



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Methotrexate

Esta información de Lexicomp® 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; Rasuvo; RediTrex [DSC]; Trexall; Xatmep

Nombres comerciales: Canadá

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

Advertencia

Para todos los usos de este medicamento:

- 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 está 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.

Por todos los motivos excepto el tratamiento de 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 con 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 trastornos siguientes: Las enfermedades de médula ósea (como recuento de celular blancas bajo, recuento de plaquetas bajas, o anemia) problemas con la bebida, enfermedades hepáticas o sistema inmune 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.
- Llame al médico de inmediato si observa signos de infección tales como fiebre, escalofríos, signos de gripe, 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, llagas en la boca o una herida que no cicatriza.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- Comuníquese inmediatamente con su médico si tiene síntomas de problemas de hemorragias, como hematomas; heces negras, alquitranadas o con sangre; encías sangrantes; sangre en la orina; tos con sangre; cortes que dejan de sangrar después de mucho tiempo; mareos; cansancio o debilidad; hemorragias nasales; dolor o inflamación; vómitos con sangre o vómitos que parecen granos de café; o dolor de cabeza muy fuerte.
- 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:

- Si está tomando un producto que contiene ácido fólico o ácido folínico, hable con su médico. Estos productos podrían alterar la acción del medicamento.

¿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.
- 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 severos o desmayos.
- 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. Han ocurrido errores mortales cuando este medicamento se tomó de manera incorrecta. Asegúrese de saber cómo consumir este medicamento. Si no comprende cuál es su dosis y con qué frecuencia debe administrarla, hable con su 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:

- Este medicamento se administra por inyección intramuscular o intravenosa.
- 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

2023-12-20

Derechos de autor

© 2024 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 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