Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Nitroglycerin

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.

GoNitro [DSC]; Nitro-Bid; Nitro-Dur; Nitro-Time; Nitrolingual; NitroMist [DSC]; Nitrostat; Rectiv

Nombres comerciales: Canadá

MYLAN-Nitro; Nitro-Dur; Nitroject; Nitrolingual; RHO-Nitro; Trinipatch 0.2; Trinipatch 0.4; Trinipatch 0.6

¿Para qué se utiliza este medicamento?

Para uso rectal:

- Se utiliza para tratar el dolor anal.

Inyección:

- Este medicamento se utiliza para tratar la presión arterial alta.
- Este medicamento se utiliza para tratar la insuficiencia cardíaca (corazón debilitado).

- Este medicamento se utiliza para tratar el dolor o la presión en el pecho.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su médico.

Todas las demás presentaciones:

- Este medicamento se utiliza para tratar o evitar dolor o presión en el pecho.
- 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 cualquiera de los siguientes problemas de salud: anemia, presión elevada en la cabeza (como hemorragia en el cerebro o lesiones en la cabeza), o un ataque cardíaco reciente.
- Si tiene problemas cardíacos.
- Si tiene recuento sanguíneo bajo.

- Si toma alguno de los siguientes medicamentos: avanafil, riociguat, sildenafil, tadalafil o vardenafil.
- Si toma alguno de los siguientes medicamentos: dihidroergotamina, ergonovina, ergotamina, o metilergonovina.

Parche:

- Si es alérgico al adhesivo.

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?

Todas las presentaciones:

- 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 o de una visión clara hasta que vea cómo lo afecta este medicamento.

- 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.
- Controle su presión arterial según las indicaciones.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- Evite el consumo de alcohol mientras tome este medicamento.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y el bebé.

Cápsulas, parche y pomada para la piel:

- No use este medicamento para tratar el dolor de pecho repentino. No sirve. Hable con su médico.
- Si ha estado tomando este medicamento durante un período largo sin descanso, es posible que no surta

efecto. Esto se conoce como tolerancia. Tenga siempre un período “sin nitrato” todos los días. Consulte al médico si este medicamento deja de surtir efecto. No tome más de lo que indicaron.

- No deje de tomar este medicamento de forma repentina sin consultar al médico. Puede tener un mayor riesgo de presentar efectos secundarios. Si debe dejar de tomar el medicamento, debe hacerlo paulatinamente, según lo indique su médico.

Parche:

- El parche puede contener metal. Retire el parche antes de una IRM o cardioversión.
- La piel puede estar enrojecida o sentirse caliente después de que retire el parche. Esto es normal. Si estos efectos no se pasan, llame al médico.

Cutáneo: Ungüento (tópico):

- Este medicamento puede manchar la ropa o la tela. Proteja la ropa y otras telas para evitar manchas.

Aerosol y todos los productos que se colocan debajo de la lengua (sublinguales):

- Tomar más cantidad de este medicamento o tomarlo con una mayor frecuencia que la que le indicaron puede ocasionar que no funcione tan bien. Esto se conoce

como tolerancia. Consulte al médico si este medicamento deja de surtir efecto. No consuma más de lo indicado.

¿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:

Todas las presentaciones:

- 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.
- Mareos o desmayos graves.
- Latido cardíaco rápido, lento o anormal.
- Acaloramiento.
- Visión borrosa.

- Boca seca.
- Sudoración excesiva.
- Piel pálida.
- Malestar estomacal intenso o vómitos.
- Agitación.
- Se siente muy cansado o débil.

Cápsulas, parche y pomada para la piel:

- Dolor de pecho nuevo o que empeoró.

¿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:

Todas las presentaciones:

- Mareos o dolor de cabeza.

Aerosol y todos los productos que se colocan debajo de la lengua (sublinguales):

- Hormigueo en la boca.
- Ardor.

Parche:

- Irritación cutánea.

Cápsulas, parche y pomada para el recto o la piel:

- Es posible que tenga dolores de cabeza al comenzar a tomar este medicamento. La mayoría de las veces, mejora con el tiempo. No cambie la manera en que usa este medicamento para evitar estos dolores de cabeza. Hable con su médico para buscar una manera de disminuir este efecto secundario.

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.

