NOVARTIS

## 1. اسم المنتج الدَّوائي

# تايكرب 250 مجم أقراص مغلفة.

## 2. التَّركيب النوعي والكمي

يحتوي كل قرص مُغلَّف على ديتوسيلات اللاباتينيب أحادي الهيدرات، بما يُعادل 250 مجم لاباتينيب.
للقائمة الكاملة للسواغات، انظر قسم 6.1.

## 3. الشَّكل الصيدلاني

أقراص مغلفة (أقراص).

أقراص مُغلَّفة ذات لون أصفر، بيضاوية الشَّكل، ثنائية التحدُّب محفور على أحد جانبيها "GS XJG".

## 4. الخواص السريرية

### 4.1 دواعي الاستعمال العلاجية

يُوصف عقار تايكرب لعلاج المرض البالغين المصابين بسرطان الثَّدي ممن تفرط الأورام لديهم في تخليق مستقبل عامل نمو البشرة البشري - 2 "ErbB2".

- يستعمل بمصاحبة عقار كابيسيتابين: لعلاج المرض المصابين بمرض متقدم أو نقيلي ممن تقدمت الحالة لديهم بعد تلقي علاج سابق، والذي يجب أن يكون قد تضمن الأنثراسيكلينات والتاكسانات، والعلاج باستعمال عقار تراستوزوماب في إطار علاج المرض النقيلي (انظر قسم: 5.1).
- يُستعمل بمصاحبة عقار تراستوزوماب لعلاج المرض المصابين بمرض نقيلي سلبي لمستقبلات الهرمون والذي تقدم بعد استعمال علاج سابق (علاجات سابقة) بعقار تراستوزوماب بمصاحبة العلاج الكيميائي (انظر قسم: 5.1).
- يستعمل بمصاحبة مثبط إنزيم الأروماتيز لدى المصابات بسرطان الثدي النقيلي إيجابي لمستقبل الهرمون، ممن لا يتلقين حاليًا أي علاج كيميائي.

### 4.2 الجرعات وطريقة التَّناول

لا يجب بدء العلاج بعقار تايكرب إلَّا من قِبَل طبيب ذي خبرة في إعطاء المنتجات الدَّوائية المضادة للسرطان.
تُعرَّف الأورام التي تفرط في تخليق مستقبل عامل نمو البشرة البشري - 2 "ErbB2" بأنها إما +3 من حيث نتيجة اختبار كيمياء الهستولوجية المناعية، أو +2 من حيث نتيجة اختبار كيمياء الهستولوجية المناعية مع تضخيم جيني، أو ذات تضخيم جيني فقط. يجب تحديد حالة مستقبل عامل نمو البشرة البشري - 2 باستخدام طرق دقيقة ومثبتة.

**الجرعات**

**الجرعة عند العلاج بعقار تايكرب بمصاحبة عقار كابيسيتابين**

تبلغ الجرعة الموصى بها من عقار تايكرب 1250 مجم (أي خمسة أقراص) مرة واحدة يوميًا بشكل مستمر.
تبلغ الجرعة الموصى بها من عقار كابيسيتابين 2000 مجم/ متر مربع/ يوم مُؤخذ على جرعتين كل 12 ساعة في الأيام من 1-14 في دورة علاج تمتد لـ 21 يومًا (انظر قسم: 5.1). يجب تناول عقار كابيسيتابين مع الطعام أو خلال 30 دقيقة بعد الأكل. يُرجى الرجوع إلى المعلومات الوصفية الكاملة لعقار كابيسيتابين.

**الجرعة عند العلاج بعقار تايكرب بمصاحبة عقار تراستوزوماب**

تبلغ الجرعة الموصى بها من عقار تايكرب 1000 مجم (أي أربعة أقراص) مرة واحدة يوميًا بشكل مستمر.
تبلغ الجرعة الموصى بها من عقار تراستوزوماب 4 مجم/ كجم تعطى على هيئة جرعة تحميل في الوريد، متبوعة بـ 2 مجم/ كجم تُعطى في الوريد أسبوعيًا (انظر قسم: 5.1). يُرجى الرجوع إلى المعلومات الوصفية الكاملة لعقار تراستوزوماب.

**الجرعة عند العلاج بعقار تايكرب بمصاحبة مثبط إنزيم الأروماتيز**

تبلغ الجرعة الموصى بها من عقار تايكرب 1500 مجم (أي ستة أقراص) مرة واحدة يوميًا بشكل مستمر.
يُرجى الرجوع إلى المعلومات الوصفية الكاملة لمثبط إنزيم الأروماتيز الذي يتم تناوُله بالتَّزامن؛ لمعرفة التَّفاصيل الخاصة بالجرعة.

