰ تا ۱/۱: - واکنشهای حساسیتی - تب همراه با کاهش تعداد گلبولهای سفید خون افزایش غیر طبیعی فشار خون ریوی - آسیب کبدی

۔ نارسایی تنفسی

_ شوک آنافیلاکسی

_ كهير، أكنه

۴.

_ التهاب حاد پانکراس

۔ کاهش تعداد گرانولوسیتها (نوعی گلبول سفید) عملکـرد غیـر طبیعـی یـا نارسـایی حـاد کلیه باشـد. ۔ اریتم مولتیفرم

۔ ادم حاد ریوی

_ اختلالات پوستی

_ التهاب پرىكارديوم قلب

_ سندرم ليز تومور: علائم أن عبارتند از حالت تهوع، تنگى نفس، ضربان

غير طبيعي قلب، گرفتگي عضلات، تشنج، كدورت ادرار و خستگي همراه

با نتایج غیر طبیعی آزمایش های خون (افزایش سطح پتاسیم، اسید

اوریک و فسفر و کاهش سطح کلسیم خون) که میتواند نشان دهنده

_

عوارض با شيوع نامشخص:

ـ سندرم استيونس جانسون، نكروليز سمى اپيدرمي، راش هاى پوستى همراه با جدا شدن لایههای پوست

عوارضی که در اینجا نام برده شده است، شامل همه عوارض سولیبا® نمی شوند. جهت کسب اطلاعات بیشتر در این زمینه از پزشک یا داروساز

سولیبا[®] را در چه شرایطی باید نگهداری کرد؟

ـ دارو را دور از دید و دسترس کودکان نگهداری نمایید.

ـ سولیبا® را در دمای کمتر از ۳۰ درجه سانتی گراد نگهداری نمایید.

ـ سولیبا® نباید بعد از تاریخ انقضایی که بر روی آن درج شده است، مصرف

ـ جهت محافظت از رطوبت، سولیبا® را تا زمان مصرف در بستهبندی اصلی سؤال كنيد. اين اقدامات به حفاظت از محيط زيست كمك مي كند.

ـ دارو سايتوتوكسيك است. أن را مطابق با دستورالعمل داروهاى

۔ هیچ دارویسی را از طریق فاضلاب یا زبالههای خانگی دفع نکنید. از پزشک یا

داروساز خود در مورد شیوه صحیح دفع داروهایی که دیگر استفاده نمی کنید،

سایتوتوکسیک حمل، نگهداری و مصرف کنید.

- سولیبا $^{\otimes}$ از چـه اجزایی تشـکیل شـده اسـت و بسـتهبندی آن چگونه اسـت $^{\circ}$
- و از میکروکریسـتالین سـلولز، کراس کارملوز سـدیم، پلوکسـامر ۱۸۸، پوویدون و
- در این فرآورده از بوسوتینیب (به صورت مونوهیدرات) به عنوان ماده مؤثره

سولیبا® به صورت قرص روکشدار در دوزهای مختلفی تولید میشود: ممکن است همه دوزها همزمان در بازار وجود نداشته باشند. ـ سـولیبا® ۱۰۰ میلیگرمـی بـه صـورت قوطیهـای ۱۲۰ عـددی به همـراه یک

_ سولیبا® ۵۰۰ میلی گرمی به صورت قوطی های ۳۰ عددی به همراه یک

دفترچه راهنما در یک جعبه بستهبندی میشود.

منیزیم استئارات به عنوان مواد جانبی استفاده شده است.

دفترچه راهنما در یک جعبه بستهبندی میشود.

دفترچه راهنما در یک جعبه بستهبندی میشود.

ـ سولیبا® ۴۰۰ میلیگرمی به صورت قوطیهای ۳۰ عددی به همراه یک



۱۸۸۸ • ۸۱۷۸ ND ساخت شرکت نانوفناوران دارویی الوند (نانوالوند)

آدرس: ایران، البرز، کرج، شهرک صنعتی سیمین دشت، خیابان هفتم غربی تلفن: ۲۶-۳۶۶۷۱۱۸۷ فکس: ۲۶-۳۶۶۷۱۱۸۷

بست الکترونیکی: info@nanoalvand.com

پاسخگوی ۲۴ ساعته مرکز حمایت از بیماران: ۴۲۵۹۳-۲۱۰

01.10.03.

