

Drug Utilization & Pharmacy Practice Newsletter

OncoCare

إيماتينيب

هو علاج موجه يستخدم في أورام الدم النخاعي المزمن Ph
(+ve) أو أورام الدم الليمفاوي الحاد (Ph +ve)
تحت إشراف طبي



كيف أتناول جرعة إيماتينيب؟

- ◆ خذ هذا الدواء بالفم بعد وجبة مع كوب كبير من الماء لتقليل اضطراب المعدة.
- ◆ خذ هذا الدواء في نفس الوقت تقريبًا كل يوم.
- ◆ إذا سُحقت الكبسولة أو كُسرت، فلا تلمس محتوياتها. إذا لمست المحتويات أو دخلت في عينيك، اغسل يديك أو عينيك فورًا.

ما الذي أحتاج أن أخبر به الطبيب قبل أن أتناول هذا العقار؟

- ◆ إذا كنت مصابًا بحساسية تجاه هذا الدواء، أو أي مكون منه، أو أي دواء آخر، أو أطعمة، أو مواد أخرى.
- ◆ أخبر طبيبك والصيدلي الذي تتعامل معه عن كل العقاقير التي تتناولها (التي صُرفت بوصفة طبية أو العقاقير المتاحة دون وصفة طبية أو المنتجات الطبيعية أو الفيتامينات) ومشاكلك الصحية. و ذلك للتأكد أنه يمكنك تناول هذا العقار بأمان إضافةً ما تتناوله من عقاقير التي تتعاطاها بالتزامن مع مشاكلك الصحية. تجنب البدء في تعاطي الجرعة من أي عقار أو إيقافها أو تغييرها دون الرجوع إلى الطبيب.



في هذا العدد:

- ١ الإيماتينيب.....
- ١ كيف أتناول الجرعة؟.....
- ما الذي أحتاج أن أخبر به الطبيب؟.....
- ١ ماذا أفعل إذا نسيت جرعة؟.....
- ٢ الإحتياطات.....
- ٢ المتابعة.....
- مثبطات التيروسين كيناز و الكوفيد-١٩.....
- ٣.....

رئيس الإدارة المركزية للرعاية الصيدلانية

د/ شرين عبد الجواد

مدير الإدارة العامة للممارسات الدوائية والصيدلانية

د/ غادة علي يونس

إعداد

د/ منى أبو السعود

تصميم و مراجعة

د/ خلود النجار

ماذا أفعل إذا نسيت جرعة من إيماتينيب؟



- ◆ إذا كنت تأخذ العلاج مره يوميا فسارع بأخذها في خلال ١٢ ساعة من ميعاد الجرعة.
- ◆ اما اذا كنت تأخذ العلاج مرتين فسارع بأخذه خلال ٦ ساعات من ميعاد الجرعه.خلاف ذلك لا تتناول الجرعة الفائتة ولا تضاعف الجرعة التالية واستشر طبيبك الخاص.
- ◆ إذا تقيأت بعد تناول إيماتينيب ، فلا تتناول جرعة ثانية واتصل بطبيبك.

ماذا يجب أن أتابع؟

- ◆ مراقبة الآثار الجانبية والتحقق من استجابتك للعلاج عن طريق الفحص المستمر والمتابعة مع الطبيب.
- ◆ متابعه صورة الدم.
- ◆ متابعة وظائف الكلي والكبد.



ما هي الاحتياطات التي يجب الأخذ بها مع علاج إيماتينيب؟



- ◆ تجنب الجريب فروت وعصيره طوال فترة العلاج.
- ◆ استشر طبيبك قبل الحصول على أي لقاحات. قد يؤدي استخدام بعض اللقاحات مع هذا العقار إما إلى زيادة احتمال خطر الإصابة بعدوى أو الحد من فعالية اللقاح.
- ◆ يجب على السيدات عمل اختبار حمل قبل بدأ الدواء، و استخدام وسيلة لمنع الحمل أثناء استخدامه ولبعض من الوقت من تاريخ آخر جرعة. استشير طبيبك بخصوص المدة التي يجب أن تستخدمي فيها وسيلة منع حمل. أبلغ طبيبك فوراً إذا صرت حاملاً لوجود آثار جانبية للدواء أثناء الحمل.
- ◆ تجنب الرضاعة الطبيعية أثناء تناول هذا العقار، ولمدة ١ شهر بعد التوقف عن تناوله.
- ◆ قد تكون أكثر عرضة للعدوى نتيجة ضعف المناعة، لذا تجنب الأماكن المزدحمة أو الاختلاط بالأشخاص المصابين بنزلات البرد أو الأنفلونزا.
- ◆ اغسل يديك كثيراً.
- ◆ اشرب ما لا يقل عن ٢ ل ٣ لتر من السوائل يوميا، ما لم يُطلب منك خلاف ذلك.
- ◆ قد تصاب بنزيف بسهولة أكثر، كن حريصاً، وتجنب الإصابة. ينبغي استعمال فرشاة أسنان ناعمة وماكنة حلاقة كهربائية. و تجنب استخدام الأدوية التي تزيد من احتمالية حدوث نزيف مثل الأسبرين و الأيبوبرفين و غيرها.
- ◆ الحصول على قسط كافي من الراحة.
- ◆ حافظ على التغذية الجيدة.
- ◆ إذا كنت تعاني من أعراض أو آثار جانبية ، فيجب مناقشتها مع الطبيب الخاص بك.
- ◆ احفظ أقراص إيماتينيب بعيداً عن متناول الأطفال، في درجة حرارة الغرفة ، بعيداً عن الحرارة والضوء والرطوبة.