**تأجيل الجرعة وخفضها**

الأحداث الضَّبلة

يجب إيقاف العلاج بعقار تايكرب لدى المرضى الذين يعانون من أعراض مقترنة بانخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر من الدَّرجة الثَّالثة أو أعلى حسب معايير الاصطلاحات الشَّائعة للأحداث العكسية وفقًا للمعهد الوطني للأورام، أو في حالة انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر دون الحد الأدنى للقيم الطبيعية في المعاهد (انظر قسم: 4.4). يمكن استئناف العلاج بعقار تايكرب بجرعة مخفضة (750 مجم/ يوم عند إعطائه بمصاحبة عقار تراستوزوماب، أو 1000 مجم/ يوم عند إعطائه بمصاحبة عقار كابيسيتابين أو 1250 مجم/ يوم عند إعطائه بمصاحبة مثبط إنزيم الأروماتيز) بعد أسبوعين بحد أدنى أو إذا عاد الكسر القذفي للبطين الأيسر إلى مستواه الطبيعي ولم يكن المريض يعاني من أعراض.

مرض الرئة الخلالي/ التهاب الرئة

يجب إيقاف العلاج بعقار تايكرب بصفة نهائيًا في المرضى ممن يعانون من أعراض رئوية من الدرجة الثَّالثة أو أعلى حسب معايير الاصطلاحات الشائعة للأحداث العكسية وفقًا للمعهد الوطني للأورام (انظر قسم: 4.4).

الإسْهال

يجب إيقاف تناول جرعة عقار تايكرب مؤقتًا في المرضى الذين يعانون من إسهال من الدرجة الثَّالثة حسب معايير الاصطلاحات الشَّائعة للأحداث العكسية وفقًا للمعهد الوطني للأورام، أو الدرجة الأولى أو الثَّانية مصحوب بمضاعفات (تشنجات متوسطة إلى شديدة بالبطن، غثيان، أو قيء أعلى من الدرجة الثانية وبعادلها حسب معايير الاصطلاحات الشَّائعة للأحداث العكسية وفقًا للمعهد الوطني للأورام، انخفاض حالة الأداء، حمّى، تعفن الدَّم، قلة خلايا العدلات، نزيف واضح أو جفاف) (انظر القسمين: 4.4 و4.8). يمكن استئناف العلاج مرة أخرى بعقار تايكرب بجرعة أقل (يتم خفضها من 1000 مجم/ يوم إلى 750 مجم/ يوم، أو من 750 مجم/ يوم إلى 500 مجم/ يوم) بعد زوال الإسْهال وعودته إلى الدرجة الأولى أو أقل.
يجب إيقاف تناول جرعة عقار تايكرب بصفة نهائيًا في المرضى المصابين بإسهال من الدرجة الرَّابعة حسب معايير الاصطلاحات الشَّائعة للأحداث العكسية وفقًا للمعهد الوطني للأورام.

السميات الأخرى

قد يُؤدي في الاعتبار إيقاف العلاج بعقار تايكرب نهائيًا أو إيقافه مؤقتًا عندما يصاب المريض بتسمم من الدَّرجة الثَّانية أو أعلى حسب معايير الاصطلاحات الشَّائعة للأحداث العكسية وفقًا للمعهد الوطني للأورام. يمكن استئناف العلاج عندما تتحسن السُّمية إلى الدرجة الأولى أو أقل، بجرعة تبلغ 1000 مجم/ يوم عند الإعطاء بمصاحبة عقار تراستوزوماب، أو 1250 مجم/ يوم عند الإعطاء بمصاحبة عقار كابيسيتابين أو 1500 مجم/ يوم عند الإعطاء بمصاحبة مثبط إنزيم الأروماتيز. في حالة تكرار السمية، يجب استئناف العلاج بعقار تايكرب بجرعة أقل (750 مجم/ يوم عند إعطائه بمصاحبة عقار تراستوزوماب، أو 1000 مجم/ يوم عند إعطائه بمصاحبة عقار كابيسيتابين أو 1250 مجم/ يوم عند إعطائه بمصاحبة مثبط إنزيم الأروماتيز).

قصور وظائف الكُلى

لا يلزم تعديل الجرعة في المرضى المصابين بقصور كلوي خفيف إلى معتدل. يُوصى بتوخي الحذر في المرضى المصابين بقصور كلوي شديد حيث إنَّه لا توجد خبرة بشأن استخدام عقار تايكرب في هذه الشَّريحة من المرضى (انظر قسم: 5.2).

قصور وظائف الكبد

يجب إيقاف العلاج بعقار تايكرب نهائيًا إذا كانت التغيُّرات في وظائف الكبد شديدة مع تجنب علاج المرضى مرة أخرى (انظر قسم: 4.4).
يجب توخي الحذر عند إعطاء عقار تايكرب لمرضى يعانون من قصور متوسط إلى شديد في وظائف الكبد وذلك بسبب التَّعرض الزَّائد للمنتج الدَّوائي. لا تتوفر بيانات كافية بشأن المرضى المصابين بقصور في وظائف الكبد؛ لإعطاء توصية بشأن تعديل الجرعة (انظر قسم: 5.2).

