

تاسيجنا® (نيلوتينيب) معلومات هامة عن كيفية تناول العلاج

alfentanil, cyclosporine, dihydroergotamine, ergotamine, fentanyl, sirolimus and tacrolimus) when co-administered with nilotinib. ♦ Avoid grapefruit juice and other foods that are known to inhibit CYP3A4. ♦ In concurrent use: the H2 blocker (e.g. famotidine) may be administered approximately 10 hours before and approximately 2 hours after TASIGNA dose; antacids (e.g., aluminum hydroxide, magnesium hydroxide, simethicone) may be administered approximately 2 hours before or approximately 2 hours after TASIGNA dose.

Adverse drug reactions:

Very common: headache, nausea, constipation, vomiting, abdominal pain upper, rash, pruritus, alopecia, myalgia, arthralgia, fatigue, myelosuppression (thrombocytopenia, neutropenia, anaemia), hypophosphataemia (including blood phosphorus decreased), hyperbilirubinaemia (including blood bilirubin increased), alanine aminotransferase increased, aspartate aminotransferase increased, lipase increased, lipoprotein cholesterol (including low density and high density) increased, total cholesterol increased, blood triglycerides increased, musculoskeletal pain, myalgia, pain in extremity, arthralgia, bone pain and spinal pain upon discontinuing treatment with TASIGNA.

Common: folliculitis, upper respiratory tract infection (including pharyngitis, nasopharyngitis, rhinitis), skin papilloma, leukopenia, eosinophilia, febrile neutropenia, pancytopenia, lymphopenia, anorexia, electrolyte imbalance (including hypomagnesaemia, hyper/hypokalaemia, hyponatraemia, hyper/hypocalcaemia, hyperphosphataemia), diabetes mellitus, hyperglycaemia, hypercholesterolaemia, hyperlipidaemia, hypertriglyceridaemia, decreased appetite, depression, insomnia, anxiety, dizziness, peripheral neuropathy, hypoaesthesia, paraesthesia, eye haemorrhage, periorbital oedema, eye pruritus, conjunctivitis, dry eye (including xerophthalmia), vertigo, angina pectoris, arrhythmia (including atrioventricular block, cardiac flutter, extrasystoles, atrial fibrillation, tachycardia, bradycardia), palpitations, electrocardiogram QT prolonged, hypertension, flushing, dyspnoea, dyspnoea exertional, epistaxis, cough, dysphonia, abdominal pain, diarrhoea, pancreatitis, abdominal discomfort/distension, dyspepsia, dysgeusia, flatulence, hepatic function abnormal, night sweats, eczema, urticaria, hyperhidrosis, contusion, acne, dermatitis (including allergic exfoliative and acneiform), muscle spasms, bone pain, pain in extremity, musculoskeletal chest pain, musculoskeletal pain, back pain, neck pain, flank pain, muscular weakness, pollakiuria, asthenia, oedema peripheral, pyrexia, chest pain (including non-cardiac chest pain), pain, chest discomfort, malaise, haemoglobin decreased, blood amylase increased, gamma-glutamyltransferase increased, blood creatine phosphokinase increased, blood alkaline phosphatase increased, blood insulin increased, weight decreased, weight increased, globulins decreased.

Uncommon: pneumonia, urinary tract infections, gastroenteritis, bronchitis, herpes virus infection, candidiasis including oral candidiasis, hyperthyroidism, hypothyroidism, gout, dehydration, increased appetite, dyslipidaemia, intracranial haemorrhage, ischaemic stroke, transient ischaemic attack, cerebral infarction, migraine, loss of consciousness (including syncope), tremor, disturbance of attention, hyperaesthesia, vision impairment, vision blurred, visual acuity reduced, eyelid oedema, photopsia, hyperaemia (scleral, conjunctival, ocular), eye irritation, conjunctival haemorrhage, cardiac failure, myocardial infarction, coronary artery disease, cardiac murmur, pleural and pericardial effusions, cyanosis, hypertensive crisis, peripheral arterial occlusive disease, intermittent claudication, arterial stenosis limb, haematoma, arteriosclerosis, pulmonary oedema, interstitial lung disease, pleuric pain, pleurisy, pharyngolaryngeal pain, throat irritation, gastrointestinal haemorrhage, melena, mouth ulceration, gastroesophageal reflux, stomatitis, oesophageal pain, dry mouth, gastritis, sensitivity of teeth, hepatotoxicity, toxic hepatitis, jaundice, exfoliative rash, drug eruption, pain of skin, ecchymosis, swelling face, musculoskeletal stiffness, joint swelling, dysuria, micturition urgency, nocturia, breast pain, gynaecomastia, erectile dysfunction, face oedema (including swelling face), gravitational oedema, influenza-like illness, chills, feeling body temperature change (including feeling hot, feeling cold), blood lactate dehydrogenase increased, blood urea increased.