۵١

وبسایت:www.nanoalvand.com



Film-coated Tablet

ensure that you speak to your doctor or pharmacist to obtain the most up-to-date scientific information on the medicine. The latest version of this leaflet is available on www.nanoalvand.com.

Read this leaflet carefully before you start taking Suliba®. This leaflet provides answers to the most common questions. If you have any further questions, ask your doctor or pharmacist. This medicine has

been prescribed for your current illness only. Do not take it in similar conditions and do not pass it on to others. The information in this leaflet was last updated on the date listed at the last page. More recent information on the medicine may be available. You should

What is in this leaflet

- 1 What Suliba® is and what it is used for
- 2. What you need to know before you take Suliba®
- 3. How to take Suliba®
- 4. Possible side effects
- 5. How to store Suliba®
- 6. Content of the pack and other information

1. What Suliba® is and what it is used for

to treat adult patients who have a type of leukemia called Philadelphia chromosome-positive (Ph-positive) Chronic Myeloid Leukemia (CML) and are newly-diagnosed or for whom previous medicines to treat CML have either not worked or are not suitable. Ph-positive CML is a cancer of the blood which makes the body produce too many of a specific type of white blood cell called granulocytes.

Suliba® contains the active substance bosutinib. It is used

If you have any questions about how Suliba® works or why this medicine has been prescribed for you, ask your doctor.

2. What do you need to know before you take Suliba®

Do not take Suliba®

- if you are allergic to bosutinib or any of the other ingredients of this medicine (listed in section 6).
- if your doctor has told you that your liver has been

damaged and is not working normally.

Warnings and precautions

Talk to your doctor, pharmacist or nurse before taking Suliba®:

if you have, or have had in the past, liver problems.
 Tell your doctor if you have a history of liver problems including hepatitis (liver infection or inflammation) of any kind, or a history of any of the following signs and

symptoms of liver problems: itching, yellow eyes or skin, dark urine, and pain or discomfort in the right upper stomach area. Your doctor should do blood tests to check your liver function prior to your starting treatment with Suliba® and for the first 3 months of treatment with

- if you have diarrhea and vomiting. Tell your doctor if you develop any of the following signs and symptoms: an increase in the number of stools (bowel movements)

Suliba®, and as clinically indicated.

per day over normal, an increase in episodes of vomiting. blood in your vomit, stools (bowel movements) or urine, or have black stools (tarry black bowel movements). You should ask your doctor if use of your treatment for vomiting may result in a greater risk of heart arrhythmias. In particular, you should ask your doctor if you want to use a medicine containing domperidone for the treatment of nausea and/or vomiting. Treatment of nausea or vomiting with such medicines together with Suliba® may result in a

greater risk of dangerous heart arrhythmias.

- if you have an infection. Tell your doctor if you develop

any of the following signs and symptoms such as fever,

problems with urine such as burning on urination, a new

- if you suffer from bleeding problems. Tell your doctor if
- you develop any of the following signs and symptoms such as abnormal bleeding or bruising without having an iniurv.

- cough, or a new sore throat.

or chest).

- if you have heart problems. Tell your doctor if you have
- a heart disorder, such as arrhythmias or an abnormal electrical signal called "prolongation of the QT

- if you have fluid retention. Tell your doctor if you develop any of the following signs and symptoms of fluid

retention during Suliba® treatment such as swelling of

the ankles, feet or legs: difficulty breathing chest pain or a

cough (these may be signs of fluid retention in the lungs

interval". This is always important, but especially if you are experiencing frequent or prolonged diarrhea as described above. If you faint (loss of consciousness) or have an irregular heartbeat while taking Suliba®, tell your doctor immediately, as this may be a sign of a serious heart condition.