**المرضى من كبار السن**

هناك بيانات محدودة بشأن استخدام عقار تايكرب/ عقار كابيسيتابين وعقار تايكرب/ عقار تراستوزوماب في المرضى بعمر 65 عامًا فأكبر.
في الدراسة السريرية من المرحلة الثَّالثة على عقار تايكرب بمصاحبة عقار ليتروزول، كانت نسبة المرضى بعمر 65 سنة فأكبر 44% من إجمالي عدد المرضى المصابين بسرطان ثدي نقيلي إيجابي مستقبلات الهرمون (عدد المرضى في الشريحة التي هناك نية لعلاجها = 642). لم تُلاحظ اختلافات عامَّة في أمان وفعَّالية العلاج بعقار تايكرب بمصاحبة عقار ليتروزول بين هؤلاء المرضى والمرضى الأصغر من 65 عامًا.

**شريحة المرضى من الأطفال**

لم يتم التَّثبت بعد من أمان وفعَّالية عقار تايكرب في الأطفال الذين تقل أعمارهم عن 18 عامًا. لا توجد بيانات متاحة.

**طريقة التَّناول**

ينبغي عند تقسيم الجرعة اليومية من عقار تايكرب، يجب تناوُل عقار تايكرب إمَّا قبل تناوُل الطعام بساعة واحدة على الأقل أو بعده بساعة واحدة على الأقل. لتقليل التَّباين بين المرضى كل على حدة أدنى حد، يجب أن يكون الوقت بين تناوُل عقار تايكرب وتناوُل الطعام ثابتًا، كأن يتم على سبيل المثال تناوُل العقار قبل الوجبة بساعة واحدة دائمًا (لمعلومات بشأن الامتصاص، انظر القسمين: 4.5 و5.2).
يجب عدم تعويض الجرعات التي تم إغفالها مع ضرورة استئناف الجرعة اليومية التَّالية الموصَى بها (انظر قسم: 4.9).
يُرجى الرجوع إلى المعلومات الوصفية الكاملة للمنتج الدَّوائي الذي يتم تناوُله بشكل متزامن؛ لمعرفة التَّفاصيل ذات الصِّلة الخاصَّة بالجرعة بما في ذلك أي خفض للجرعة وموانع الاستعمال ومعلومات الأمان.

### 4.3 موانع الاستعمال

فرط الحساسية تجاه المادة الفعَّالة أو تجاه أيٍّ من السواغات (المواد غير الفعَّالة) المدرجة بالقسم 6.1.

### 4.4 تحذيرات واحتياطات خاصَّة للاستخدام

أظهرت البيانات أنَّ العلاج بعقار تايكرب بمصاحبة العلاج الكيميائي أقل فعَّالية من العلاج بعقار تراستوزوماب بمصاحبة العلاج الكيميائي.

**السمية القلبية**

كان العلاج بلاباتينيب مصحوبًا ببلاغات عن حدوث حالات انخفاض في الكسر القذفي للبطين الأيسر (انظر قسم: 4.8). لم يخضع لاباتينيب للتَّقييم في المرضى المصابين بشكل القلب المصحوب بأعراض. يجب توخي الحذر عند إعطاء عقار تايكرب لمرضى يعانون من حالات مرضية قد تضعف عمل البطين الأيسر (ما في ذلك الإعطاء بمصاحبة مثبتات دوائية متوسطة إلى قوية لـ "ErbB2" (انظر قسم: 4.5)).
يجب تقييم المرضى قبل بدء العلاج بعقار تايكرب؛ للتَّأكد من أنَّ الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى المريض عند البدء ضمن حدود القيم الطبيعية للمؤسسات. يجب لجميع المرضى في أثناء العلاج بعقار تايكرب؛ للتَّأكد من عدم انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر إلى مستوى غير مقبول (انظر قسم: 4.2). في بعض الحالات، ربما يكون انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر شديدًا ويسبب فشلًا (هبوطًا) قلبيًا. تم الإبلاغ عن حدوث وفاة. ولم يكن سبب حدوث الوفاة مؤكدًا في دراسات برنامج التَّطوير السريري المتعلق بلاباتينيب. تم رصد أحداث قلبية من بينها انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى ما يقرب من 1% من المرضى. تُوحد حدوث انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر مصحوبة بأعراض لدى ما يقرب من 0.3% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين. في مقابل 0.1% من المرضى الذين تلقوا عقار كابيسيتابين بمفرده. تم الإبلاغ عن حدوث انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى 3.1% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار ليتروزول، في مقابل 1.3% من المرضى الذين كانوا يتلقون عقار ليتروزول إلى جانب العقار المُقوِّم. كما تم الإبلاغ عن حدوث انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى 6.7% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار تراستوزوماب، في مقابل 2.1% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمفرده.
تُوحظت زيادة معتمدة على التركيز في فترة "QTcF" (الحد الأقصى للمتوسط "ΔΔQTcF"8.75 ملي ثانية، نطاق الثقة 90%: 4.08، 13.42) في دراسة مخصصة حول فترة "QT" شارك فيها مرضى يعانون من أورام صلبة متقدمة (انظر قسم: 4.4).