Frequency not known: sepsis, subcutaneous abscess, anal abscess, furuncle, tinea pedis, oral papilloma, paraproteinaemia, thrombocytopenia, leukocytosis, hypersensitivity, hyperparathyroidism secondary, thyroiditis, hyperuricaemia, hypoglycaemia, disorientation, confusional state, amnesia, dysphoria, cerebrovascular accident, basilar artery stenosis, brain oedema, optic neuritis, lethargy, dysaesthesia, restless legs syndrome, papilloedema, diplopia, photophobia, eye swelling, blepharitis, eye pain, chorioretinopathy, conjunctivitis allergic, ocular surface disease, hearing impaired, ear pain, tinnitus, ventricular dysfunction, pericarditis, ejection fraction decreased, shock haemorrhagic, hypotension, thrombosis, peripheral artery stenosis, pulmonary hypertension, wheezing, oropharyngeal pain, gastrointestinal ulcer perforation, retroperitoneal haemorrhage, haematemesis, gastric ulcer, oesophagitis ulcerative, subileus, enterocolitis, haemorrhoids, hiatus hernia, rectal haemorrhage, gingivitis, cholestasis, hepatomegaly, psoriasis, erythema multiforme, erythema nodosum, skin ulcer, palmar-plantar erythrodysesthesia syndrome, petechiae, photosensitivity, blister, dermal cyst, sebaceous hyperplasia, skin atrophy, skin discolouration, skin exfoliation, skin hyperpigmentation, skin hypertrophy, hyperkeratosis, arthritis, renal failure, haematuria, urinary incontinence, chromaturia, breast induration, menorrhagia, nipple swelling, localized oedema, troponin increased, blood bilirubin unconjugated increased, blood insulin decreased, insulin C-peptide decreased, blood parathyroid hormone increased, tumour lysis syndrome, and hepatitis B reactivation.

يمكنك الإبلاغ عن الأعراض الجانبية من خلال:
الهاتف المجاني: ٨٠٠٢٤٩٠٠٠٠
الفاكس: +٩٦٦-١١-٢٠٥٠٧٦٢
البريد الإلكتروني: npc.drug@sfd.gov.sa
أو عن طريق الإنترنت: /https://ade.sfd.gov.sa/

أو توفّرنا سلامة الدواء:
الهاتف: +٩٦٦١٢٦٥٨١٠٠
الفاكس: +٩٦٦١٢٦٥٨١٠٧
البريد الإلكتروني: adverse.events@novartis.com

يرجاء الرجوع الى معلومات الوصف الطبي الكامل

TASIGNA®

Important note: Before prescribing, consult full prescribing information.

Presentation: Hard capsules containing 200 mg of nilotinib.

Indications: Treatment of adult patients with newly diagnosed Philadelphia chromosome positive chronic myeloid leukemia (Ph+ CML) in chronic phase (CP). Patients who have been treated with TASIGNA for at least 3 years and have achieved a sustained deep molecular response may be eligible for treatment discontinuation; treatment of adult patients with chronic or accelerated phase (AP) Ph+ CML resistant to or intolerant of at least one prior therapy including imatinib. Ph+ CML patients in chronic phase, who have been previously treated with imatinib and whose treatment has been switched to TASIGNA for at least 3 years and have achieved a sustained deep molecular response may be eligible for treatment discontinuation.