- if you have been told that you have problems with your kidneys. Tell your doctor if you are urinating more frequently and producing larger amounts of urine with a pale color or if you are urinating less frequently and producing smaller amounts of urine with a dark color. Also tell your doctor if you are losing weight or have experienced swelling of your feet, ankles, legs, hands or face.

if you have ever had or might now have a hepatitis B infection. This is because Suliba® could cause hepatitis B to become active again, which can be fatal in some cases.
 Patients will be carefully checked by their doctor for signs

- of this infection before treatment is started.
- if you have or have had pancreas problems. Tell your doctor if you develop abdominal pain or discomfort.
- if you have serious skin rashes. Tell your doctor if you develop any of the following signs and symptoms of painful red or purplish rash that spreads and blisters and/or other lesions begin to appear in the mucous membrane (e.g., mouth and lips).

- if you notice any of these symptoms: pain in your side, blood in your urine or reduced amount of urine. When your disease is very severe, your body may not be able to clear all the waste products from the dving cancer cells. This is called tumor lysis syndrome and can cause kidney failure and heart problems within 48 hours of the first dose of Suliba®. Your doctor will be aware of this and may ensure you are adequately hydrated and give you other medicines to help prevent it.

Sun/UV protection

You may become more sensitive to the sun or UV rays while taking Suliba®. It is important to cover sunlight-exposed areas of skin and use sunscreen with high sun protection factor (SPF).

Children and adolescents

Suliba® is not recommended for people whose age is under 18 years. This medicine has not been studied in

children and adolescents.

Other medicines and Suliba®

Tell your doctor or pharmacist if you are taking, have recently taken or might take any other medicines, including medicines obtained without a prescription, vitamins, and herbal medicines. Some medicines can affect the levels of Suliba® in your body. You should inform your doctor if you are taking medicines containing active substances such as

those listed below:

The following active substances may increase the risk of

side effects with Suliba®:

- ketoconazole, itraconazole, voriconazole, posaconazole - ritonavir, lopinavir/ritonavir, indinavir, nelfinavir, saguinavir,

and fluconazole, used to treat fungal infections.

 clarithromycin, telithromycin, erythromycin. and ciprofloxacin, used to treat bacterial infections.

- nefazodone, used to treat depression.

- mibefradil, diltiazem and verapamil, used to lower blood

pressure in people with high blood pressure.

atazanavir, amprenavir, fosamprenavir and darunavir, used

to treat human immunodeficiency virus (HIV)/AIDS.

- boceprevir and telaprevir, used to treat hepatitis C.

18

- sick) and vomiting.
- imatinib, used to treat a type of leukemia.
- crizotinib, used to treat a type of lung cancer called non-small cell lung cancer.

- aprepitant, used to prevent and control nausea (feeling

effectiveness

- rifampicin, used to treat tuberculosis.
- phenytoin and carbamazepine, used to treat epilepsy.
- bosentan, used to lower high blood pressure in the lungs (pulmonary artery hypertension).
- (pulmonary artery nypertension).nafcillin, an antibiotic used to treat bacterial infections.

Suliba®

following active substances may reduce the

- St. John's Wort, used to treat depression. - efavirenz and etravirine, used to treat HIV infections/AIDS.
- modafinil, used to treat certain types of sleep disorders.

These medicines should be avoided during your treatment with Suliba®. If you are taking any of them, tell your doctor. Your doctor may change the dose of these medicines, change the dose of Suliba®, or switch you to a different medicine.

The following active substances may affect the heart rhythm: - amiodarone, disopyramide, procainamide, quinidine and

- chloroquine, halofantrine used to treat malaria.

sotalol used to treat heart disorder.

- clarithromycin and moxifloxacin antibiotics used to treat bacterial infections

- haloperidol, used to treat psychotic disease such as schizophrenia.
- domperidone, used to treat nausea and vomiting or to stimulate breast milk production.
- methadone, used to treat pain.

These medicines should be taken with caution during your treatment with Suliba®. If you are taking any of them, tell your doctor.

