



## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Arsenic Trioxide

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.**

Trisenox

**Nombres comerciales: Canadá**

Trisenox [DSC]

### Advertencia

- Ha ocurrido un problema de salud llamado síndrome de diferenciación. Esto puede causar problemas en los órganos y puede ser mortal. Llame al médico de inmediato si tiene dolor de huesos, tos, fiebre, falta de aire u otros problemas respiratorios, aumento de peso repentino, hinchazón en los brazos o las piernas, o una glándula inflamada. Llame al médico de inmediato si tiene signos de problemas hepáticos, como orina oscura o piel u ojos amarillos; signos de

problemas renales, como incapacidad para orinar, cambios en la cantidad de orina o sangre en la orina; o signos de presión arterial baja, como mareos o desmayos.

- Este medicamento puede causar un tipo de frecuencia cardíaca anormal muy grave y a veces mortal (un intervalo de QT largo en un ECG, torsades de pointes). Las probabilidades aumentan si toma anfotericina B o algunos tipos de píldoras de agua (diuréticos), si tiene niveles bajos de potasio o magnesio o si tiene insuficiencia cardíaca. Hable con su médico si alguna vez tuvo un intervalo de QT largo en un ECG u otro tipo de latidos anormales. Es posible que este medicamento no sea seguro para usted. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Informe al médico si está tomando medicamentos que pueden causar un cierto tipo de frecuencia cardíaca que no es normal (intervalo QT prolongado). Existen muchos medicamentos que lo pueden causar. Pregunte a su médico o farmacéutico si no está seguro.
- Realice los análisis de sangre y un ECG (para ver cómo late su corazón) como le indicó su médico.
- Este medicamento ha provocado problemas graves en el cerebro o del sistema nervioso, como la

encefalopatía de Wernicke. Consulte con su médico si toma furosemida, toma alcohol regularmente, tiene niveles bajos de tiamina, tiene una nutrición deficiente o si su cuerpo no absorbe bien los nutrientes. Llame al médico de inmediato si se siente confundido o muy somnoliento. Llame al médico de inmediato si siente cambios en la vista, el equilibrio, si tiene dificultad para pensar o caminar o si tiene convulsiones.

### **¿Para qué se utiliza este medicamento?**

- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.

### **¿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 toma algún medicamento que pueda causar problemas de electrolitos. Existen muchos medicamentos que pueden producir esto. Pregunte al médico o al farmacéutico si no está seguro.
- Si amamanta. No amamante mientras tome este

medicamento y hasta después de 2 semanas de la última dosis.

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 tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.

- Este medicamento puede aumentar la probabilidad de desarrollar algunos tipos de cáncer. Consulte al médico.
- Si tiene malestar estomacal, vómitos, diarrea o disminución del apetito, hable con el médico. Puede haber maneras de disminuir estos efectos secundarios.
- Si tiene diabetes, consulte al médico. Este medicamento puede aumentar el contenido de azúcar en la sangre.
- Vigile el azúcar de su sangre según las indicaciones del médico.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Este medicamento puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 6 meses después de su última dosis. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Este medicamento puede afectar el esperma. Esto puede afectar la esterilidad del hombre. Consulte con el médico.
- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, debe usar un preservativo mientras toma este medicamento y por

3 meses después de la última dosis. Si su pareja queda embarazada, 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.
- Signos de hemorragia como vomitar o toser sangre, vómito que parece café molido, sangre en la orina, heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado de las encías, sangrado vaginal anormal, moretones sin causa o que se agrandan, o sangrado que no puede detener.
- Los signos de infección incluyen fiebre, escalofríos,

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, aftas o herida que no cicatriza.

- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Signos de problemas electrolíticos como cambios de humor; confusión; dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.
- Signos de presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Dolor o presión en el pecho o latidos cardíaco acelerados o anormales.
- Glándula inflamada.
- Depresión.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Temblores.

- Respiración acelerada.
- Agitación.
- Zumbido en los oídos, pérdida de la audición o cualquier otro cambio en la audición.
- Inflamación.
- Piel pálida.

### **¿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:

- Dolor de cabeza.
- Sentirse mareado, somnoliento, cansado o débil.
- Estreñimiento, diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal, vómitos o disminución del apetito.
- Aumento o pérdida de peso.
- Boca, piel u ojos secos.
- Problemas para dormir.
- Dolor de espalda, huesos, articulaciones, músculos o cuello.



- Sudoración excesiva.
- Dolor, enrojecimiento o hinchazón donde se aplicó la inyección.
- Irritación en los ojos.
- Ansiedad.
- Dolor en los brazos o las piernas.
- Acaloramiento.
- Irritación cutánea.
- Dolor de oídos.
- 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.

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

### **¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?**

- Llame al médico para obtener instrucciones.

### **¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?**

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

### **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.
- 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.

- 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**

2025-03-26

**Derechos de autor**

© 2025 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](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

---

Arsenic Trioxide - Last updated on December 12, 2022

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