

Metformin

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.

Marcas estadounidenses

D-Care DM2 [DSC]; Fortamet; Glucophage; Glucophage XR; Glumetza; Riomet; Riomet ER

Marcas canadienses

ACT MetFORMIN; APO-MetFORMIN; APO-MetFORMIN ER; Auro-Metformin; DOM-MetFORMIN; ECL-MetFORMIN [DSC]; Glucophage; Glumetza; Glycon; JAMP-MetFORMIN; JAMP-MetFORMIN Blackberry [DSC]; Mar-MetFORMIN [DSC]; MetFORMIN FC; MINT-MetFORMIN [DSC]; MYLAN-MetFORMIN [DSC]; PMS-MetFORMIN; PRO-MetFORMIN; RAN-MetFORMIN; RATIO-MetFORMIN; RIVA-MetFORMIN; SANDOZ MetFORMIN FC; Septa-MetFORMIN; TEVA-MetFORMIN [DSC]

Advertencia

- En raras ocasiones, la metformina puede causar un problema de acidez (acidosis láctica). El riesgo es mayor en personas que tienen problemas renales, problemas hepáticos, insuficiencia cardíaca, consumen alcohol o toman otros medicamentos como topiramato. El riesgo también se incrementa en las personas mayores (65 años o más) y en las personas que se someten a una cirugía, análisis o pruebas con medios de contraste, u otros procedimientos. Si se produce acidosis láctica, puede resultar en otros problemas de salud y puede ser mortal. Pueden realizarse pruebas en los riñones mientras se consume este medicamento.

- No administre este medicamento a su hijo si ha tenido una infección grave, poco oxígeno o una gran pérdida de líquidos.
- Llame a su médico de inmediato si su hijo tiene signos de demasiado ácido láctico en la sangre (acidosis láctica) como respiración acelerada, pulso acelerado, una frecuencia cardíaca anormal, malestar estomacal intenso o vómitos, mucha somnolencia, falta de aliento, gran cansancio o debilidad, mareos muy fuertes, sensación de frío, o dolor o calambres en los músculos.

¿Para qué se usa este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para reducir el nivel de azúcar en la sangre en los pacientes diabéticos.

¿Qué debo informar al médico ANTES de que mi hijo/hija 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 tiene alguno de los siguientes problemas de salud: problema de acidez en la sangre, enfermedad renal o hepática.
- Si el niño tuvo un ataque cardíaco o accidente cerebrovascular recientemente.
- Si su hijo no puede comer ni beber con normalidad, incluso antes de ciertos procedimientos o una cirugía.
- Informe al médico si su hijo se someterá a un análisis o prueba de contraste, o si se sometió a una dentro de las últimas 48 horas.

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.

¿Hay algo que deba saber o hacer mientras mi hijo/hija 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 alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- Si el niño tiene edad suficiente para conducir, no deje que lo haga si su nivel de azúcar en sangre ha estado bajo. Existe un mayor riesgo de accidentarse.
- Controle el azúcar del niño según le indicó el médico del mismo.
- Pida que le hagan análisis de sangre de control con frecuencia al niño. Hable con el médico del niño.
- Su nivel de azúcar en sangre puede resultar más difícil de controlar durante periodos de estrés como fiebre, infección, una lesión o una cirugía. Un cambio en la actividad física, en el ejercicio o en la alimentación también puede afectar el nivel de azúcar en sangre de su hijo.
- El niño debe seguir el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones de su médico.
- Si su hija tiene diarrea o vómitos, llame al médico de su hija. Su hija deberá beber más líquido para evitar deshidratarse.
- El niño debe tener cuidado con el clima cálido o mientras está activo. El niño debe beber mucho líquido para evitar la deshidratación.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Riesgo de embarazo en el caso de las mujeres en edad de procreación que no han estado ovulando. Su hija debe usar un método anticonceptivo para evitar

un embarazo mientras toma este medicamento.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

Tabletas de liberación extendida:

- Es posible que vea algo que parezca una tableta en las heces de su hijo. Esto es normal y no es motivo de inquietud. Si tiene dudas, consulte al médico de su hijo.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo/hija 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:

- 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.
- Dolor severo de panza.
- Es común tener problemas estomacales como malestar estomacal, vómitos o diarrea cuando se comienza a tomar este medicamento. Si su hijo tiene problemas estomacales más adelante durante el tratamiento, llame al médico de inmediato. Podría ser un signo de un problema de acidez en la sangre (acidosis láctica).
- Puede producirse un nivel bajo de azúcar en sangre. El riesgo puede ser mayor si toma este medicamento junto con algunos medicamentos para la diabetes.

Los signos pueden ser mareos, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, temblores, ritmo cardíaco acelerado, confusión, hambre o sudoración. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene cualquiera de estos signos. Siga las instrucciones que le han dado si presenta una baja de azúcar en la sangre. Esto incluye darle al niño tabletas de glucosa, glucosa líquida o algunos jugos de frutas.

¿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:

- Dolor estomacal o diarrea.
- Gas.
- Náusea o vómito.
- Ardor de estómago.
- Se siente cansado o débil.
- Dolor de cabeza.

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.

¿Cuál es la mejor forma de tomarlo?

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:

- Administre este medicamento con las comidas.

- 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.

Tabletas de liberación extendida:

- Administre el medicamento con la comida por la tarde si se usa una vez al día.
- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.
- Si el niño tiene problemas al tragar, hable con un un proveedor de salud médica.

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.

Suspensión de liberación prolongada:

- Administre el medicamento con la comida por la tarde si se usa una vez al día.
- Agite bien antes de usar.

¿Qué hago si mi hijo/hija olvida tomar una dosis?

- Sátese la dosis faltante y vuelva al horario normal de administración del medicamento de su hijo a menos que el médico le indique lo contrario.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

¿Cómo debo guardar y/o desechar este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Conserve a temperatura ambiente.
- Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- 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.

Suspensión de liberación prolongada:

- Conserve en su envase original.
- Deseche la porción del medicamento que no haya consumido 100 días después de que el medicamento se mezcló.

Afirmaciones generales

- 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.

Exención de responsabilidad y uso de la información del consumidor

No se debe utilizar esta información para decidir si se debe tomar este medicamento o cualquier otro. Solamente el proveedor de atención médica tiene el conocimiento y la capacitación para decidir qué medicamentos son adecuados para un paciente específico. Esta información no recomienda ningún medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a ningún paciente o enfermedad. Es solamente un breve resumen de información general sobre este medicamento. NO incluye toda la información sobre los usos, las instrucciones, las advertencias, las

precauciones, las interacciones, los efectos secundarios o los riesgos posibles que podrían aplicarse a este medicamento. Esta información no constituye asesoramiento médico específico y no reemplaza la información que usted recibe de su proveedor de atención médica. Debe hablar con el proveedor de atención médica para obtener información completa sobre los riesgos y los beneficios de tomar este medicamento.

Copyright

© 2020 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas, contacte a un integrante del equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK y necesita comunicarse con un proveedor después de las 5:00 PM, durante el fin de semana o un día feriado, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Metformin - Last updated on October 29, 2020

©2020 Memorial Sloan Kettering Cancer Center