EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Empagliflozin and Metformin

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.

Synjardy; Synjardy XR

Nombres comerciales: Canadá

Synjardy

Advertencia

- En ocasiones poco frecuentes, la metformina puede causar exceso de ácido láctico en la sangre (acidosis láctica). El riesgo es mayor en personas que tienen problemas renales, problemas hepáticos, insuficiencia cardíaca, enfermedad mitocondrial, consumen alcohol o toman ciertos otros medicamentos, incluido topiramato. El riesgo también es mayor en personas de 65 años o más y en personas que se someterán a una cirugía, un examen o una prueba con contraste u otros procedimientos. Si se produce una acidosis láctica, puede provocar otros problemas de salud y puede ser mortal. Es posible que le realicen pruebas renales mientras toma este medicamento.
- No administre este medicamento a su hijo si ha tenido una infección grave, poco oxígeno o una gran pérdida de líquidos.
- Llame inmediatamente al médico si su hijo tiene síntomas de exceso de ácido láctico en la sangre (acidosis láctica), como confusión; respiración acelerada; latido cardíaco acelerado, lento o que no se siente normal; dolor estomacal intenso, náuseas o vómitos; mucha somnolencia; falta de aire; gran cansancio o debilidad; mareos muy fuertes; sensación de frío; dolor muscular o calambres.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se usa para ayudar a controlar el nivel de azúcar en sangre en las personas con diabetes tipo 2.

Tabletas de liberación extendida:

- Si el niño ha estado recibiendo esta forma de este medicamento, consulte al médico la información sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

¿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 tiene diabetes tipo 1. No use este medicamento para tratar la diabetes tipo 1.
- Si su hijo NO tiene diabetes tipo 2.
- 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 padece una enfermedad mitocondrial, como el síndrome de MELAS (encefalomiopatía mitocondrial con acidosis láctica y episodios similares a un accidente cerebrovascular) o el síndrome MIDD (diabetes y sordera de herencia materna).
- Si el niño está deshidratado, hable con un proveedor de salud médica.
- Si su hijo toma o ha tomado recientemente medicamentos que inhiben el sistema inmunológico para tratar una enfermedad renal.
- Si su hija no puede comer ni beber con normalidad, consulte al médico de su hija. Esto incluye si su hija está enferma, en ayunas, o por someterse a algún procedimiento o 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.

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- No le dé este medicamento a su hija si ella está en el segundo o tercer trimestre del embarazo.
- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento.

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?

- 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. Es posible que se deba suspender la administración de este medicamento antes de determinados tipos de cirugía tal como se lo informó el médico. Si se suspende la administración de este medicamento, el médico le comunicará cuándo debe comenzar a administrar este medicamento nuevamente luego de la cirugía o procedimiento del niño.
- Para reducir la probabilidad de que su hijo se sienta mareado o pierda la conciencia, haga que se levante lentamente si estuvo sentado o recostado. Haga que su hijo tenga cuidado al subir y bajar escaleras.
- 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 la glucemia de su hijo según las indicaciones del médico.
- Hable con el médico de su hijo sobre qué pruebas de glucosa son mejores para usar.
- Puede resultar más difícil controlar el nivel de azúcar en sangre en situaciones de estrés, como en caso de fiebre, infección, lesión o intervención quirúrgica. Un cambio en la actividad física, el ejercicio, la dieta o el peso también puede afectar al nivel de azúcar en sangre de su hijo.

- El alcohol puede interactuar con este medicamento. Asegúrese de que su hijo no beba alcohol.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Asegúrese de que el médico y los bioquímicos sepan que su hijo toma este medicamento.
- Si su hijo está siguiendo una dieta baja en sodio o sin sodio, consulte con el médico.
- Su hijo debe seguir el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones del médico.
- 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 no puede beber líquidos por la boca o tiene malestar estomacal, vómitos o diarrea que no desaparecen, su hijo deberá evitar deshidratarse. Comuníquese con el médico de su hijo para obtener instrucciones. La deshidratación puede presentar problemas hepáticos nuevos o empeorarlos.
- Con este medicamento se ha producido un exceso de ácido en la sangre o en la orina (cetoacidosis). Esto puede requerir tratamiento hospitalario y puede ser mortal. Esto puede ocurrir incluso cuando el nivel de azúcar en sangre es normal. Los pacientes con algunos problemas de salud, como diabetes o problemas de páncreas, tienen un mayor riesgo de cetoacidosis. Controle las cetonas de su hijo según las indicaciones del médico. Consulte con el médico.
- Este medicamento ha provocado casos de colesterol alto. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- El tratamiento a largo plazo con metformina puede conducir a niveles bajos de vitamina B12. Si su hijo alguna vez ha tenido niveles bajos de vitamina B-12, consulte con el médico.
- Este medicamento ha provocado infecciones de las vías urinarias (IVU)

graves. En ocasiones, esto requirió tratamiento en un hospital.

- Se han presentado problemas renales. En ocasiones, los problemas renales deberían tratarse en un hospital o mediante diálisis.
- Use este medicamento con precaución en niños. Pueden tener más probabilidades de sufrir hipoglucemia.

Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Riesgo de embarazo en el caso de las personas 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:

- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo. Si su hija está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.

¿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:

- 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 problemas con los líquidos y electrolitos, como cambios de humor, confusión, dolor o debilidad en los músculos, latidos cardíacos anormales, mareos graves o desmayos, aumento de la sed, convulsiones,

mucho cansancio o debilidad, disminución del apetito, incapacidad para orinar o cambio en la cantidad de orina producida, boca seca, ojos secos o malestar estomacal 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 una infección en el tracto urinario (ITU) como sangre en la orina, ardor o dolor al orinar, necesidad de orinar con frecuencia o de inmediato, fiebre, dolor estomacal o dolor pélvico.
- Infección vaginal por levaduras. Informe si sufre de picazón, mal olor, o secreción.
- Infección por hongos en el pene. Informe si hay dolor, inflamación, sarpullido o secreción.
- 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).
- La hipoglucemia puede ocurrir cuando este medicamento se usa con otros medicamentos para tratar 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.
- Se ha producido una infección poco frecuente pero grave con medicamentos como este. Esta infección puede ser mortal. Busque ayuda médica de inmediato si los genitales de su hijo o la zona entre los genitales y el recto se enrojecen, inflaman, vuelven sensibles o dolorosos, y si tiene fiebre o no se siente bien.
- Este medicamento puede aumentar el riesgo de amputación de los miembros inferiores. Las amputaciones de los dedos de los pies y los pies han ocurrido con mayor frecuencia. Consulte con el médico acerca de cómo

cuidar los pies de su hijo. Informe al médico si su hijo alguna vez ha sufrido una amputación, un problema en los vasos sanguíneos, una enfermedad vascular o una úlcera en el pie provocada por la diabetes. Llame al médico de inmediato si su hijo experimenta nuevas sensaciones de dolor o sensibilidad; llagas o úlceras; o infecciones en las piernas o los pies.

¿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:

- Irritación en la nariz o garganta.
- Gases.
- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Dolor de estómago.
- 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.

¿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.

- Administre este medicamento con las comidas.
- Asegúrese de que su hijo beba mucho líquido sin cafeína, a menos que el

médico indique lo contrario.

- 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.

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

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual del niño.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.
- Si no está seguro qué hacer si omite darle una dosis a su hijo, llame al médico.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Almacenar a temperatura ambiente 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.

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

2026-09-09

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.

Empagliflozin and Metformin - Last updated on July 14, 2023
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Memorial Sloan Kettering
Cancer Center