Dosage: ♦ Patients with newly diagnosed Ph+ CML-CP: 300 mg twice daily; patients with CP and AP Ph+ CML resistant to or intolerant to at least one prior therapy including imatinib: 400 mg twice daily. ♦ Discontinuation of treatment may be considered in eligible Ph+ CML-CP patients who have been treated with TASIGNA for a minimum of 3 years if a deep molecular response is sustained for a minimum of one year immediately prior to discontinuation of therapy. Discontinuation of TASIGNA treatment should be initiated by a physician experienced in the treatment of patients with CML. ♦ Increases in blood glucose and serum cholesterol levels have been reported with TASIGNA therapy. Blood glucose levels and lipid profiles should be assessed prior to initiating TASIGNA therapy and monitored during treatment. ♦ TASIGNA capsules should be taken twice daily, at approximately 12 hours intervals and must not be taken with food. ♦ No food should be consumed for 2 hours before the dose and for at least one hour after the dose. ♦ For patients who are unable to swallow capsules, the content of each capsule may be dispersed in one teaspoon of applesauce (pureed apple) and should be taken immediately. Not more than one teaspoon of applesauce and no food other than applesauce must be used.

Contraindications: ♦ Hypersensitivity to nilotinib or to any of the excipients.

Warnings and precautions: ♦ Treatment with TASIGNA associated with thrombocytopenia, neutropenia and anemia, generally reversible and usually managed by withholding TASIGNA temporarily or dose reduction. Complete blood counts to be performed every two weeks for the first 2 months and then monthly thereafter or as clinically indicated. ♦ Caution in patients who have or may develop prolongation of QTc (e.g., patients with hypokalemia, hypomagnesaemia, congenital long QT syndrome; with uncontrolled or significant cardiac disease including recent myocardial infarction, congestive heart failure, unstable angina or clinically significant bradycardia; patients taking anti-arrhythmic medicines or other drugs that may lead to QT prolongation). ♦ A baseline ECG is recommended prior to initiating therapy with TASIGNA and should be repeated as clinically indicated.

♦ Hypokalemia or hypomagnesaemia must be corrected prior to TASIGNA administration. ♦ Uncommon cases (0.1 to 1%) of sudden death have been reported in clinical trials in patients with significant cardiac risk factors (including ventricular repolarization abnormalities) or with comorbidities/concomitant medications (not in the newly diagnosed Ph+ CML-CP study). The estimated reporting rate for spontaneous reports of sudden death is 0.02% per patient-year. ♦ Cardiovascular events (peripheral arterial occlusive disease, ischemic heart disease and ischemic cerebrovascular events) were reported in newly diagnosed Ph+ CML study and observed in the post-marketing reports. If acute signs or symptoms of cardiovascular events occur, advise patients to seek immediate medical attention. The cardiovascular status of patients should be evaluated and cardiovascular risk factors should be monitored and actively managed during TASIGNA therapy according to standard guidelines. ♦ Unexpected, rapid weight gain should be carefully investigated. If signs of severe fluid retention appear during treatment with nilotinib, the etiology should be evaluated and patients treated accordingly. ♦ It is recommended that the lipid profiles be determined before initiating treatment with TASIGNA, assessed at month 3 and 6 after initiating therapy, and at least yearly during chronic therapy. If a HMG-CoA reductase inhibitor (a lipid lowering agent) is needed, refer to section 8 Interactions, before starting treatment since certain HMG-CoA reductase inhibitors are metabolized by the CYP3A4 pathway. ♦ Blood glucose levels should be assessed before initiating treatment with TASIGNA and monitored during treatment. If test results warrant therapy, physicians should follow their local standards of practice and treatment guidelines. ♦ Test for hepatitis B infection before initiating treatment with TASIGNA. In patients with positive hepatitis B serology (including those with active disease) and for patients who test positive for hepatitis B infection during treatment, consult experts before initiating treatment. Closely monitor for signs and symptoms of active hepatitis B infection in carriers of hepatitis B virus throughout therapy and for several months following termination of therapy. ♦ Must not be taken with food. ♦ Eligible patients who are confirmed to express the typical BCR-ABL transcripts, can be considered for treatment discontinuation. Monitoring of BCR-ABL transcript levels in patients eligible for treatment discontinuation must be performed with a quantitative diagnostic test validated to measure molecular response levels with a sensitivity of at least MR4.5. BCR-ABL transcript levels must be assessed prior to and during treatment discontinuation. Frequent monitoring of BCR-ABL transcript levels and complete blood count with differential is required to detect possible loss of remission. ♦ Avoid grapefruit juice and other foods that are known to inhibit CYP3A4. ♦ Caution in patients with hepatic impairment. ♦ Caution in patients with previous history of pancreatitis. Interrupt treatment in case of lipase elevations accompanied by abdominal symptoms. ♦ The bioavailability of nilotinib might be reduced in patients with total gastrectomy. ♦ Due to possible occurrence of tumor lysis syndrome, correction of clinically significant dehydration and treatment of high uric acid levels are recommended prior TASIGNA administration. ♦ Not recommended in patients with rare hereditary problems of galactose intolerance, of severe lactase deficiency or of glucose-galactose malabsorption.

