Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Selumetinib

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.

Koselugo

Nombres comerciales: Canadá

Koselugo

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar la neurofibromatosis tipo 1 (NF1).

¿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 toma cualquier medicamento (ya sea uno recetado o de venta libre, productos naturales o vitaminas) que no deba tomarse junto con este medicamento, como ciertos medicamentos que se utilizan para tratar el VIH, infecciones, convulsiones y otros. Hay muchos medicamentos que no se deben tomar con este.
- Si está amamantando. No amamante mientras tome este medicamento y hasta después de 1 semana 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?

Todas las presentaciones:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Deberá controlar los análisis de sangre y la función cardíaca tal como le haya indicado su médico. También tendrá que hacerse exámenes oculares.
- Evite el pomelo, el jugo de pomelo y la naranja de Sevilla.
- La diarrea es común con este medicamento y puede ser intensa. Consulte de inmediato al médico para saber qué hacer si tiene diarrea o calambres estomacales. Si tiene diarrea, deberá beber más líquidos para evitar deshidratarse.
- Este medicamento puede causarle daño al bebé nonato o la pérdida de un bebé nonato. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si puede quedar embarazada, use un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 1 semana después de su 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 1 semana después de la última dosis. Si su pareja queda embarazada, llame al médico de

inmediato.

Cápsulas:

- Hable con su médico antes de tomar otras fuentes de vitamina E. Este medicamento contiene vitamina E.

¿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:

Todas las presentaciones:

- 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 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.
- Síntomas de infección en la piel como supuración, piel caliente, hinchazón, enrojecimiento o dolor.
- Dolor o debilidad muscular, orina oscura o dificultad para orinar.
- Fiebre, escalofríos o dolor de garganta.
- Este medicamento ha producido insuficiencia cardíaca (corazón débil). Informe al médico si padece o alguna vez ha padecido insuficiencia cardíaca. Busque ayuda médica de inmediato si tiene signos de insuficiencia cardíaca, como falta de aire, un aumento de peso importante, tos con

mucosidad blanca o rosa, latidos acelerados, si se despierta por las noches más de lo habitual o tiene hinchazón en los brazos o las piernas mientras toma este medicamento.

- Se han producido problemas oculares con este medicamento. Algunos han sido graves, como desgarros o desprendimientos de retina. Llame al médico si tiene visión borrosa o cualquier otro cambio en la vista, por ejemplo, si le molestan las luces brillantes. Solicite asistencia médica de inmediato si los objetos lucen distorsionados, si empieza a ver halos o colores brillantes alrededor de las luces, luces parpadeantes, moscas flotantes, una sombra parecida a una cortina que atraviesa el ojo o si tiene pérdida repentina de la visión.
- Es común tener un sarpullido con este medicamento. Algunas veces, las reacciones cutáneas pueden ser graves. Llame a su médico de inmediato si tiene un sarpullido en un área extensa, ampollas, descamación o un sarpullido que le molesta o no desaparece. Consulte con su médico de inmediato si tiene enrojecimiento o irritación en las palmas de las manos o las plantas de los pies.

Cápsulas:

- Hemorragia nasal.
- Sangre en la orina.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.

¿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:

- Acné.
- Piel seca.
- Irritación bucal o úlceras bucales.

- Cambios en la uñas.
- Pérdida del pelo.
- Cambio del color de pelo.
- Dolor de espalda, brazos o piernas.
- Dolor de cuello.
- Se siente cansado o débil.
- Dolor de cabeza.
- Dolor de estómago.
- Es común tener estreñimiento, 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.

Cápsulas:

- Tome este medicamento con o sin comida.
- Se debe tragar entero. No se debe masticar, romper, abrir ni derretir.
- Si tiene problemas al tragar, hable con un proveedor de salud médica.

Gránulos orales:

- No trague la cápsula entera. No mastique ni triture los gránulos que contiene la cápsula. No mastique, aplaste, disuelva ni trague la cubierta de la cápsula una vez abierta.
- No la tome si al abrir la cápsula los gránulos están apelmazados o pegados a la cubierta de la cápsula. Si los gránulos no fluyen libremente, no los tome. Comuníquese con el farmacéutico para obtener instrucciones.
- Espolvoree este medicamento sobre una pequeña cantidad (de 1 a 3 cucharaditas) de yogur suave o puré de fruta que contenga manzana, banana, pera o fresa/frutilla. No mezcle los gránulos con líquido. No lo mezcle con ningún alimento que contenga pomelo o naranjas de Sevilla.
- Trague este medicamento a más tardar 30 minutos luego de haberlo mezclado. Si no lo toma en 30 minutos, deséchelo y mezcle una nueva dosis. Si solo toma una parte de la dosis en los 30 minutos siguientes a la mezcla, deseche el resto y no prepare más.

Todas las presentaciones:

- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- No repita la dosis si vomita luego de tomarla. Tome la próxima dosis a la hora normal.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si faltan menos de 6 horas para la dosis siguiente, omita la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Conserve en su envase original. No retire el cubo o paquete que absorbe la humedad.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.
- 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.

Gránulos orales:

- Proteja del calor. No deje este medicamento a temperaturas superiores a 30 °C (86 °F).

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.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, 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

2026-06-03

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.

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