

Introducción a los medicamentos contra el VIH

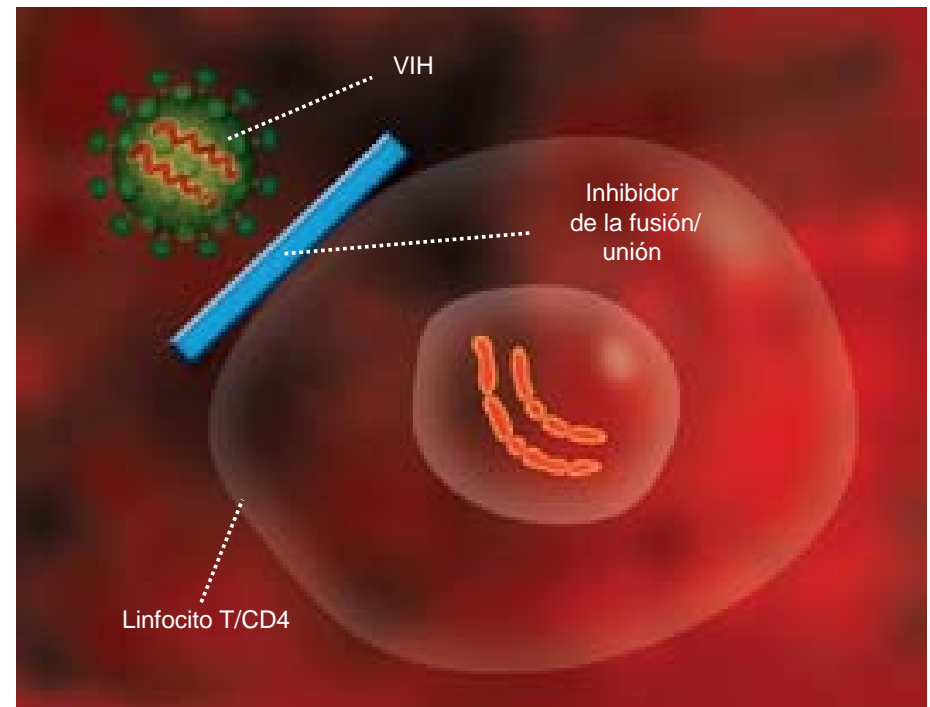
¿Qué tipos de medicamentos están disponibles para las personas que tienen el VIH?

- Hay muchas opciones de fármacos disponibles para las personas que tienen el VIH.
- Cada tipo de fármaco combate el VIH a su modo para evitar que el virus haga copias de sí mismo (es decir, se reproduzca).
- Normalmente se necesita una combinación de 3 o más medicamentos administrados conjuntamente (régimen medicamentoso) para luchar contra el VIH.