**الإسْهال**

حدث الإسْهال لدى ما يقرب من 65% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين، ولدى 64% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار ليتروزول ولدى 62% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار تراستوزوماب. كانت أغلب حالات الإسْهال من الدرجة الأولى أو الثَّانية ولم تؤدي إلى إيقاف العلاج بلاباتينيب نهائيًا. يستجيب الإسْهال بشكل جيد للعلاج الاستباقي (انظر قسم: 4.4). مع ذلك، تم رصد حالات قليلة من الفشل الكلوي الحاد الذي تلا الجفاف الشَّديد نتيجة الإسْهال.

**الطفح الجلدي**

حدث طفح جلدي لدى ما يقرب من 28% من المرضى ممن تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين، ولدى 45% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار ليتروزول ولدى 23% من المرضى الذين تلقوا لاباتينيب بمصاحبة عقار تراستوزوماب. كان الطفح الجلدي منخفض الدرجة بشكل عام ولم يؤدي إلى إيقاف العلاج بلاباتينيب نهائيًا. ينصح الأطباء الذين يصفون العلاج بإجراء فحص جلدي قبل العلاج ثم بشكل منتظم أثناء العلاج. يجب أن يتجنب المرضى الذين يعانون من تفاعلات جلدية التَّعرض لأشعة الشمس مع مراعاة استخدام واقٍ من الشمس واسع المجال بعامل حماية من الشمس يبلغ ≥ 30. في حالة حدوث أحد التَّفاعلات الجلدية، يجب إجراء فحص بدني كامل في كل زيارة حتى بعد الشفاء بشهر واحد. يجب إحالة المرضى الذين يعانون من تفاعلات جلدية شديدة أو مستمرة إلى طبيب أمراض جلدية.

**السمية الكبدية**

كان خطر حدوث تسمم كبدي ناجم عن العلاج بلاباتينيب مصحوب بحمل أليلات مُستضد الكريات البيضاء البشرية *HLA 02:01 وDQA1* 02:01 وDRB1*07:01 (انظر قسم: 4.4).

**الإبلاغ عن الآثار الجانبية المُشتبَه بها**

يُعد من الهام الإبلاغ عن الآثار الجانبية المُشتبَه بها بعد ترخيص المُنتَج الدَّوائي. فهذا يسمح بالمراقبة المستمرة لتوازن الفوائد والمخاطر للمُنتَج الدَّوائي. يُطلب من أخصائيي الرعاية الصحية الإبلاغ عن أي آثار جانبية مُشتَبَه بها.

### 4.9 الجرعة الزَّائدة

لا يوجد ترياق محدد لتسمم زائدة محصورة بلاباتينيب. تم الإبلاغ عن حدوث حالات وفاة بسبب الجرعة الزَّائدة المقصودة من لاباتينيب والتي كان يتم إعطاؤها في الدراسات السريرية 1800 مجم مرة واحدة يوميًا.
تم الإبلاغ عن حالات جرعة زائدة مصحوبة بأعراض وبدون أعراض في المرضى ممن كانوا يعالجون بعقار تايكرب، بالنِّسبة للمرضى ممن تناولوا ما يصل إلى 5000 مجم من لاباتينيب، فلقد تضمنت الأعراض التي أُوحظت آثارًا معروفة متقرنة بلاباتينيب (انظر قسم: 4.8) وفي بعض الحالات التهاب فروة الرَّأس و/ أو التهاب الأغشية المخاطية. في حالة فردية لمريض تناول 9000 مجم من عقار تايكرب، لُوحظ أيضًا حدوث تسارع ضربات القَلْب الجيبي (خلاف ذلك، كان القلب الكهربائي طبيعيًا).