مثبطات التيروسين كيناز و الكوفيد- ١٩

هل يجب تعديل الخطة العلاجية للمرضى المشخصين حديثا بأورام الدم النخاعي المزمن (CML)، في ظل جائحة كورونا؟

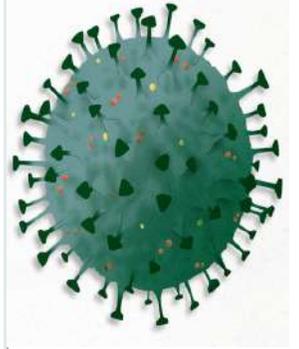
لا ينصح بتأجيل بدأ العلاج بمثبطات التيروسين كيناز (TKI) لمرضى أورام الدم النخاعي المزمن (CML). لأن ذلك قد يؤدي إلى تدهور حالة المريض الصحية. كما أن ازدياد عدد كريات الدم البيضاء التي قد تصاحب تلك الأورام قد تزيد من الإضرار بالرئة و عملية تبادل الغازات في الحالات الخطيرة المصابة بفيروس كورونا.

لكن ذلك لا يمنع من توخي الحذر الشديد خصوصا في الثلاث شهور الأولى لتلقي العلاج بمثبطات التيروسين كيناز (TKI) حيث أنه يمكن أن يحدث نقص شديد في كريات الدم البيضاء مما يزيد من احتمالية أن يكون هذا المريض من الحالات الخطيرة في حالة الإصابة بفيروس كورونا.



ماذا بالنسبة للمرضى الذين بدأوا مسبقا العلاج بمثبطات التيروسين كيناز (TKI)؟

إيقاف الخطة العلاجية بمثبطات التيروسين كيناز (TKI) وقائيا لا ينصح به، حيث أنه يمكن أن يؤدي إلى فقدان إستجابة هذه الأورام السرطانية للعلاج و تدهور حالة المريض خاصة في حالة صعوبة إجراء بعض الفحوصات مثل صورة الدم و BCR-ABL transcripts نتيجة هذا الوباء العالمي. للمرضى الغير مستجيبين للعلاج بمثبطات التيروسين كيناز (TKI) لا ينصح بتأجيل تعديل خطة العلاج حيث أن ذلك يعرض حياة المريض للخطر.



في المرضى الذين اصابوا بالعدوى SARS-CoV-2، هل يجب تعديل علاج سرطان الدم النخاعي المزمن أو إيقافه؟

◆ يجب التعامل مع مرضى سرطان الدم النخاعي المزمن الذين أصيبوا بالعدوى أثناء فترة (treatment free remission) (استجابة جينية عميقة مستقرة أثناء توقف العلاج بTKIs) بنفس طريقة العامة المتبعة للعلاج. في الوقت الحالي ، ليس لدينا أي دليل يشير إلى أن مرضى سرطان الدم النخاعي المزمن الذين يعالجون ب TKI هم أكثر عرضة للإصابة ب SARS-CoV-2 أو الإصابة بشكل أكثر خطورة من العدوى الفيروسية مقارنةً بعامة السكان.

◆ في حالة وجود SARS-CoV-2مؤكد غير حاد أو أعراض متوافقة مع SARS-CoV-2 غير الشديدة ، فإن توقف علاج TKI ليس ضرورياً. في حالة COVID-19 الشديدة ، يجب مناقشة إيقاف علاج TKI على أساس كل حالة على حدة. يجب على المرضى الذين يعانون من مشاكل في القلب والرئة بسبب TKI بالإضافة الي عدوى SARS-CoV-2 إيقاف TKI حتى التعافي من العدوى و الآثار الجانبية للأدوية.



References: Imatinib chemocare.com Imatinib BC cancer.com Lexicomp.com
<https://www.cml-foundation.org/covid-19-hub/1459-cml-tki-treatment-and-covid-19-disease-3.html>
http://www.bccancer.bc.ca/drug-database-site/Drug%20Index/Imatinib_handout.pdf