

Amprenavir (Agenerase)

reimpreso de www.aidsmeds.com, estados unidos

¿Qué es Agenerase?

- Agenerase es un medicamento anti-VIH, que pertenece a la categoría de los inhibidores de la proteasa (IP). Agenerase evita que las células T que fueron infectadas con el VIH, produzcan más virus.
- Agenerase fue originalmente desarrollado por Vertex Pharmaceuticals, pero ahora es fabricado por Glaxo-SmithKline Pharmaceuticals. La Administración de Alimentos y Fármacos de Estados Unidos (FDA) lo aprobó para el tratamiento de la infección con el VIH en 1999.
- El fabricante de Agenerase también desarrolló Lexiva® (fosamprenavir), una "prodroga" de Agenerase. Esto significa que fosamprenavir debe ser procesado en el cuerpo para activarse. Dicho proceso aumenta la cantidad del medicamento en la sangre, a la vez que se reduce la cantidad de pastillas que se deben tomar diariamente. Lexiva fue aprobado por la FDA en octubre de 2003.
- Agenerase debe usarse en combinación con al menos otros dos medicamentos anti-VIH.

¿Qué se sabe sobre Agenerase?

- Si no se usa combinado con Norvir® (ritonavir), la dosis de Agenerase es de ocho cápsulas de 150 mg cada 12 horas, y se puede tomar con o sin alimentos.
- La FDA también aprobó su uso en combinación con Norvir® (ritonavir), otro inhibidor de la proteasa que potencia (aumenta) los niveles de Agenerase en la sangre. Cuando se usan juntos, estos medicamentos se deben tomar una o dos veces por día. Para un régimen

de una dosis diaria, deberás tomar ocho cápsulas de 150 mg de Agenerase y dos cápsulas de 100 mg de Norvir, generalmente con tus otros medicamentos anti-VIH. Para un régimen de dos veces por día, deberás tomar cuatro cápsulas de Agenerase y una cápsula de Norvir, cada 12 horas.

- Agenerase puede recetarse a los niños VIH positivos a partir de los cuatro años de edad. La dosis dependerá del peso corporal. A medida que el niño crezca y su peso aumente, será necesario aumentar la dosis continuamente. El doctor podrá recetarle la fórmula líquida. Los niños mayores de 13 años, siempre y cuando pesen como mínimo 50 kg, deben recibir la misma dosis que los adultos. Los niños y los adolescentes mayores de 13 años que pesen menos de 50 kg, deberán continuar tomando la dosis basada en su peso corporal real.
- Los estudios clínicos indican que Agenerase es seguro y eficaz cuando se combina con otros medicamentos, particularmente evidente con dos inhibidores nucleosidos de la transcriptasa reversa (INTR). Los estudios clínicos también demostraron que Agenerase combinado con Norvir, es más eficaz que Agenerase sin Norvir, lo que puede ser beneficioso para aquellas personas en las que un régimen de medicamentos formado por inhibidores de la proteasa ya hubiera fracasado.
- Para los adultos VIH positivos que empiezan un tratamiento con medicamentos anti-VIH por primera vez, las guías de tratamiento del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos incluyen la combinación de Agenerase y Norvir como una opción

“alternativa” a los inhibidores de la proteasa. No se recomienda el uso de Agenerase sin Norvir. El inhibidor de la proteasa Kaletra® (lopinavir/ritonavir) está indicado como la opción “preferida.”

- Si tu carga viral se vuelve detectable mientras estás tomando un régimen de medicamentos que contiene Agenerase, tu doctor puede pedir una prueba de resistencia a los medicamentos para establecer a qué medicamento se hizo menos sensible el virus. Si tu doctor encuentra que el virus está desarrollando resistencia a Agenerase, es posible empezar a tomar una dosis baja de Norvir para aumentar la cantidad de Agenerase en la sangre. Esto puede ayudar a superar un bajo nivel de resistencia a Agenerase y a reducir nuevamente la carga viral a niveles indetectables.
- En la actualidad, la resistencia cruzada afecta a muchos de los inhibidores de la proteasa disponibles. Esto significa que si en el pasado utilizaste sin éxito un régimen de medicamentos que contenía un inhibidor de la proteasa, tu virus puede ser resistente a Agenerase. De modo similar, si estás tomando un régimen de medicamentos anti-VIH que contiene Agenerase y tu virus se vuelve resistente al mismo, también será resistente a muchos de los otros inhibidores de la proteasa disponibles. Por esta razón, si llegas a experimentar un aumento en tu carga viral mientras estás tomando un régimen anti-VIH, es muy importante realizar una prueba de resistencia a los medicamentos para determinar cuáles son los medicamentos a los que tu virus ya no responde. El análisis de resistencia a los medicamentos también puede ayudarte a determinar cuáles son los inhibidores de la proteasa a los que tu virus sigue respondiendo.