## 5. الخواص الصيدلانية

### 5.1 خصائص الديناميكيات الدَّوائية

مجموعة الدَّواء العلاجية: عقار مضاد للأورام، عقاقير أخرى مضادة للأورام، مثبط كيناز البروتين، كود التَّصنيف التَّشريحي العلاجي الكيميائي: L01XE07

**آلية العمل**

لاباتينيب، 4 - أنيلينوكينازولين ، عبارة عن مثبط لنطاقات كيناز التيروزين داخل الخلية لكل من مستقبلات عامل نمو البشرة من النوع "ErbB1" ومستقبلات عامل نمو البشرة البشري 2- "ErbB2" (قيم ثابت التثبيط الظاهري "Ki"[app] المقدرة 3 نانومولار و13 نانومولار، على التَّوالي) بمعدل بطيء من هذه المستقبلات (العمر النصفي أكثر من أو يساوي 300 دقيقة). يثبط لاباتينيب عمو خلايا الورم النَّاجم عن مُستقبِل عامل نمو البشرة داخل المُختَبَر وفي نماذج حيوانية مختلفة. قد يُؤدي العلاج بلاباتينيب بمصاحبة عقار تراستوزوماب إلى توفير آليات متممة للمفعول بالإضافة إلى آليات ممكنة غير متداخلة للمقاومة. لقد تم تقييم آثار تثبيط النمو للاباتينيب في خطوط خلوية مضبطة بعقار تراستوزوماب. كانت هناك زيادة في معدل حدوث السُّمية القلبية، ولكن هذه الأحداث كانت متشابهة من حيث طبيعتها ودرجة شدتها لتلك التي تم الإبلاغ عنها من البرنامج السريري للاباتينيب (انظر قسم: 4.4 - "السُّمية القلبية"). تعتمد هذه البيانات على التَّعرض لهذا العلاج الذي لم الإبلاغ عنها من البرنامج السريري للاباتينيب (انظر قسم: 4.4 - "السُّمية القلبية"). تعتمد هذه البيانات على التَّعرض لهذا العلاج الذي لم يتم الإبلاغ عنه إلَّا من 149 مريضًا في التجربة المحورية.
تم استخدام الاصطلاحات التَّالية لتصنيف معدل التكرار: شائعة جدًّا (≥1/10)، شائعة (≥1/100 إلى <1/10)، غير شائعة (≥1/1000 إلى <1/100)، نادرة (≥1/10000 إلى <1/1000) ونادرة جدًّا (<1/10000)، و غير معروفة (لا يمكن تقديرها من واقع البيانات المتاحة).
وبداخل كل مجموعة من معدلات التكرار، يتم ترتيب الآثار الجانبية تبعًا للأخطر فالأقل خطورة.

**قائمة مُجدولة للآثار الجانبية**

تم الإبلاغ عن الآثار الجانبية التَّالية واتضح أنه توجد علاقة سببية بينها وبين العلاج بلاباتينيب بمفرده أو العلاج بلاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين أو عقار تراستوزوماب أو عقار ليتروزول.

| | |
|---|---|
| **اضطرابات الجهاز المناعي** | |
| نادرة | تفاعلات فرط الحساسية بما في ذلك التأق (انظر قسم: 4.3). |
| **اضطرابات الاستقلاب والتَّغذية** | |
| شائعة جدًّا | فقدان الشهية |
| **الاضطرابات النفسية** | |
| شائعة جدًّا | أرَق* |
| **اضطرابات الجهاز العصبي** | |
| شائعة جدًّا | صداع[†] |
| شائعة | صداع* |
| **اضطرابات القلب** | |
| شائعة | انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر (انظر قسم: 4.2 - "خفض الجرعة" - "الأحداث القلبية" وقسم: 4.4). |
| غير معروفة | اضطرابات النظم القلبي البطيني/ التفاف النقاط (إحدى العلامات برسم القلب)، إطالة فترة "QT" برسم القلب** |
| **اضطرابات الأوعية الدَّموية** | |
| شائعة جدًّا | هبَّات ساخنة[†] |
| **اضطرابات الجهاز التَّنفسي، والصدر والمنصفي** | |
| شائعة جدًّا | زَعاف (نزيف الأنف)*، سعال*، ضيق التَّنفس*. |
| غير شائعة | مرض الرئة الخلالي/ التهاب الرئة |
| غير معروفة | ارتفاع ضغط الدَّم بالشرايين الرئوية**. |
| **اضطرابات الجهاز الهضمي** | |
| شائعة جدًّا | إسْهال، قد يُؤدي إلى جفاف (انظر قسم: 4.2 - "تأجيل الجرعة وخفضها" - "حالات التَّسمم الأخرى" وقسم: 4.4)، غثيان، قيء، عُسْر الهَضْم*، التهاب الفم*، إمساك*، ألم بالبطن*. |
| شائعة | إمساك[†] |
| **اضطرابات الجلد والقنوات المرارية** | |
| شائعة | فَرْط البيليروبين بالدَّم، السمية الكبدية (انظر قسم: 4.4). |
| **اضطرابات الجلد ونسيج أسفل الجلد** | |
| شائعة جدًّا | طفح جلدي (يشمل التهابًا جلديًّا عدي الشَّكل) (انظر قسم: 4.2 - "تأجيل الجرعة وخفضها" - "حالات التَّسمم الأخرى")، جفاف الجلد*، ضعف الحس الاهمياري الرَّاحي الأخمصي*، ثعلبة[†]، حكة[†]. |
| شائعة | اضطرابات بالأظافر بما في ذلك التهاب الأظافر الدَّاحس. |
| غير معروفة | تفاعلات جلدية خطيرة، تتضمن متلازمة ستيفنز جونسون وانحلال البشرة النخري التَّسَمُّمِيّ** |
| **اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي والأنسجة الضَّامة** | |
| شائعة جدًّا | ألم في الأطراف*[†]، ألم في الظَّهر*[†]، ألم في المفاصل*[†]. |
| **اضطرابات عامَّة وتلك المتعلقة بموضع التَّناوُل** | |
| شائعة جدًّا | إرهاق، التهاب الأغشية المخاطية*، وهن[†]. |