VIH = virus de la inmunodeficiencia humana

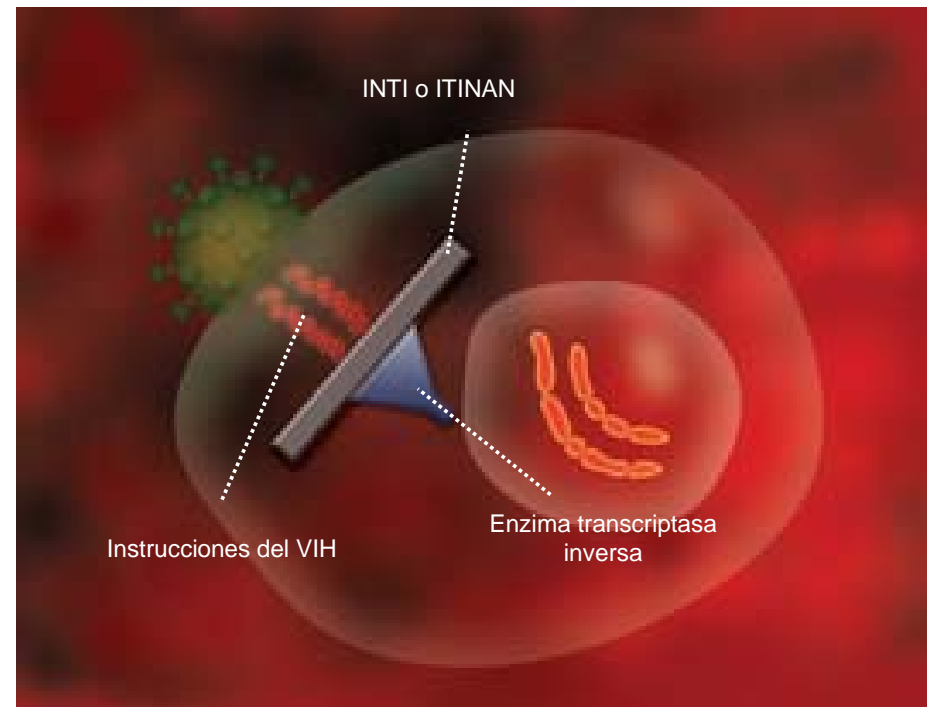
inhibidores de la fusión/unión

- Los inhibidores de la fusión y los inhibidores de la unión son fármacos que evitan que el VIH penetre en los linfocitos T/CD4.
- El VIH no podrá reproducirse si no puede fusionarse o unirse al linfocito T/CD4 sano.



INTI e ITINAN

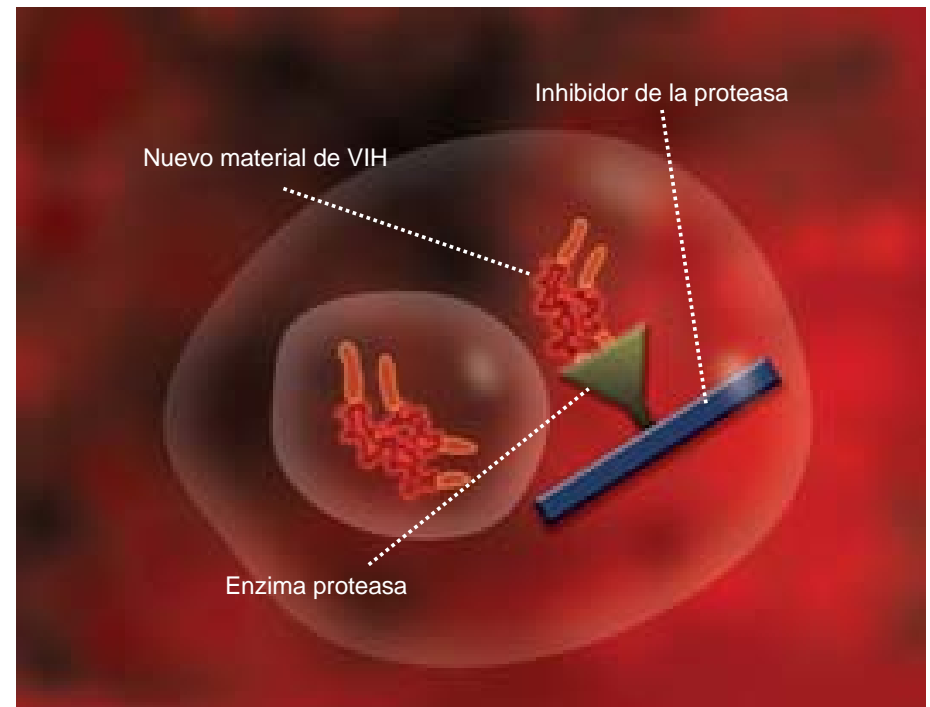
- Los INTI (nucleósidos) y los ITINAN (no nucleósidos) son fármacos que impiden la acción de la transcriptasa inversa.
- La transcriptasa inversa es la enzima (auxiliar) que ayuda a que el VIH les dé a los linfocitos T/CD4 las instrucciones necesarias para fabricar más VIH.
- El linfocito T/CD4 no podrá fabricar más VIH si no recibe las instrucciones.



