

Mesilato de nelfinavir



Marca comercial: Viracept

Clase de medicamento: Inhibidor de la proteasa

El mesilato de nelfinavir, conocido también como Viracept, pertenece a una clase de medicamentos llamados inhibidores de la proteasa. Estos medicamentos obran mediante bloqueo de la proteasa, una proteína que necesita el VIH para reproducirse.

Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA

El mesilato de nelfinavir fue autorizado el 14 de marzo del 1997 por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) para uso junto con otros agentes antirretrovirales para el tratamiento de la infección por el VIH en adultos y niños mayores de 2 años. También se usa para prevenir esa infección en personas expuestas al virus.

En junio del 2007, Roche Ltd., compañía farmacéutica europea, detectó altas concentraciones de metanosulfonato de etilo (EMS), una sustancia química empleada en la fabricación de nelfinavir, en el nelfinavir fabricado en Europa. En septiembre del 2007, Pfizer, fabricante estadounidense, publicó una declaración para informar a los médicos que se habían detectado ciertas cantidades de EMS en el nelfinavir fabricado en los Estados Unidos. El EMS puede causar cáncer en el ser humano; en los animales, además de cáncer, ha causado defectos congénitos.

A partir del 31 de marzo del 2008, Pfizer y la FDA llegaron a un acuerdo acerca de los límites inocuos de MES y notaron que el nelfinavir es inocuo para uso en todos los pacientes, incluso las mujeres embarazadas y los niños.

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

Presentación/Administración

Se fabrica en tabletas y en polvo y se toma con comida. El polvo puede mezclarse con agua, leche, leche en polvo para lactantes, leche de soya y otros productos lácteos, tales como pudín y helado.

Dosis diaria recomendada

La dosis diaria recomendada de nelfinavir para adultos es de 1.250 mg (cinco tabletas de 250 mg o

dos tabletas de 625 mg) dos veces al día o de 750 mg (tres tabletas de 250 mg) tres veces al día. La dosis recomendada de nelfinavir para los niños mayores de 2 años se basa en el peso del niño.

Algunos pacientes pueden beneficiarse de diferentes dosis de nelfinavir. Los pacientes deben tomar este medicamento de la forma recetada por el médico.

Contraindicaciones

Los pacientes deben informarle al médico sobre cualquier afección que tengan antes de tomar este medicamento.

Posibles efectos secundarios

Además de sus efectos deseables, el nelfinavir puede causar algunos efectos adversos graves, incluso cambios en la distribución de la grasa corporal, alta concentración de colesterol en la sangre, intensificación de la hemorragia en hemofílicos, alta concentración de azúcar en la sangre y comienzo o empeoramiento de la diabetes. Los pacientes deben informarle al médico si tienen síntomas de 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 leves de este medicamento cabe citar gas, diarrea leve o moderada, náusea y erupción cutánea. Los pacientes deben informarle al médico si estos síntomas 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).

Mesilato de nelfinavir



Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento

Para obtener información en español acerca de ensayos clínicos que estudian MESILATO DE NELFINAVIR, 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 MESILATO DE NELFINAVIR. 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 Mesilato de nelfinavir AND HIV infections.

Fabricantes

Nelfinavir
Pfizer Inc
235 East 42nd Street
New York, NY 10017-5755
(800) 438-1985

Viracept
Pfizer Inc
235 East 42nd Street
New York, NY 10017-5755
(800) 438-1985

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