* لُوحظت هذه الآثار الجانبية عندما تم إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين.
† لُوحظت هذه الآثار الجانبية عندما تم إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار ليتروزول.
** الآثار الجانبية للعقار من التقارير التي ترد بشكل تلقائي والحالات المنشورة

**وصف لبعض آثار العقار الجانبية المختارة**

**انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر وإطالة فترة "QT"**

تم الإبلاغ عن حدوث انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى ما يقرب من 1% من المرضى الذين كانوا يتلقون لاباتينيب وكانت بدون أعراض لدى أكثر من 70% من الحالات. شفيت انخفاضات الكسر القذفي للبطين الأيسر أو تحسنت لدى أكثر من 70% من الحالات، ولدى ما يقرب من 60% من هذه الحالات عند إيقاف العلاج بلاباتينيب نهائيًا، وقعت مواصلة العلاج بلاباتينيب بالإضافة إلى عقار كابيسيتابين وتلك التي تلقت العلاج بعقار كابيسيتابين بمفرده. كان الإنهاك هو الأثر الجانبي الأكثر شيوعًا الذي تسبب في إيقاف العلاج نهائيًا عند إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين، أو بمصاحبة عقار ليتروزول.
لم يتم الإبلاغ عن آثار جانبية إضافية مقترنة بالعلاج بلاباتينيب بمصاحبة عقار تراستوزوماب. كانت هناك زيادة في معدل حدوث السُّمية القلبية، ولكن هذه الأحداث كانت متشابهة من حيث طبيعتها ودرجة شدتها لتلك التي تم الإبلاغ عنها من البرنامج السريري للاباتينيب (انظر قسم: 4.4 - "السُّمية القلبية"). تعتمد هذه البيانات على التَّعرض لهذا العلاج الذي لم يتم الإبلاغ عنه إلَّا من 149 مريضًا في التجربة المحورية.
تم استخدام الاصطلاحات التَّالية لتصنيف معدل التكرار: شائعة جدًّا (≥1/10)، شائعة (≥1/100 إلى <1/10)، غير شائعة (≥1/1000 إلى <1/100)، نادرة (≥1/10000 إلى <1/1000) ونادرة جدًّا (<1/10000)، و غير معروفة (لا يمكن تقديرها من واقع البيانات المتاحة).
وبداخل كل مجموعة من معدلات التكرار، يتم ترتيب الآثار الجانبية تبعًا للأخطر فالأقل خطورة.

**قائمة مُجدولة للآثار الجانبية**

تم الإبلاغ عن الآثار الجانبية التَّالية واتضح أنه توجد علاقة سببية بينها وبين العلاج بلاباتينيب بمفرده أو العلاج بلاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين أو عقار تراستوزوماب أو عقار ليتروزول.

