MSK Kids

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Methotrexate

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.

Jylamvo; Otrexup [DSC]; Rasuvo; RediTrex [DSC]; Trexall; Xatmep

Nombres comerciales: Canadá

ACH-Methotrexate; AURO-Methotrexate; JAMP-Methotrexate; M-Methotrexate; Methofill; Metoject; Nordimet [DSC]; PMS-Methotrexate

Advertencia

Para todos los usos de este medicamento:

- Este medicamento **NUNCA** debe tomarse diariamente a menos que se use para algunos tipos de cáncer. Si se toma este medicamento a diario por error, puede provocar la muerte.
- Este medicamento puede provocar efectos secundarios graves, como problemas de médula ósea, hepáticos, pulmonares e infecciones. Es posible que algunos efectos secundarios no desaparezcan y lleguen a ser mortales. Debe consultar con su médico sobre los riesgos que implica tomar este medicamento.
- Este medicamento puede ocasionar problemas renales en algunos pacientes. Hable con su médico.
- Es necesario realizar un análisis de sangre y otros exámenes regularmente para ver si se detectan efectos secundarios. Siga las indicaciones de su médico.

- Informe al médico si su hijo tiene problemas renales o un exceso de líquidos alrededor del área del estómago o de los pulmones. Las posibilidades de sufrir efectos secundarios pueden aumentar.
- Informe al médico si su hijo está recibiendo radiación. Esto podría ocasionar más daños en los tejidos y los huesos.
- Se han presentado nuevos tipos de cáncer en algunas personas que tomaban este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Con este medicamento es común tener diarrea, malestar estomacal, vómitos, o llagas bucales. Sin embargo, a veces estos pueden ser signos de problemas estomacales o intestinales graves y, en ocasiones, mortales. Informe al médico de inmediato si su hijo tiene algún síntoma nuevo o que haya empeorado. Es posible que se deba suspender la administración de este medicamento.
- 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 su hijo 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.
- Se han producido problemas de médula ósea y problemas de estómago o intestinos muy graves y, en ocasiones, mortales cuando este medicamento se administró junto con medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE), como el ibuprofeno o el naproxeno.
- No todos los productos de metotrexato se utilizan para tratar el cáncer. Consulte con el médico.
- Si su hija está en edad de procrear, consulte con el médico de su hija antes de que tome este medicamento.
- 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 hija está embarazada:

- Este medicamento puede dañar al feto o puede producir su muerte si se toma durante el embarazo.
- Si su hija o la pareja (sexual) de su hijo puede quedar embarazada, debe usarse un método anticonceptivo mientras se toma este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico por cuánto tiempo debe usar métodos anticonceptivos. Si su hija o la pareja de su hijo queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Tratamiento para el cáncer:

- Los pacientes con cáncer pueden tener un mayor riesgo de padecer un problema de salud grave y, en ocasiones, mortal, llamado síndrome de lisis tumoral (SLT). Consulte con su médico.

Para usos no relacionados con cáncer:

- No administre este medicamento a su hija durante el embarazo.
- Este medicamento solo debe usarse cuando no puedan utilizarse otros medicamentos, o estos no hayan funcionado. Consulte al médico de su hijo para asegurarse de que los beneficios de este medicamento sean más que los riesgos.

Inyección:

- Algunos productos contienen alcohol bencílico. Si es posible, evite los productos con alcohol bencílico en recién nacidos o lactantes. En estos niños pueden producirse efectos secundarios graves con algunas dosis de alcohol bencílico, incluso si se administra con otros medicamentos que contengan alcohol bencílico. Hable con el médico para ver si este producto tiene alcohol bencílico en su composición.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar el cáncer.
- Se utiliza para tratar ciertos tipos de artritis.
- Se utiliza para tratar ciertos tipos de psoriasis.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

Solución oral (Jylamvo):

- Este medicamento no está aprobado para este uso en niños. Sin embargo, el médico puede decidir que los beneficios de tomar este medicamento superan los riesgos. Si su hijo debe tomar este medicamento, debe pedirle al médico información sobre los riesgos y beneficios. Consulte con el médico de su hijo si tiene preguntas sobre la administración de este medicamento a su hijo.

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

Todas las presentaciones:

- 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 tiene alguno de los siguientes problemas de salud: Trastorno de uso de alcohol, enfermedad de la médula ósea (como recuento bajo de glóbulos blancos, recuento bajo de plaquetas o anemia), enfermedad hepática o un sistema inmunitario débil.

Si su hija está amamantando a un bebé:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento. Su hija también debe evitar amamantar un bebé durante un tiempo después de la última dosis. Consulte con el médico de su hija para ver si debe evitar amamantar un bebé después de la última dosis.

Tabletas:

- Si su hijo no puede tragar las tabletas.

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.
- El niño debe evitar las tareas o las acciones que requieren un estado de alerta hasta que usted observe cómo este medicamento afecta a su hijo. Estas son actividades como andar en bicicleta, practicar deportes o usar elementos como tijeras, podadoras de césped, motocicletas eléctricas, automóviles de juguete o vehículos motorizados.
- Consulte con el médico antes de que su hijo reciba vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones muy graves o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Es posible que el niño tenga mayor riesgo de presentar infecciones. Haga que el niño se lave las manos con frecuencia. Evite las multitudes y a personas con infecciones, resfriados o gripe.
- Es posible que el niño sangre más fácilmente. Asegúrese de que su hijo tenga cuidado y evite lesionarse. Asegúrese de que su hijo tenga un cepillo de dientes suave.

- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- Su hijo podría sufrir quemaduras solares más fácilmente. Evite el sol, las lámparas solares y las camas solares. Utilice filtro solar y vista a su hijo con ropa y anteojos que lo protejan del sol. Continúe protegiendo a su hijo de las quemaduras solares durante el tiempo que le indique su médico.
- Dígale al médico si el niño suda más de lo habitual o tiene pérdida de líquido, diarrea, aumento de la sed, vómitos o disminución del apetito.
- Se presentaron problemas del sistema nervioso que pueden ser severos con este medicamento. Algunos duraron poco tiempo, mientras que otros duraron mucho tiempo. Estos problemas del sistema nervioso pueden empeorar con el tiempo, es posible que no mejoren y pueden ser mortales. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Si alguna vez el niño ha recibido radiación o si está recibiendo radiación ahora, hable con el médico del niño.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Esto puede llevar a que no pueda quedar embarazada o engendrar un niño. Si esto sucede, se desconoce si la fertilidad volverá a la normalidad.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Si su hija tiene ausencia de un periodo menstrual, tiene relaciones sexuales sin protección o piensa que el método anticonceptivo no ha funcionado, consulte con el médico de inmediato.

Tratamiento para el cáncer:

- No administre a su hijo ningún producto que contenga ácido fólico o ácido folínico (leucovorina) a menos que se lo indique el médico. Estos productos podrían alterar la acción del medicamento.

Para usos no relacionados con cáncer:

- Es posible que tenga que administrarle a su hijo ácido fólico o ácido folínico (leucovorina) junto con este medicamento para reducir el riesgo de tener

efectos secundarios. Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.

¿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:

Para todos los usos de este medicamento:

- 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.
- Los signos de infección incluyen fiebre, escalofríos, dolor de garganta muy grave, dolor de oídos o senos paranasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor para orinar, aftas o herida que no cicatriza.
- 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.
- Síntomas de un problema en el páncreas (pancreatitis) como dolor estomacal muy fuerte, dolor de espalda muy fuerte o malestar estomacal muy grave 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.
- Signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.

- Síntomas de problemas pulmonares o para respirar como la falta de aire u otro problema respiratorio, tos o fiebre.
- Signos de problemas nerviosos como sentir ardor, entumecimiento u hormigueo que no resultan normales o no poder mover alguna parte del cuerpo (parálisis).
- Pequeñas manchas rojas en la piel.
- Mareos o desmayos graves.
- Latido cardíaco acelerado.
- Convulsiones.
- Confusión.
- Somnolencia.
- Cambio en la vista.
- Dolor de huesos.
- Inflamación, calor, entumecimiento, cambio de color o dolor en una pierna o un brazo.
- 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.
- Rigidez del cuello.

Tratamiento para el cáncer:

- Signos de un problema de salud grave llamado síndrome de lisis tumoral (TLS) como latidos cardíacos rápidos o anormales, desmayos, problemas al orinar, debilidad muscular o calambres, malestar estomacal, vómitos, diarrea o no poder comer o sentirse perezoso.

¿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:

- Disminución del apetito.
- Pérdida del pelo.
- Se siente mareado, cansado o débil.
- Dolor de estómago.
- Signos de un resfrío común.

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.

Todas las presentaciones:

- La dosis de su hijo y la frecuencia con la que la tomará dependerán del problema de salud que se esté tratando. Este medicamento **NUNCA** debe tomarse diariamente a menos que se use para algunos tipos de cáncer. Para usos no relacionados con el cáncer, como psoriasis o artritis, este medicamento suele tomarse 1 vez a la semana (siempre el mismo día de la semana). Asegúrese de saber cómo debe administrar este medicamento al niño. Han ocurrido errores mortales cuando este medicamento se tomó de manera incorrecta. Si no comprende cuál es la dosis de su hijo y con qué frecuencia debe administrarla, hable con el médico.
- Las instrucciones pueden modificarse en base a los resultados de los análisis de sangre, los efectos secundarios que se presenten, y la respuesta.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a

su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.

- Anime al niño a que beba mucho líquido sin cafeína todos los días, a menos que el médico le indique lo contrario.

Solución oral (Xatmep):

- Mida cuidadosamente las dosis del líquido. Utilice el medidor que viene con este medicamento. Si el medicamento no lo trae, pídale al farmacéutico un dispositivo para medir este medicamento.
- No utilice cucharas soperas o cafeteras comunes para medir este medicamento. Si lo hace podría administrar una dosis demasiado alta.

Inyección (subcutánea):

- Este medicamento se administra por inyección en la capa grasa de la piel en la parte superior del muslo o en el vientre.
- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- No lo administre en la piel que esté en un radio de 5 cm (2 pulgadas) del ombligo.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- No aplique sobre la piel irritada, sensible, enrojecida, con escamas, dura, o con hematomas, cicatrices o estrías.
- Si no sabe con seguridad si la dosis de su hijo se inyectó o si tiene problemas para administrar la dosis, consulte con el médico o farmacéutico de su hijo antes de administrar otra dosis.
- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

Todos los demás productos inyectables:

- Se administra en forma de inyección en un músculo o vena.

- Este medicamento puede administrarse como inyección en el líquido espinal.

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

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Solución oral (Xatmep):

- Guarde el líquido (solución) en el refrigerador o a temperatura ambiente. Si se guarda a temperatura ambiente, tire cualquier porción sin usar después de 2 meses.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.
- No congelar.
- Proteja del calor.

Tabletas e inyección (subcutánea):

- Almacenar a temperatura ambiente protegido de la luz. Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- No congelar.

Todos los demás productos inyectables:

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

Todas las presentaciones:

- 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 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

2026-09-16

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.

Methotrexate - 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