Pregnancy: ♦ Women of child-bearing potential must use highly effective method of contraception while receiving TASIGNA and for up to 2 weeks after ending treatment. ♦ Should not be used during pregnancy unless clearly necessary.

Breast-feeding: ♦ Breast-feeding is not recommended.

Interactions: ♦ Avoid in patients treated with medicines known to prolong the QT interval (e.g., chloroquine, methadone, halofantrine, clarithromycin, haloperidol, moxifloxacin, bepridil, pimozone). ♦ Avoid in patients treated with anti-arrhythmic medicines (e.g. amiodarone, disopyramide, procainamide, quinidine, sotalol). ♦ Avoid administration of strong CYP3A4 inhibitors (e.g. ketoconazole, ritonavir, itraconazole, voriconazole, telithromycin). ♦ Caution with CYP3A4 inducers (e.g., phenytoin, rifampicin, carbamazepine, phenobarbital, or St. John's Wort). ♦ TASIGNA may be used concurrently with esomeprazole or other proton pump inhibitors. ♦ TASIGNA can be used concurrently with warfarin. ♦ Caution with medicines that affect P-glycoprotein. ♦ Nilotinib is a moderate CYP3A4 inhibitor. The systemic exposure of other drugs primarily metabolized by CYP3A4 (e.g. certain HMG-CoA reductase inhibitors) may be increased when co-administered with nilotinib. Appropriate monitoring and dose adjustment may be necessary for drugs that are CYP3A4 substrates and have a narrow therapeutic index (including but not limited to

ما ينبغي ألا تفعله

- لا تتناول تاسيجنا مع الوجبات.
- يؤدي تناول الوجبات في آن واحد مع تاسيجنا إلى ارتفاع تركيز تاسيجنا في الدم وقد يؤدي إلى آثار جانبية شديدة مثل إطالة فترة موجات رسم القلب (QT prolongation)
- لا تتناول أي وجبات قبل ساعتين وبعد ساعة من تناول جرعة الدواء
- لا تتناول أي جريب فروت أو عصيره في أي وقت أثناء فترة العلاج بتاسيجنا
- يتفاعل الجريب فروت مع إحدى الإنزيمات داخل الجسم مما يؤدي إلى ارتفاع تركيز تاسيجنا في الدم إلى حد ضار
- استشر الطبيب المعالج عن أي مأكولات ينبغي الابتعاد عنها أثناء العلاج بتاسيجنا
- لا تتناول أي أنواع علاج أخرى دون استشارة الطبيب المعالج أو الصيدلي حتى إذا كان العلاج المذكور من الأدوية التي يتم صرفها دون أمر الطبيب أو كان علاجاً بالأعشاب (مثل سان جون وورت) وسيقرر الطبيب التغييرات اللازمة في العلاجات والأدوية التي تتناولها في الوقت الحالي
- لا تتوقف عن تناول تاسيجنا إلا إذا أخبرك الطبيب بذلك..

ما الذي ينبغي أن أفعله إذا تناولت عن طريق الخطأ جرعة أكبر من اللازم من تاسيجنا؟

- إذا تناولت جرعة أكبر من اللازم من تاسيجنا عما وصفه الطبيب المعالج أو إذا تناول أحد العلاجات عن طريق الخطأ، اتصل بالطبيب المعالج أو أقرب مستشفى على الفور واعرض لهم العبوة الخاصة بالدواء حيث أن الأمر قد يتطلب علاجاً طبياً عاجلاً.