The medicines listed here may not be the only ones that could interact with Suliba $^{\rm @}.$

Suliba® with food and drink

Do not take Suliba® with grapefruit or grapefruit juice, as it may increase the risk of side effects.

Pregnancy, breast-feeding and fertility

Pregnancy

Suliba® is not to be used during pregnancy, unless clearly necessary, because Suliba® could harm an unborn baby. Ask your doctor for advice before taking Suliba® if you are pregnant or might become pregnant.

Women taking Suliba® will be advised to use effective contraception during treatment and for at least 1 month

after the last dose. Vomiting or diarrhea may reduce the effectiveness of oral contraceptives.

Fertility

There is a risk that treatment with Suliba® will lead to decreased fertility in men and you may wish to seek advice about sperm storage before the treatment starts.

Breast-feeding

If you are breast-feeding, tell your doctor. Do not breast-feed during treatment with Suliba® as it could harm your baby.

Driving and using machines

If you experience dizziness, have blurred vision or feel unusually tired, do not drive or operate machines until these side effects have gone away.

Suliba® contains sodium

This medicine contains less than 1 mmol sodium (23 mg) per 100 mg, 400 mg, or 500 mg tablet, that is to say essentially "sodium-free".

3. How to take Suliba®

Always take this medicine exactly as your doctor has told you. Check with your doctor or pharmacist if you are not sure. Suliba® will only be prescribed to you by a doctor with experience in medicines to treat leukemia.

Dose and method of administration

The recommended dose is 400 mg once daily for patients with newly-diagnosed CML. The recommended dose is 500 mg once daily for patients whose previous medicines to treat CML have either not worked or are not suitable. In the event that you have moderate or severe kidney problems,

your doctor will reduce your dose by 100 mg once daily for moderate kidney problems and by an additional 100 mg once daily for severe kidney problems. Your doctor may adjust the dose using the 100 mg tablets depending upon your medical conditions, upon your response to treatment and/or on any side effect you may experience. Take the tablet(s) once a day with food. Swallow the tablet(s) whole with water

If you take more Suliba® than you should

If you accidentally take too many Suliba® tablets or a higher dose than you need, contact a doctor for advice right away. If possible, show the doctor the pack, or this leaflet. You may require medical attention.

If you forget to take Suliba®

If dose is missed by less than 12 hours, take your recommended dose. If a dose is missed by more than

12 hours, take your next dose at your regular time on the following day.

Do not take a double dose to make up for the forgotten

tablets.

4. Possible side effects

Like all medicines, this medicine can cause side effects, although not everybody gets them.

You must immediately contact your doctor if you experience any of those serious side effects:

- **Blood disorders.** Tell your doctor right away if you have any of these symptoms: bleeding, fever or easy bruising (you might have blood or lymphatic system disorder).
- Liver disorders. Tell your doctor right away if you have any of these symptoms: itching, yellow eyes or skin, dark urine, and pain or discomfort in the right upper stomach area or fever.

- Stomach/intestinal disorders. Tell your doctor if you develop stomach pain, heartburn, diarrhea, constipation, nausea and vomiting.
- Heart problems. Tell your doctor if you have a heart disorder, such as an abnormal electrical signal called "prolongation of the QT interval", or if you faint (loss of consciousness) or have an irregular heart beat while taking Suliba®.

- **Hepatitis B reactivation.** Recurrence (reactivation) of hepatitis B infection when you have had hepatitis B in the past (a liver infection).
- Severe skin reactions. Tell your doctor right away if you have any of these symptoms: painful red or purplish rash that spreads and blisters and/or other lesions begin to appear in the mucous membrane (e.g., mouth and lips).

