Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Vandetanib

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Caprelsa

Nombres comerciales: Canadá

Caprelsa

Advertencia

- Este medicamento puede ocasionar un intervalo QT prolongado (un tipo de latido anormal). Si esto ocurre, puede aumentar el riesgo de otros latidos anormales. Se han producido casos de muerte súbita en personas que tomaban este medicamento. No tome este medicamento si tiene bajos niveles de calcio, potasio o magnesio o antecedentes de QT largo en el electrocardiograma (ECG). Se observará su latido de forma regular con un ECG. Consulte con su médico.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- No tome este medicamento si está tomando otros tipos de medicamentos, incluido cualquier medicamento que pueda elevar las probabilidades de un intervalo QT prolongado (un tipo de latido anormal). Existen muchos medicamentos que interactúan con este medicamento. Consulte con su médico y farmacéutico para asegurarse de que sea seguro tomar este medicamento junto con los otros medicamentos que toma.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar el cáncer tiroideo.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.
- Si tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: enfermedad renal o enfermedad hepática.
- Si nunca ha tenido alguno de los siguientes problemas de salud: Un latido

del corazón que no es normal, latido de corazón lento o débil (insuficiencia cardíaca)

- Si ha vomitado sangre recientemente.
- Si amamanta. No amamante mientras toma este medicamento o hasta 4 meses después de la última dosis.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Evite conducir, realizar tareas o actividades que requieran de su atención completa o de una visión clara hasta que vea cómo lo afecta este medicamento.
- Este medicamento puede afectar el modo en que cicatrizan las heridas. Si necesita someterse a una cirugía, es posible que deba suspender este medicamento al menos 1 mes antes de la intervención quirúrgica Hable con su médico sobre cuándo empezar a tomarlo de nuevo después de la intervención quirúrgica. Llame de inmediato a su médico si tiene una herida que no cicatriza o cualquier otro problema relacionado con la herida.
- Este medicamento puede causar problemas en los vasos sanguíneos cerebrales muy graves y, a veces, mortales. Hable con su médico.
- Tal vez sangre con mayor facilidad. Tenga cuidado y evite lesionarse. Use un

cepillo de dientes suave y una afeitadora eléctrica. En muy pocas ocasiones, los problemas de hemorragia resultaron mortales.

- Si se produce diarrea, debe asegurarse de evitar la deshidratación. Beba mucho líquido y vigile si hay pérdida de peso. Consulte al médico.
- Se han presentado casos de presión arterial alta con este medicamento. Verifique su presión arterial según le haya indicado el médico.
- Puede tener quemaduras de sol más fácilmente mientras toma este medicamento y hasta 4 meses después de la última dosis. Evite el sol, las lámparas y camas solares. Use filtro solar, ropa protectora y artículos que protejan los ojos.
- Se han producido problemas óseos graves (incluidos problemas con la mandíbula) con este medicamento. El riesgo de tener problemas con la mandíbula puede ser mayor si tiene problemas dentales, tratamientos dentales o toma ciertos medicamentos. Existen muchos medicamentos que pueden provocar esto. Informe al dentista que toma este medicamento, especialmente si va a someterse a una cirugía u otro procedimiento dental. Es posible que tenga que dejar de tomar este medicamento antes de la cirugía u otro procedimiento dental, tal como el médico y el dentista le indiquen.
- Antes de comenzar a usar este medicamento, sométase a un examen dental..
- Cuide sus dientes. Visite regularmente al dentista.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. Si planea quedar embarazada o engendrar un hijo, consulte con su médico antes de usar este medicamento.
- Este medicamento puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y durante 4 meses después de la última dosis. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.

- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 4 meses después de su última dosis. Si su pareja queda embarazada, llame al médico de inmediato.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Signos de niveles tiroideos bajos como estreñimiento, problemas para manejar el frío, problemas de memoria, cambios de estado de ánimo o una sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo que no es normal.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Signos de hemorragia como vomitar o toser sangre, vómito que parece café molido, sangre en la orina, heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado de las encías, sangrado vaginal anormal, moretones sin causa o que se agrandan, o sangrado que no puede detener.
- Signos de problemas electrolíticos como cambios de humor; confusión; dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.
- Signos de problemas renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.