ما الذي ينبغي أن أفعله إذا تضررت بالغيثان؟

- إذا شعرت بالغيثان أو القيء بعد تناول تاسيجنا، لا تتناول جرعة أخرى واتصل بالطبيب المعالج على الفور

أخطر الطبيب المعالج إذا كنت:

- تعاني من إطالة موجات رسم القلب (QT prolongation) أو لديك تاريخاً مرضياً بتلك الحالة
- عانيت من حالة إغماء أو تعرضت لاضطرابات في ضربات القلب أثناء علاجك بتاسيجنا® (نيلوتينيب) حيث أنها قد تكون علامات إطالة موجات رسم القلب (QT prolongation)
- تعاني من انخفاض تركيز أيونات وأملاح الدم مثل البوتاسيوم أو المغنسيوم
- تعاني من تورم القدمين أو اليدين أو تورم عام في الجسم أو زيادة سريعة في الوزن حيث أنها قد تكون علامات احتباس شديد للسوائل في الجسم، علماً أن عدد حالات احتباس السوائل في الجسم التي أبلغ عنها من قبل كانت قليلة
- تعاني من اضطرابات في القلب أو الكبد أو ارتفاع نسبة الكوليسترول في الدم أو مرض البول السكري أو كنت تتناول علاج ما للأمراض المذكورة أعلاه
- حامل أو تقومين بإرضاع طفلك أو كنت تعاني من صعوبة هضم اللاكتوز أو كنت تعاني من أي آثار جانبية أثناء علاجك بتاسيجنا.
- تعاني من آلام بالصدر أو تشعر بعدم الارتياح بالصدر أو تنميل أو ضعف أو اضطرابات أثناء السير أو اضطرابات في الكلام أو آلام أو تغيرات في اللون أو شعور بالبرودة في أحد الأطراف – أخطر الطبيب فوراً حيث أنها قد تكون أعراض وعلامات إصابة في الجهاز الدوري فقد تم الإبلاغ من قبل عن إصابات خطيرة في الجهاز الدوري ومنها اضطرابات في تدفق الدم في الساق (مرض انسداد الشرايين الطرفية) وانسداد الشرايين التاجية المغذية للقلب واضطرابات في تغذية المخ بالدم (مرض انسداد الشرايين المخية) كما يتعين على الطبيب المعالج قياس نسبة الدهون والسكر في الدم قبل الخوض في العلاج وكذلك أثناء العلاج بتاسيجنا.
- تعاني من ألم في العضلات، أو المفاصل، أو الأطراف، أو الظهر بعد وقف العلاج بتاسيجنا.

ما هي استخدامات تاسيجنا® (نيلوتينيب)؟

يعد تاسيجنا من الأدوية التي تصرف بمعرفة الطبيب لعلاج نوع من اللوكيميا المعروفة بلوكيميا النخاع المزمنة الإيجابية لكروموسوم فيلادلفيا في البالغين الذين:

- تم تشخيصهم حديثاً
- لم يعودوا يستجيبوا للعلاجات السابقة مثل جلايفك® (ايماتينيب)
- يتناولون أنواع أخرى من العلاج ومنها ايماتينيب ولم يعودوا يتقبلونه

أفعل ولا تفعل عند تناولك تاسيجنا

ما ينبغي أن تفعله:

- تناول كبسولتين مرتين يومياً ويفضل أن يتم ذلك في نفس التوقيت كل يوم حسب توصيات الطبيب المعالج علماً بأن الجرعات تختلف عن جرعات جلايفك® الذي يتناوله المريض مرة واحدة يومياً – راعي ألا يفوتك ذلك
- تناول الأقرص كاملة بكوب ماء كامل – لا تمضغها
- تناول الجرعة التالية بعد مرور ١٢ ساعة من تناولك الجرعة الأولى – وإذا تناولت الجرعة الأولى في العاشرة صباحاً، انتظر حتى العاشرة مساءً لتتناول الجرعة التالية
- تناول تاسيجنا فور صرف أقراص الدواء بمعرفة الطبيب المعالج وراعي أن تتخلص من أي علاج آخر كنت تتناوله سابقاً، أما إذا نسيت أن تتناول الجرعة في موعدها المحدد، فلا تعوضها بل احرص أن تتناول الجرعة التالية في الموعد.
- تحت إشراف الطبيب فقط، وفي حال تحقيقك استجابة جزئية عميقة لمدة طويلة (على سبيل المثال إستجابة جزئية ٤،٥ على الأقل)، ربما قد تكون مؤهلاً لوقف تاسيجنا. وإذا توقفت عن أخذ تاسيجنا، فسوف تحتاج إلى عمل تحليل ككرر للدم والاختبار الجزيئي لمتابعة حالة لمرض سرطان الدم المزمن الخاص بك لمعرفة ما إذا كنت بحاجة إلى العودة لاستعمال علاج بتاسيجنا مرة أخرى.