INTI = inhibidores nucleósidos de la transcriptasa inversa; ITINAN = inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de nucleósidos.

inhibidores de la proteasa

- Los inhibidores de la proteasa son fármacos que bloquean la enzima proteasa (auxiliar) para que el linfocito T/CD4 no pueda terminar de fabricar nuevo VIH.

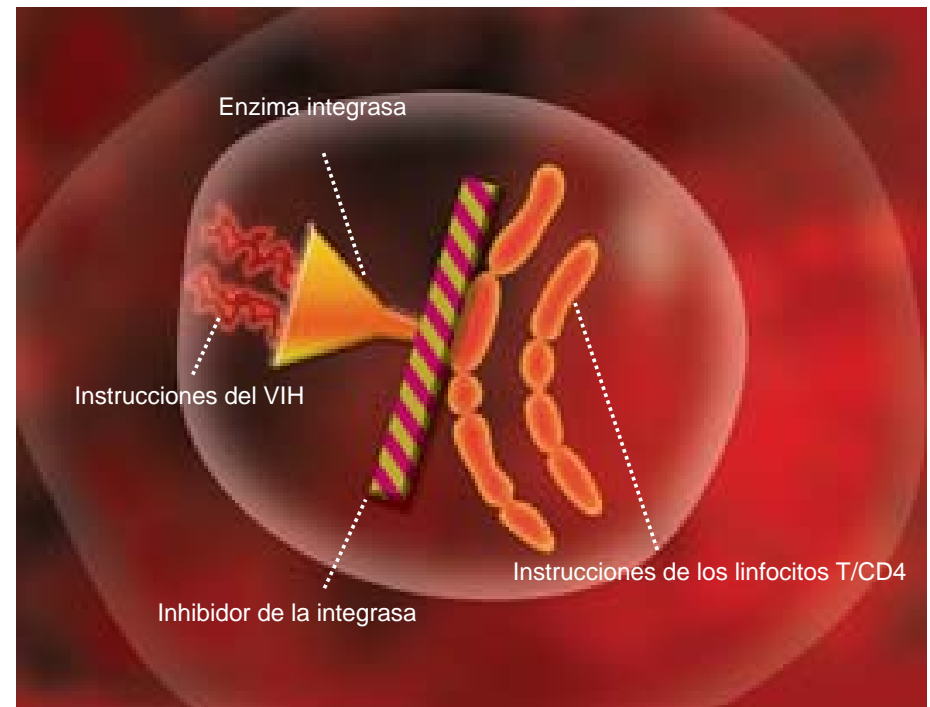


¿hay otras formas de tratar el VIH?

- Sí. Los inhibidores de la integrasa combaten el VIH de una manera diferente.

inhibidores de la integrasa

- Los inhibidores de la integrasa son fármacos que evitan que el VIH utilice la enzima integrasa para integrar (combinar) sus instrucciones con las instrucciones de los linfocitos T/CD4.
- Al evitar el uso de la enzima integrasa, los inhibidores de la integrasa impiden que el VIH se reproduzca.





¿qué es **ISENTRESS**[®] (raltegravir) en tabletas y cómo funciona?

¿qué es **ISENTRESS**?

- **ISENTRESS** es un medicamento anti-VIH (antirretroviral) que ayuda a controlar la infección por VIH. El término VIH significa Virus de la Inmunodeficiencia Humana. Es el virus que causa el SIDA (Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida).
- **ISENTRESS** se usa junto con otros medicamentos anti-VIH en pacientes que ya están tomando o han tomado medicamentos anti-VIH sin que se les haya controlado la infección por el virus, como por ejemplo pacientes cuyo VIH sea resistente a más de un tipo de medicamentos contra el VIH. **ISENTRESS** NO cura el VIH.
- No se ha establecido la seguridad ni la eficacia de **ISENTRESS** para el tratamiento de infección por VIH en pacientes adultos que nunca han tomado medicamentos contra el VIH en el pasado ni en pacientes menores de 16 años de edad.
- Puede que el uso de otros medicamentos activos anti-VIH junto con **ISENTRESS** aumente la posibilidad de tener una respuesta general al tratamiento.
- Acuda a su médico periódicamente mientras reciba tratamiento con **ISENTRESS**.