- Síntomas de hipoglucemia como vértigo, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, sacudidas, ritmo cardiaco rápido, confusión, hambre o sudoración.
- Dolor o presión en el pecho o latidos cardíaco acelerados o anormales.
- Debilidad de 1 lado del cuerpo, dificultad para pensar o hablar, modificaciones en el equilibrio, caída de un lado de la cara o visión borrosa.
- Dolor de cabeza intenso o vómitos repentinos y fuertes.
- Depresión u otros cambios de humor.
- Dolor en los músculos o las articulaciones.
- Cambios en la visión, dolor en el ojo o irritación ocular grave.
- Acné.
- Piel seca.
- Dolor mandibular o dental, dientes flojos o llagas en las encías.
- Fiebre, escalofríos o dolor de garganta.
- Algunas personas presentaron problemas de pulmón al tomar este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame a su médico de inmediato si presenta signos de problemas en los pulmones, como falta de aire u otro problema para respirar, aparición o agravamiento de la tos o fiebre.
- Este medicamento puede provocar un problema cerebral muy grave, y a veces mortal, llamado síndrome de encefalopatía posterior reversible (PRES). Llame al médico de inmediato si presenta signos de confusión, disminución del nivel de alerta, cambios en la vista, pérdida de visión, convulsiones o dolor de cabeza muy fuerte.
- Rara vez se han producido casos de insuficiencia cardíaca con este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. La insuficiencia cardiaca puede no mejorar después de dejar de tomar este medicamento. Comuníquese con el médico de inmediato si experimenta falta de aire, un importante aumento de peso o hinchazón en los brazos o las piernas, y esto se trata de algo nuevo o que ha empeorado.

- Se han producido reacciones cutáneas graves con la administración de este medicamento. Estos han incluido el síndrome de Stevens-Johnson (SSJ), la necrólisis epidérmica tóxica (NET) y otras reacciones cutáneas graves. En algunos casos, estos problemas han sido mortales. Obtenga ayuda médica de inmediato si presenta signos como enrojecimiento, inflamación, ampollas o descamación en la piel; otro tipo de irritación en la piel (con o sin fiebre); enrojecimiento o irritación en los ojos; o llagas en la boca, la garganta, la nariz o los ojos.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Pérdida del pelo.
- Dolor de cabeza.
- Se siente cansado o débil.
- Dolor estomacal o acidez estomacal.
- Boca seca.
- Cambios en la uñas.
- Cambios en la capacidad de percibir sabores.
- Espasmo muscular.
- Signos de un resfrío común.
- Es común tener diarrea, vómitos, malestar estomacal y disminución del apetito mientras toma este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con su médico sobre la manera de reducirlos. Llame a su médico de inmediato si alguno de estos efectos, le molesta, no mejora o es grave.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico

para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

- Tome este medicamento con o sin comida.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.
- Tráguela entera con agua. No se debe masticar, romper ni triturar.
- Si la tableta está triturada o rota, no toque el contenido. Si toca el contenido o este entra en contacto con los ojos, lávese las manos o los ojos de inmediato.
- Puede diluir la dosis en 2 onzas (60 ml) de agua no carbonatada, de ser necesario. No utilice otros líquidos. Mezcle durante 10 minutos o hasta que el medicamento se haya dividido en trozos muy pequeños y bébalo. Este medicamento no se disolverá por completo. Enjuague el vaso con 4 onzas (120 ml) de agua no carbonatada y bébalo.
- Aquellas personas que poseen sondas de alimentación pueden consumir este medicamento. Administre este medicamento según fue indicado. Enjuague la sonda de alimentación después de administrar este medicamento.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.

- Si faltan menos de 12 horas para la próxima dosis, salte la dosis que perdió y vuelva a retomar el horario habitual.
- No tome 2 dosis dentro de un plazo de 12 horas entre sí.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2026-03-12

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Vandetanib - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center