| | |
|---|---|
| **اضطرابات الجهاز المناعي** | |
| نادرة | تفاعلات فرط الحساسية بما في ذلك التأق (انظر قسم: 4.3). |
| **اضطرابات الاستقلاب والتَّغذية** | |
| شائعة جدًّا | فقدان الشهية |
| **الاضطرابات النفسية** | |
| شائعة جدًّا | أرَق* |
| **اضطرابات الجهاز العصبي** | |
| شائعة جدًّا | صداع[†] |
| شائعة | صداع* |
| **اضطرابات القلب** | |
| شائعة | انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر (انظر قسم: 4.2 - "خفض الجرعة" - "الأحداث القلبية" وقسم: 4.4). |
| غير معروفة | اضطرابات النظم القلبي البطيني/ التفاف النقاط (إحدى العلامات برسم القلب)، إطالة فترة "QT" برسم القلب** |
| **اضطرابات الأوعية الدَّموية** | |
| شائعة جدًّا | هبَّات ساخنة[†] |
| **اضطرابات الجهاز التَّنفسي، والصدر والمنصفي** | |
| شائعة جدًّا | زَعاف (نزيف الأنف)*، سعال*، ضيق التَّنفس*. |
| غير شائعة | مرض الرئة الخلالي/ التهاب الرئة |
| غير معروفة | ارتفاع ضغط الدَّم بالشرايين الرئوية**. |
| **اضطرابات الجهاز الهضمي** | |
| شائعة جدًّا | إسْهال، قد يُؤدي إلى جفاف (انظر قسم: 4.2 - "تأجيل الجرعة وخفضها" - "حالات التَّسمم الأخرى" وقسم: 4.4)، غثيان، قيء، عُسْر الهَضْم*، التهاب الفم*، إمساك*، ألم بالبطن*. |
| شائعة | إمساك[†] |
| **اضطرابات الجلد والقنوات المرارية** | |
| شائعة | فَرْط البيليروبين بالدَّم، السمية الكبدية (انظر قسم: 4.4). |
| **اضطرابات الجلد ونسيج أسفل الجلد** | |
| شائعة جدًّا | طفح جلدي (يشمل التهابًا جلديًّا عدي الشَّكل) (انظر قسم: 4.2 - "تأجيل الجرعة وخفضها" - "حالات التَّسمم الأخرى")، جفاف الجلد*، ضعف الحس الاهمياري الرَّاحي الأخمصي*، ثعلبة[†]، حكة[†]. |
| شائعة | اضطرابات بالأظافر بما في ذلك التهاب الأظافر الدَّاحس. |
| غير معروفة | تفاعلات جلدية خطيرة، تتضمن متلازمة ستيفنز جونسون وانحلال البشرة النخري التَّسَمُّمِيّ** |
| **اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي والأنسجة الضَّامة** | |
| شائعة جدًّا | ألم في الأطراف*[†]، ألم في الظَّهر*[†]، ألم في المفاصل*[†]. |
| **اضطرابات عامَّة وتلك المتعلقة بموضع التَّناوُل** | |
| شائعة جدًّا | إرهاق، التهاب الأغشية المخاطية*، وهن[†]. |

* لُوحظت هذه الآثار الجانبية عندما تم إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين.
† لُوحظت هذه الآثار الجانبية عندما تم إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار ليتروزول.
** الآثار الجانبية للعقار من التقارير التي ترد بشكل تلقائي والحالات المنشورة

**وصف لبعض آثار العقار الجانبية المختارة**

**انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر وإطالة فترة "QT"**

تم الإبلاغ عن حدوث انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى ما يقرب من 1% من المرضى الذين كانوا يتلقون لاباتينيب وكانت بدون أعراض لدى أكثر من 70% من الحالات. شفيت انخفاضات الكسر القذفي للبطين الأيسر أو تحسنت لدى أكثر من 70% من الحالات، ولدى ما يقرب من 60% من هذه الحالات عند إيقاف العلاج بلاباتينيب نهائيًا، وقعت مواصلة العلاج بلاباتينيب بالإضافة إلى عقار كابيسيتابين وتلك التي تلقت العلاج بعقار كابيسيتابين بمفرده. كان الإنهاك هو الأثر الجانبي الأكثر شيوعًا الذي تسبب في إيقاف العلاج نهائيًا عند إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين، أو بمصاحبة عقار ليتروزول.
لم يتم الإبلاغ عن آثار جانبية إضافية مقترنة بالعلاج بلاباتينيب بمصاحبة عقار تراستوزوماب. كانت هناك زيادة في معدل حدوث السُّمية القلبية، ولكن هذه الأحداث كانت متشابهة من حيث طبيعتها ودرجة شدتها لتلك التي تم الإبلاغ عنها من البرنامج السريري للاباتينيب (انظر قسم: 4.4 - "السُّمية القلبية"). تعتمد هذه البيانات على التَّعرض لهذا العلاج الذي لم يتم الإبلاغ عنه إلَّا من 149 مريضًا في التجربة المحورية.
تم استخدام الاصطلاحات التَّالية لتصنيف معدل التكرار: شائعة جدًّا (≥1/10)، شائعة (≥1/100 إلى <1/10)، غير شائعة (≥1/1000 إلى <1/100)، نادرة (≥1/10000 إلى <1/1000) ونادرة جدًّا (<1/10000)، و غير معروفة (لا يمكن تقديرها من واقع البيانات المتاحة).
وبداخل كل مجموعة من معدلات التكرار، يتم ترتيب الآثار الجانبية تبعًا للأخطر فالأقل خطورة.