ISENTRESS debe tomarse junto con otros medicamentos anti-VIH.

¿qué es **ISENTRESS**[®] (raltegravir) en tabletas y cómo funciona?

¿cómo funciona **ISENTRESS**?

- **ISENTRESS** bloquea una enzima que el virus (VIH) necesita para reproducirse. La enzima bloqueada por **ISENTRESS** se llama integrasa del VIH.

Según los resultados de estudios de hasta 48 semanas, **ISENTRESS**, cuando se toma junto con otros medicamentos contra el VIH, puede:

1. Reducir la cantidad de VIH presente en su sangre. Ésta se llama “viremia”.
 2. También puede aumentar el número de cierto tipo de glóbulos blancos llamados “linfocitos (T) CD4”, que ayudan a combatir otras infecciones.
- Puede que **ISENTRESS** no tenga estos efectos en todos los pacientes.
 - Las personas que toman **ISENTRESS** todavía pueden contraer infecciones, incluidas infecciones oportunistas u otros trastornos que se presentan con la infección por VIH.
 - **ISENTRESS** no reduce el riesgo de transmitir el VIH a otras personas por tener contacto sexual, compartir agujas o estar expuestas al contacto con sangre.

¿cuáles son los posibles efectos secundarios de **ISENTRESS®** (raltegravir) en tabletas?

- Algunos pacientes que tienen infección por VIH en fase avanzada (SIDA) pueden sufrir una afección llamada Síndrome de Reconstitución Inmunitaria al comenzar a recibir el tratamiento antirretroviral combinado. A medida que los medicamentos actúan para controlar la infección por VIH y fortalecer el sistema inmunitario, podrían producirse signos y síntomas de inflamación por infecciones oportunistas que la persona tenga o haya tenido. Llame a su médico de inmediato si observa algún signo o síntoma de infección después de comenzar a tomar **ISENTRESS** con otros medicamentos anti-VIH.
- Cuando **ISENTRESS** se ha administrado con otros fármacos anti-VIH, los efectos secundarios más comunes han sido:
 - náuseas
 - dolor de cabeza
 - cansancio
 - debilidad
- Comuníquese de inmediato con su médico si, mientras toma **ISENTRESS**, sufre dolor muscular, dolor a la palpación o debilidad inexplicables.
- Informe a su médico si tiene algún efecto secundario que le moleste o que no desaparece.
- Los efectos antes nombrados no son los únicos efectos secundarios de **ISENTRESS**. Para obtener más información, consulte con su médico o farmacéutico.

importante información selecta de seguridad

- **ISENTRESS®** (raltegravir) en tabletas no ha sido estudiado en mujeres embarazadas. No se recomienda el uso de **ISENTRESS** durante el embarazo.
- Se recomienda que las mujeres infectadas por VIH no amamenten a sus bebés. Esto se debe a que sus bebés podrían infectarse con el VIH por medio de la leche materna. Hable con su médico sobre la mejor manera de alimentar a su bebé.
- Informe a su médico sobre todos los problemas de salud que tenga.
- Informe a su médico sobre todos los medicamentos que toma. Incluya los siguientes:
 - medicamentos con receta, como la rifampina (una medicación recetada para tratar algunas infecciones como la tuberculosis)
 - medicamentos de venta sin receta
 - vitaminas
 - suplementos herbarios
- Mantenga una lista de sus medicamentos. Muestre la lista a su médico y a su farmacéutico cuando obtenga un nuevo medicamento.

lea la Información para el Paciente adjunta sobre **ISENTRESS®**
(raltegravir) en tabletas y coméntela con su médico.
(también se adjunta la Información de Prescripción)

si tiene alguna pregunta:

hable con su **proveedor de atención médica**

o

llame al 1-800-NSC-MERCK

o

visite **isentress.com** para obtener más información sobre **ISENTRESS**.



ISENTRESS es una marca registrada de Merck & Co., Inc.

 **MERCK** Copyright © 2009 Merck & Co., Inc. Todos los derechos reservados. 20903873(2)-04/09-ISBN