Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Canagliflozin 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.

Invokamet; Invokamet XR

Nombres comerciales: Canadá

Invokamet

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 tome este medicamento si ha tenido una infección grave, poco oxígeno o una gran pérdida de fluidos (deshidratación).
- Llame a su médico inmediatamente si 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.
- Se usa para reducir la posibilidad de ataque cardíaco, accidente cerebrovascular, problemas renales nuevos o empeorados, el tener que ir al hospital por insuficiencia cardíaca y la muerte en algunas personas.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este

medicamento?

- 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 cualquiera de las siguientes condiciones: Acidez en la sangre, enfermedad renal, enfermedad hepática o diabetes tipo 1.
- Si ha tenido un ataque cardíaco o un accidente cerebrovascular recientemente.
- Si 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 no puede comer o beber con normalidad, incluyendo antes de ciertos procedimientos o de cirugía.
- Informe al médico si se someterá a un análisis o prueba de contraste, o si se sometió a una durante las últimas 48 horas.
- Si está o podría estar embarazada. No tome este medicamento si se encuentra en el segundo o tercer trimestre de embarazo.
- Si está amamantando. No amamante mientras toma este medicamento.

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?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas. Es posible que se deba suspender la administración de este medicamento antes de determinados tipos de cirugía tal como se lo informó su médico. Si se suspende la administración de este medicamento, su médico le comunicará cuándo debe comenzar a tomar este medicamento nuevamente luego de la cirugía o procedimiento.
- No conduzca si el contenido de azúcar en su sangre ha estado bajo. Existe un mayor riesgo de accidentarse.
- Para reducir la probabilidad de sentirse mareado o perder la conciencia, levántese lentamente si estuvo sentado o recostado. Tenga cuidado al subir y bajar escaleras.
- Siga el plan de alimentación y el programa de ejercicio según las recomendaciones de su médico.
- Si sigue una dieta baja en sal o sin sal, consulte con el médico.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Consulte con su médico qué pruebas de glucosa son mejores.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- Consulte a su médico antes de beber alcohol.
- Este medicamento ha provocado casos de colesterol alto. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Tenga cuidado con los climas calurosos o mientras realiza actividad física. Beba abundante líquido para evitar la deshidratación.
- Si no puede beber líquidos por la boca o tiene malestar estomacal, vómitos o diarrea que no desaparecen, deberá evitar deshidratarse. Comuníquese con el médico para obtener instrucciones. La deshidratación puede provocar presión arterial baja o problemas renales nuevos o que empeoren.

- 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.
- El tratamiento a largo plazo con metformina puede conducir a niveles bajos de vitamina B12. Si alguna vez ha tenido niveles bajos de vitamina B12, hable con su médico.
- 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 menos de 250. Las personas con diabetes o problemas de páncreas tienen un mayor riesgo de cetoacidosis. El riesgo de cetoacidosis también es más frecuente en personas enfermas o deshidratadas, que no pueden comer o beber como de costumbre, que se saltan comidas, que siguen una dieta cetogénica o que se someten a una intervención quirúrgica. El riesgo también es mayor en las personas que utilizan insulina y toman menos de la dosis normal de insulina o se saltan la dosis. Controle sus cetonas según las indicaciones del médico. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- Este medicamento puede aumentar el riesgo de fracturas. Consulte al médico.
- Se han producido problemas renales e infecciones de las vías urinarias (UTI) graves. En ocasiones, estos deben tratarse en un hospital. Los problemas renales pueden requerir diálisis.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Riesgo de embarazo en el caso de las personas en edad de procreación que no han estado ovulando. Si desea evitar el embarazo mientras toma este medicamento, use un método anticonceptivo.
- Este medicamento puede dañar al feto si se toma durante el embarazo. Si está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.

¿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:

- 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 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.
- 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.
- 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.
- Dolor de huesos.
- 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 tiene cualquiera de estos signos. Siga las instrucciones que le han dado si presenta una baja de azúcar en la sangre. Esto incluye tomar tabletas de glucosa, glucosa líquida o algunos jugos de frutas.

- Es común tener problemas estomacales como malestar estomacal, vómitos o diarrea cuando se comienza a tomar este medicamento. Si 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).
- Se ha producido una infección poco frecuente pero grave con medicamentos como este. Esta infección puede ser mortal. Busque ayuda médica de inmediato si sus genitales o la zona entre los genitales y el recto se enrojecen, se inflaman, se vuelven sensibles o dolorosos, y 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. Informe a su médico si alguna vez ha sufrido una amputación, enfermedad de los vasos sanguíneos, enfermedad de los nervios o una úlcera en el pie provocada por la diabetes. Llame a su médico de inmediato si experimenta nuevas sensaciones de dolor o sensibilidad; llagas o úlceras; o infecciones en las piernas o pies.

¿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:

- Orina con más frecuencia.
- Gases.
- Dolor estomacal o acidez estomacal.

- Diarrea, malestar estomacal o vómitos.
- Dolor de cabeza.
- Se siente cansado o débil.

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.

Tabletas de liberación habitual:

- Tome este medicamento con la comidas.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína, a menos que el médico le indique no beber mucho líquido.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

Tabletas de liberación extendida:

- Tomar con el desayuno.
- Se debe tragar entero. No se debe masticar, romper ni triturar.
- Es posible que vea algo que parezca una tableta en las heces. Esto es normal y no es motivo de inquietud. Si tiene preguntas, consulte a su médico.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína, a menos que el médico le indique no beber mucho líquido.

- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Conserve en su envase original a temperatura ambiente.
- Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Si lo almacena fuera de su envase original, deseche la parte no consumida al cabo de 30 días.
- 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.
- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el

paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, 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

2026-09-02

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.

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center