

# Lopinavir, Ritonavir



**Marca comercial:** Kaletra

**Clase de medicamento:** Inhibidor de la proteasa

El lopinavir/ritonavir, también conocido como Kaletra, es un tipo de medicamento antirretroviral llamado inhibidor de la proteasa (PI). Los PI obran mediante bloqueo de la proteasa, una proteína que necesita el VIH para multiplicarse.

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

El 15 de septiembre del 2000, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) aprobó el lopinavir/ritonavir en cápsula y líquido para uso con otros antirretrovirales para el tratamiento de la infección por el VIH en adultos y niños mayores de 6 meses. El lopinavir/ritonavir en tableta fue aprobado por la FDA el 28 de octubre del 2005. En marzo del 2006, se reemplazó en los Estados Unidos la cápsula por la nueva tableta. El lopinavir en sí se descompone rápidamente en el organismo. El ritonavir desacelera este proceso y aumenta el tiempo de permanencia del lopinavir en la corriente sanguínea.

Este medicamento no cura ni previene la infección por el VIH ni el SIDA ni reduce el riesgo de transmisión del virus a otras personas.

## Presentación/Administración

El compuesto de lopinavir/ritonavir viene en tabletas y en líquido. La tableta puede tomarse con o sin comida. El compuesto líquido y la cápsula deben tomarse con comida. Algunas tabletas de lopinavir/ritonavir recubiertas contienen 200 mg de lopinavir y 50 mg de ritonavir. Las tabletas de lopinavir/ritonavir de baja dosis contienen 100 mg de lopinavir y 25 mg de ritonavir. El lopinavir/ritonavir en líquido oral contiene 400 mg de lopinavir y 100 mg de ritonavir por cada 5 ml.

### Dosis diaria recomendada

La dosis recomendada de lopinavir/ritonavir para adultos que ya han recibido tratamiento es de 2 tabletas (400 mg/100 mg) dos veces al día tomadas con comida o sin ella ó 5ml del compuesto líquido dos veces al día tomadas con comida. La dosis recomendada de lopinavir/ritonavir para los adultos que no han recibido tratamiento son 2 tabletas (400 mg/100 mg) dos veces al día tomadas con o sin comida ó 4 tabletas (800 mg/200 mg) una vez al día tomadas con o sin comida.

No es necesario ajustar la dosis para los pacientes que nunca han recibido tratamiento cuando se administran tabletas de lopinavir/ritonavir dos veces al día como parte del tratamiento con efavirenz, nevirapina, amprenavir, fosamprenavir o nelfinavir. En ciertos pacientes que ya han recibido tratamiento la dosis de lopinavir/ritonavir en tableta tal vez se deba incrementar cuando se usa en combinación con efavirenz, nevirapina o fosamprenavir sin ritonavir o nelfinavir. El lopinavir/ritonavir no se debe tomar sólo una vez al día en combinación con efavirenz, nevirapina, amprenavir, fosamprenavir o nelfinavir. La dosis de lopinavir/ritonavir se debe incrementar cuando se usa en líquido o en cápsula dos veces al día en combinación con efavirenz o nevirapina. La dosis de lopinavir/ritonavir para los niños depende del peso corporal.

Algunos pacientes se pueden beneficiar de dosis diferentes de lopinavir/ritonavir. Siempre se debe tomar el medicamento tal como lo receta el médico.

## Contraindicaciones

Los pacientes deben informar al médico de cualquier problema médico que tengan antes de tomar este medicamento.

## Posibles efectos secundarios

Además de sus efectos deseables, este medicamento puede causar algunos efectos adversos graves. Los pacientes deben informar al médico si tienen algún síntoma de cualquiera de los siguientes efectos secundarios: enfermedad del páncreas (los síntomas comprenden inflamación, escalofrío, estreñimiento, orina de color oscuro, latido del corazón rápido, fiebre, indigestión, inapetencia, dolor de estómago, el costado o la espalda, color amarillento de los ojos o la piel), diabetes o hiperglucemia (alta concentración de azúcar en la sangre) (los síntomas comprenden visión borrosa, resequeza de la boca, aliento con olor a frutas, sed o hambre intensa, micción más

# Lopinavir, Ritonavir



## **Posibles efectos secundarios (cont.)**

---

frecuente, desmayo, náuseas, dolor de estómago, sudor, cansancio, dificultad para respirar o adelgazamiento inusual), mareo, desmayo, o sensación de latidos del corazón anormales. Entre otros efectos secundarios graves cabe citar cambios en la acumulación de grasa en el cuerpo, alta concentración de colesterol y episodios más frecuentes de hemorragia en pacientes hemofílicos. Individuos con dichos efectos secundarios deberán avisar al médico.

Algunos efectos secundarios pueden ser leves y disminuir o desaparecer con el uso continuo del medicamento. Entre los efectos secundarios leves de este medicamento cabe citar diarrea, dolor de cabeza, náuseas, erupción cutánea, dificultad para dormir, vómito y debilidad. A los pacientes que toman lopinavir/ritonavir una vez al día les puede dar diarrea con más frecuencia. Se debe informar al médico si esos síntomas continúan o son molestos.

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

---

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

## **Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento**

---

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian LOPINAVIR, RITONAVIR, 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 LOPINAVIR, RITONAVIR. 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 Lopinavir/ Ritonavir AND HIV infections.

## **Fabricantes**

---

Lopinavir/Ritonavir  
Abbott Laboratories  
One Hundred Abbott Park Rd  
Abbott Park, IL 60064-3500  
(800) 633-9110

Kaletra  
Abbott Laboratories  
One Hundred Abbott Park Rd  
Abbott Park, IL 60064-3500  
(800) 633-9110

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