Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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 a su médico si 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.
- Comuníquese con el proveedor de salud médica si usted recibiendo radioterapia. Se puede presentar un riesgo mayor de lesiones en los tejidos y 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 a su médico si tiene signos nuevos o que empeoran. Es posible que deba suspender el uso 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 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.
- 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 usted o su pareja (sexual) puede quedar embarazada, usted debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico por cuánto tiempo debe utilizar un método anticonceptivo. Si usted o su pareja (sexual) 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 tome este medicamento si usted está embarazada.
- Este medicamento solo debe usarse cuando no puedan utilizarse otros medicamentos, o estos no hayan funcionado. Hable con su médico para asegurarse de que las ventajas de este medicamento sobrepasan 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 por otras razones. Consulte son su médico.

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

Todas las presentaciones:

- 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 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 amamanta. No amamante mientras toma este medicamento. También tendría que evitar amamantar durante un tiempo luego de su última dosis. Consulte al médico para ver si debe evitar amamantar después de su última dosis.

Tabletas:

- Si no puede tragar las tabletas.

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?

Para todos los usos de 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 hasta que vea cómo lo afecta este medicamento.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- Consulte con el médico antes de aplicarse vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Consulte a su médico antes de beber alcohol.
- Podría sufrir quemaduras solares más fácilmente. Evite la exposición al sol, las lámparas solares y las camas solares. Use filtro solar, ropa protectora y artículos que protejan sus ojos del sol. Protéjase de las quemaduras solares durante el tiempo que le indique su médico.
- Informe a su médico si tiene pérdida de líquidos, sudoración inusual, vómitos, diarrea, disminución del apetito o sed inusual.
- 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 le han dado terapia con radiación, consulte al médico.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- 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 no tiene un período, tuvo relaciones sexuales sin protección o piensa que su método anticonceptivo no funcionó, llame a su médico de inmediato.

Tratamiento para el cáncer:

- No tome ningún producto que contenga ácido fólico o 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 deba tomar 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 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:

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 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:

- 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. 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.

Todas las presentaciones:

- Su dosis 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 consumir este medicamento. Han ocurrido errores mortales cuando este medicamento se tomó de manera incorrecta. Si no comprende cuál es su dosis y con qué frecuencia debe administrarla, consulte al 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.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína, a menos que el médico le indique no beber mucho líquido.

Todos los productos líquidos:

- 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.

Solución oral (Jylamvo):

- Agite bien antes de usar.

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 se inyectará solo, el médico o 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 su dosis se inyectó o si tiene problemas para administrar la dosis, consulte con el médico o farmacéutico antes de tomar 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.
- Es posible que se administre una inyección en el líquido espinal.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico 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.

Solución oral (Jylamvo):

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.
- Luego de abrir el producto, deseche la parte que no utilice al cabo de 3 meses.

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 necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

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 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

2026-09-16

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