¿Qué se sabe sobre las interacciones con otros medicamentos?

- Como muchos de los medicamentos usados para tratar el VIH y el SIDA, Agenerase es procesado (metabolizado) en el hígado. Esto significa que puede interactuar con otros medicamentos. Agenerase puede disminuir o aumentar el nivel de otros medicamentos en el cuerpo. De la misma manera, otros medicamentos pueden disminuir o aumentar el nivel de Agenerase en el cuerpo. Si bien la mayoría de las interacciones no causan problemas, algunas pueden hacer que tus medicamentos sean

menos eficaces o que aumente el riesgo de padecer efectos secundarios.

- Dile a tu doctor o farmacéutico cuáles son todos los medicamentos que estás tomando, incluso los de venta libre y remedios naturales o a base de hierbas, tales como la hierba de San Juan (St. John's Wort). Cuando visites a tu doctor, lleva todos tus medicamentos o un listado con los nombres, las dosis y con qué frecuencia los tomas. Tu doctor podrá decirte si necesitas cambiar la dosis de alguno de ellos.
- Los siguientes medicamentos deben evitarse durante el tratamiento con Agenerase:
 - Medicamentos para el reflujo ácido y la acidez:** Propulsid® (cisapride)
 - Antibióticos:** Prifitin® (rifapentine) y Rifadin® (rifampin)
 - Medicamentos para la migraña:** Ergostat®, Cafergot®, Ercal®, Wigraine® (ergotamine) o D.H.E. 45® (dihydroergotamine)
 - Antihistamínicos:** Hismanal® (astemizole) o Seldane® (terfenadine)
 - Bloqueadores de los canales de calcio:** Vascor® (bepridil)
 - Medicamentos que reducen el colesterol (estatinas):** Zocor® (simvastatin) y Mevacor® (lovastatin)
 - Antisicóticos:** Orap® (pimozide)
 - Sedantes:** Versed® (midazolam) y Halcion® (triazolam)
- Los anticonvulsivos, tales como Tegretol® (carbamazepine), Luminal® (phenobarbital), y Dilantin® (phenytoin), pueden disminuir la cantidad de Agenerase en la sangre. Si estás tomando alguno de estos medicamentos, podría ser necesario aumentar la dosis de Agenerase.
- Los inhibidores de la proteasa anti-VIH pueden interactuar con Agenerase. Tanto Norvir® (ritonavir) como Kaletra® (lopinavir/ritonavir), Reyataz™ (atazanavir), Crixivan® (indinavir) y Viracept® (nelfinavir) pueden aumentar los niveles de Agenerase en la sangre. Si Agenerase se combina con Norvir o Kaletra, se debe reducir la dosis de Agenerase. Fortovase® (saquinavir en cápsulas de gelatina blanda) o Invirase® (saquinavir en cápsulas de gelatina dura) pueden reducir la cantidad de Agenerase en la sangre. Además, si Agenerase se combina con Kaletra, es posible que sea necesario aumentar la dosis de Kaletra (Agenerase puede

¡Conéctese a Internet y lea a cualquier hora la información sobre tratamientos desde la privacidad de su hogar!

www.projectinform.org

disminuir la cantidad de lopinavir en la sangre). Si Agenerase se combina con Fortovase o Invirase, es posible que se precisen dosis bajas de Norvir para mantener el nivel de Agenerase en la sangre.

- Los inhibidores no nucleósidos de la transcriptasa reversa (INNTR) anti-VIH también pueden interactuar con Agenerase. Sustiva® (efavirenz) y Viramune® (nevirapine) pueden disminuir el nivel de Agenerase en la sangre, mientras que un tercer INNTR, Rescriptor® (delavirdine), puede aumentarlos.
- