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 al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

- Si su hijo 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 su hijo.
- Si su hijo 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 su hija está amamantando a un bebé:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este

medicamento y durante 1 semana después de la última dosis.

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

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- Controle los análisis de sangre y la función cardíaca de su hijo según le haya indicado el médico. Su hijo también tendrá que hacerse exámenes oculares.
- Evite darle a su hijo pomelo, jugo de pomelo y naranja de Sevilla.
- La diarrea es común con este medicamento y puede ser intensa. Consulte al médico para saber qué hacer de inmediato si tiene diarrea o calambres estomacales. Si tiene diarrea, su hijo deberá beber más líquidos para evitar deshidratarse.
- Si su hija está en edad fértil, deberá realizarse una prueba de embarazo antes de comenzar a recibir este medicamento, para asegurarse de que no esté embarazada.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Este medicamento puede dañar al feto o puede producir su muerte si se toma durante el embarazo.
- Si su hija puede quedar embarazada, haga que use un método

anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 1 semana después de la última dosis. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.

- Si la pareja sexual de su hijo puede quedar embarazada, haga que los dos usen un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 1 semana después de la última dosis. Si la pareja de su hijo queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Cápsulas:

- Hable con el médico antes de administrarle a sus hijos otras fuentes de vitamina E. Este medicamento contiene vitamina E.

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

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda 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). Si su hijo tiene o ha padecido insuficiencia cardíaca, consulte al médico de su hijo. Busque ayuda médica de inmediato si su hijo 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 su hijo tiene visión borrosa o cualquier otro cambio en la vista, por ejemplo, si le molestan las luces brillantes. Busque asistencia médica inmediatamente si su hijo dice que ve los objetos distorsionados o halos o colores brillantes alrededor de las luces, luces parpadeantes, moscas volantes, una sombra parecida a una cortina que atraviesa el ojo o experimenta una pérdida repentina de la visión.
- Es común tener un sarpullido con este medicamento. Algunas veces, las reacciones cutáneas pueden ser graves. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene un sarpullido en un área extensa, ampollas, descamación o un sarpullido que le molesta o no desaparece. Llame al médico de inmediato si su hijo 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 padecen ningún efecto secundario o padecen solamente

efectos secundarios menores. Llame al médico de su hijo o busque ayuda médica si al niño 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 esto sucede, consulte con el médico sobre la manera de reducir estos efectos secundarios. Llame al médico de inmediato si cualquiera de estos efectos molesta a su hijo, 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 de su hijo. Llame al médico de su hijo para que le aconseje acerca de los efectos secundarios.

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

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

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

Cápsulas:

- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Procure que su hijo trague el medicamento entero. No permita que su hijo lo mastique, triture, abra o disuelva.
- Si el niño tiene problemas al tragar, hable con un un proveedor de salud médica.

Gránulos orales:

- No permita que su hijo trague la cápsula entera. No permita que su hijo mastique o triture los gránulos dentro de la cápsula. No permita que su hijo mastique, aplaste, disuelva o trague la cubierta de la cápsula una vez abierta.
- No administre si al abrir la cápsula los gránulos están apelmazados o pegados a la cubierta de la cápsula. Si los gránulos no fluyen libremente, no se los dé a su hijo. 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.
- Haga que su hijo trague el medicamento dentro de los 30 minutos después de haberlo mezclado. Si su hijo no lo toma en 30 minutos, tírelo y mezcle una nueva dosis. Si su hijo 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 administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- Si el niño vomita después de tomar este medicamento, no repita la dosis.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.

- Si faltan menos de 6 horas para la dosis siguiente, omita la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre 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 los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño 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 el médico de su hijo, 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

Memorial Sloan Kettering Cancer Center