Side effects with Suliba® may include:

Very common side effects (may affect more than 1 in 10 people)

- reduction in the number of platelets, red blood cells and/

- or neutrophils (type of white blood cells)
- diarrhea, vomiting, stomach pain, nausea

- respiratory tract infection

- fever, swelling of hands, feet or face, fatigue, weakness

- changes in blood test to determine if Suliba® is affecting - shortness of breath your liver and/or pancreas, kidneys - feeling of instability (dizziness)

- nasopharvngitis

- decrease of appetite

- joint pain, back pain

- skin rash, which may be itchy and/or generalized

- headache

38

- itchina

- couah

- fluid in the lungs (pleural effusion)

Common side effects (may affect up to 1 in 10 people)

- low white blood cells count (leukopenia)
- stomach irritation (gastritis), bleeding from the stomach or intestine
- chest pain, pain
- toxic damage to the liver, abnormal hepatic function including liver disorder

- infection of the lung (pneumonia), influenza, bronchitis
 defect in cardiac rhythm that predisposes to fainting.
- dizziness and palpitation
 increase in blood pressure

(dehydration)

- high level of potassium in the blood, low level of phosphorus in the blood, excessive loss of body fluid

- pain in the muscles - alteration of the sense of taste (dysgeusia)
- acute kidney failure, kidney failure, kidney impairment
- fluid around the heart (pericardial effusion)
- ringing in the ears (tinnitus)

- urticaria (hives), acne

- photosensitivity reaction (sensitivity to UV rays from the sun and other light sources)
 - allergic reaction
- abnormally high blood pressure in the arteries of the
- - lungs (pulmonary hypertension)

 - acute inflammation of the pancreas (acute pancreatitis)
 - respiratory failure

- fever associated with low white blood cell count (febrile

- damage to the liver

- abnormal build-up of fluid in the lungs (acute pulmonary
- edema)

- 44

- life-threatening allergic reaction (anaphylactic shock)

neutropenia)

Uncommon side effects (may affect up to 1 in 100 people)

- skin eruption

(pericarditis)

of white blood cells)

- inflammation of the sac-like covering of the heart

- nausea, shortness of breath, irregular heartbeat, muscular

- severe skin disorder (erythema multiforme)

- a marked decrease in the number of granulocytes (a type

cramps, seizure, clouding of urine and tiredness associated with abnormal laboratory test results (high potassium, uric acid and phosphorous levels and low calcium levels in the blood) that can lead to changes in kidney function and acute renal failure - (Tumor lysis syndrome (TLS))

Not known (frequency cannot be estimated from the available data)

 severe skin disorder (Stevens-Johnson syndrome, toxic epidermal necrolysis) due to an allergic reaction, exfoliative (scaly, peeling) rash

5. How to store Suliba®

- Keep out of the sight and reach of children.

- Do not use after the expiry date.
- Store below 30°C
- Store in the original package in order to protect from moisture
- Cytotoxic agent. Must be transported, stored, and used according to guidelines for handling of cytotoxic compounds.

 Do not throw away any medicines via wastewater or household waste. Ask your pharmacist how to throw away medicines you no longer use. These measures will help protect the environment.

6. Content of the pack and other information

What Suliba® contains

The active substance is bosutinib. The other ingredients

are microcrystalline cellulose, croscarmellose sodium, poloxamer 188, povidone and magnesium stearate.

 $\label{thm:coated} Suliba \ensuremath{\text{@}} \ film\mbox{-coated tablets come in different strengths:}$

- Suliba® 100 mg: Each Suliba® 100 mg film-coated tablet contains 100 mg bosutinib (as monohydrate).
 120 film-coated tablets are in a bottle, each bottle packaged in one box with a leaflet.
- Suliba® 400 mg: Each Suliba® 400 mg film-coated

tablet contains 400 mg bosutinib (as monohydrate). 30 film-coated tablets are in a bottle, each bottle packaged in one box with a leaflet.

Suliba® 500 mg: Each Suliba® 500 mg film-coated tablet contains 500 mg bosutinib (as monohydrate).
 30 film-coated tablets are in a bottle, each bottle packaged in one box with a leaflet.

Not all strengths may be marketed.

Last revision: November 2022



Manufactured by Nano Fanavaran Darouei Alvand (NanoAlvand)

👸 Address: West 7th St., Simin Dasht Industrial Area, Karaj, Alborz, Iran.

Fax: +9826-36671187 Fax: +9826-36671187 Fax: https://doi.org/10.1001/2.1