Cápsulas:

- Se debe tragar entero. No se debe masticar, romper ni triturar.
- Siga usando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

Parche:

- Lávese las manos antes y después de usar.
- Aplique el parche a aproximadamente la misma hora.
- No aplicar inmediatamente después de una ducha o baño.
- Aplique sobre la piel limpia, seca y sana.
- Aplique el parche en una zona que no tenga vello.
- Utilice solo un parche a la vez.
- Coloque el parche en un área nueva cada vez que lo cambie.
- Siga usando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Si el parche se desprende, reemplácelo por uno nuevo y colóquelo en una zona distinta.

Cutáneo: Ungüento (tópico):

- No tome este medicamento por vía oral. Solo para uso cutáneo. No lo acerque a la boca, la nariz ni los ojos (puede arder).
- Lávese las manos antes y después de usar.
- Use el aplicador o el papel dosificador para esparcir una capa fina. Aplique sobre el pecho u otra área.
- Siga usando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.

Tableta que se coloca debajo de la lengua (sublingual):

- Siéntese antes de usarlo.
- Colóquela debajo de la lengua y deje que se disuelva completamente. No mastique, chupe ni trague la tableta.
- Si tiene la boca seca, tome un pequeño trago de agua antes de colocar el medicamento debajo de su lengua para ayudar a disolverlo.

Polvo que se coloca debajo de la lengua (sublingual):

- Siéntese antes de usarlo.
- Vacíe el contenido del paquete bajo la lengua. Cierre la boca y respire normalmente por la nariz. Permita que el polvo se disuelva antes de tragarlo. No se enjuague la

boca ni escupa durante 5 minutos después de una dosis.

Pulverizador:

- Prepare la bomba antes del primer uso.
- Algunos productos pueden tener diferentes maneras de preparar el atomizador. Algunos atomizadores deben prepararse si no se utilizan por diferentes períodos. Siga las instrucciones que le dieron sobre cómo y cuándo realizar la preparación.
- Siéntese antes de usarlo.
- No agitar.
- Rocíe en o bajo la lengua.
- No inhale el aerosol.
- No lo trague después de usar.
- No escupa este medicamento ni se enjuague la boca durante 5 a 10 minutos después de su uso.
- Verifique con regularidad cuánto líquido queda en el atomizador. Asegúrese de saber cuándo necesita rellenarlo.
- Este medicamento puede incendiarse. No lo utilice cerca de una llama abierta o mientras fuma.

Aerosol y todos los productos que se colocan debajo de la lengua (sublinguales):

- El médico le enseñará cómo tomar este medicamento. Asegúrese de saber cuál es la dosis, con qué frecuencia debe tomarla y cuándo puede ser necesario solicitar asistencia médica. Consulte al médico si no le informó cómo tomar este medicamento o si no está seguro de cómo tomarlo.
- Si usa este medicamento para prevenir el dolor de pecho, úselo entre 5 y 10 minutos antes de la actividad que puede ocasionarle dicho dolor.

Para uso rectal:

- Lávese las manos antes y después de usar.
- Cúbrase el dedo con envoltorio de plástico, un guante quirúrgico o una funda para dedos.
- Para colocar el ungüento en el dedo cubierto utilice la guía de dosis que viene en la caja.
- Introduzca el dedo con el ungüento en el canal anal hasta la primera articulación del dedo.
- Esparza el ungüento dentro del ano.
- También puede ponerse ungüento en la parte externa del ano.
- No acerque a la boca, la nariz, la vagina ni a los ojos (podría quemar).

Inyección:

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

Aerosol y todos los productos que se colocan debajo de la lengua (sublinguales):

- Este medicamento se toma según sea necesario. No lo tome con una frecuencia mayor a la indicada por el médico.

Inyección:

- Llame al médico para obtener instrucciones.

Todas las demás presentaciones:

- 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?

Todos los productos excepto la inyección:

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

Parche:

- Deseche todos los parches dentro de un recipiente sellado fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Para uso rectal:

- Mantenga el tubo bien cerrado. Use dentro de las 8 semanas después de abrirlo por primera vez.

Tableta que se coloca debajo de la lengua (sublingual):

- Conserve en su envase original.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.
- No utilice el medicamento si está vencido.

Pulverizador:

- Proteja del calor y de llama abierta. No perfore ni queme el producto, incluso si parece vacío.

Inyección:

- 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
2025-01-22

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.

Nitroglycerin - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center