**قائمة مُجدولة للآثار الجانبية**

تم الإبلاغ عن الآثار الجانبية التَّالية واتضح أنه توجد علاقة سببية بينها وبين العلاج بلاباتينيب بمفرده أو العلاج بلاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين أو عقار تراستوزوماب أو عقار ليتروزول.

| | |
|---|---|
| **اضطرابات الجهاز المناعي** | |
| نادرة | تفاعلات فرط الحساسية بما في ذلك التأق (انظر قسم: 4.3). |
| **اضطرابات الاستقلاب والتَّغذية** | |
| شائعة جدًّا | فقدان الشهية |
| **الاضطرابات النفسية** | |
| شائعة جدًّا | أرَق* |
| **اضطرابات الجهاز العصبي** | |
| شائعة جدًّا | صداع[†] |
| شائعة | صداع* |
| **اضطرابات القلب** | |
| شائعة | انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر (انظر قسم: 4.2 - "خفض الجرعة" - "الأحداث القلبية" وقسم: 4.4). |
| غير معروفة | اضطرابات النظم القلبي البطيني/ التفاف النقاط (إحدى العلامات برسم القلب)، إطالة فترة "QT" برسم القلب** |
| **اضطرابات الأوعية الدَّموية** | |
| شائعة جدًّا | هبَّات ساخنة[†] |
| **اضطرابات الجهاز التَّنفسي، والصدر والمنصفي** | |
| شائعة جدًّا | زَعاف (نزيف الأنف)*، سعال*، ضيق التَّنفس*. |
| غير شائعة | مرض الرئة الخلالي/ التهاب الرئة |
| غير معروفة | ارتفاع ضغط الدَّم بالشرايين الرئوية**. |
| **اضطرابات الجهاز الهضمي** | |
| شائعة جدًّا | إسْهال، قد يُؤدي إلى جفاف (انظر قسم: 4.2 - "تأجيل الجرعة وخفضها" - "حالات التَّسمم الأخرى" وقسم: 4.4)، غثيان، قيء، عُسْر الهَضْم*، التهاب الفم*، إمساك*، ألم بالبطن*. |
| شائعة | إمساك[†] |
| **اضطرابات الجلد والقنوات المرارية** | |
| شائعة | فَرْط البيليروبين بالدَّم، السمية الكبدية (انظر قسم: 4.4). |
| **اضطرابات الجلد ونسيج أسفل الجلد** | |
| شائعة جدًّا | طفح جلدي (يشمل التهابًا جلديًّا عدي الشَّكل) (انظر قسم: 4.2 - "تأجيل الجرعة وخفضها" - "حالات التَّسمم الأخرى")، جفاف الجلد*، ضعف الحس الاهمياري الرَّاحي الأخمصي*، ثعلبة[†]، حكة[†]. |
| شائعة | اضطرابات بالأظافر بما في ذلك التهاب الأظافر الدَّاحس. |
| غير معروفة | تفاعلات جلدية خطيرة، تتضمن متلازمة ستيفنز جونسون وانحلال البشرة النخري التَّسَمُّمِيّ** |
| **اضطرابات الجهاز العضلي الهيكلي والأنسجة الضَّامة** | |
| شائعة جدًّا | ألم في الأطراف*[†]، ألم في الظَّهر*[†]، ألم في المفاصل*[†]. |
| **اضطرابات عامَّة وتلك المتعلقة بموضع التَّناوُل** | |
| شائعة جدًّا | إرهاق، التهاب الأغشية المخاطية*، وهن[†]. |

* لُوحظت هذه الآثار الجانبية عندما تم إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار كابيسيتابين.
† لُوحظت هذه الآثار الجانبية عندما تم إعطاء لاباتينيب بمصاحبة عقار ليتروزول.
** الآثار الجانبية للعقار من التقارير التي ترد بشكل تلقائي والحالات المنشورة

**وصف لبعض آثار العقار الجانبية المختارة**

**انخفاض الكسر القذفي للبطين الأيسر وإطالة فترة "QT"**

تم الإبلاغ عن حدوث انخفاضات في الكسر القذفي للبطين الأيسر لدى ما يقرب من 1% من المرضى الذين كانوا يتلقون لاباتينيب وكانت بدون أعراض لدى أكثر من 70% من الحالات. شفيت انخفاضات الكسر القذفي للبطين الأيسر أو تحسنت لدى أكثر من 70% من الحالات، ولدى ما يقرب من 60% من هذه الحالات عند إيقاف العلاج بلاباتينيب نهائيًا، وقعت مواصلة العلاج بلاباتينيب بالإضافة إلى عقار كابيسيتابين وتلك التي تلقت العلاج بعقار كابيسيتابين بمفرده. كان الإنهاك هو الأثر الجانبي الأكثر شيوعًا الذي تسبب في إيقاف العلاج نهائيًا عند إعطاء لاباتينيب بمص