

# Zidovudina



## **Clase de medicamento: Inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de**

La zidovudina, conocida también como AZT, ZDV o Retrovir, es un tipo de antirretroviral llamado inhibidor de la transcriptasa inversa análogo de los nucleósidos (NRTI). Esta clase de medicamentos bloquea la transcriptasa inversa, una proteína que el VIH necesita para multiplicarse.

## **Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA**

El 19 de marzo de 1987, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) aprobó la zidovudina para el tratamiento de la infección por el VIH en adultos y niños mayores de 3 meses de edad. Ha sido autorizada también para uso en mujeres VIH-positivas para prevenir la transmisión del virus al bebé durante el embarazo y el parto. Luego se les da a estos bebés durante las primeras seis semanas de vida. Se puede usar para prevenir la infección por el VIH en trabajadores después del contacto accidental con el virus como parte de su trabajo, aunque la FDA no ha autorizado esta última forma de uso.

Este medicamento no cura ni previene la infección por el VIH o SIDA y tampoco reduce el riesgo de transmitir ese virus a otras personas.

## **Presentación/Administración**

La zidovudina está preparada en cápsulas, tabletas y en forma líquida para tomarse oralmente y en forma fluída que se puede inyectar por vía intravenosa. También está disponible en forma de tableta combinada con otros antirretrovirales. El compuesto de lamivudina y zidovudina en tableta se conoce por Combivir. El compuesto de abacavir, lamivudina y zidovudina en tableta se conoce por Trizivir.

## **Dosis diaria recomendada**

La dosis oral de zidovudina recomendada es de 600 mg al día (ya sea 300 mg dos veces al día ó 200 mg tres veces al día). La dosis recomendada para niños entre 6 semanas de nacidos y 12 años es de 160 mg/m<sup>2</sup> cada 8 horas (480 mg/m<sup>2</sup> al día hasta un máximo de 200 mg cada 8 horas)

La dosis recomendada para las mujeres embarazadas con por lo menos 14 semanas de embarazo, es de 100 mg cinco veces al día hasta el comienzo del trabajo de parto. Se debe suministrar

zidovudina intravenosa durante el trabajo de parto y durante el parto mismo. El recién nacido debe recibir zidovudina cada seis horas a partir de las 12 horas de nacido y de manera continúa hasta las 6 semanas de nacido. La dosis de zidovudina recomendada para los bebés depende del peso del bebé.

Algunos pacientes pueden beneficiarse de diferentes dosis de zidovudina. La dosis recomendada para pacientes en diálisis es de 100 mg cada 6 a 8 horas. Los pacientes siempre deben tomar la zidovudina tal como se lo receta el médico.

## **Contraindicaciones**

Las personas con cualquier dolencia o problema de salud deben informárselo al médico antes de tomar este medicamento.

## **Posibles efectos secundarios**

Además de sus efectos deseables, la zidovudina puede causar algunos efectos adversos tales como palidez, cansancio inusual o debilidad, fiebre, escalofríos o dolor de garganta. Los pacientes deben informarle al médico si tienen cualquiera de estos efectos secundarios.

Otros efectos secundarios pueden ser leves y disminuir o desaparecer con el uso continuo del medicamento. Entre los efectos secundarios menos graves de este medicamento cabe anotar dolor de cabeza intenso, trastornos del sueño, dolor muscular y náuseas. Los pacientes deben informarle al médico si estos efectos secundarios continúan o son molestos.

## **Interacción con otros medicamentos y la comida**

Es preciso avisarle al médico sobre cualquier otro medicamento que tome el paciente, ya sea recetado, de venta libre o natural (a base de hierbas).

# Zidovudina



De lunes a viernes, de mediodía hasta las 4 p.m., hora del este

## Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian ZIDOVUDINA, visite el sitio web de AIDSinfo: <http://www.aidsinfo.nih.gov/ClinicalTrials> y haga clic en el enlace azul en español al inicio de la página. En la casilla de búsqueda, escriba ZIDOVUDINA. Esta búsqueda está limitada a ciertos ensayos clínicos patrocinados por el gobierno y traducidos al español. Para hacer una búsqueda más completa de ensayos clínicos para el tratamiento del VIH/SIDA, visite el sitio web de [clinicaltrials.gov](http://www.clinicaltrials.gov) en <http://www.clinicaltrials.gov> para utilizar una base de datos de ensayos clínicos en inglés. En la casilla de búsqueda, escriba Zidovudina AND HIV infections.

## Fabricantes

Zidovudine  
GlaxoSmithKline  
5 Moore Drive  
Research Triangle Park, NC 27709  
(888) 825-5249

Zidovudine  
Cipla Ltd  
Mumbai Central  
Mumbai, India  
912223082891

Retrovir  
GlaxoSmithKline  
5 Moore Drive  
Research Triangle Park, NC 27709  
(888) 825-5249

## Para más información

Comuníquese con su médico o un especialista en información sobre salud de AIDSinfo:

- al teléfono: 1-800-448-0440 De lunes a viernes, de mediodía hasta las 5 p.m., hora del este
- al Live Help: [http://aidsinfo.nih.gov/live\\_help](http://aidsinfo.nih.gov/live_help)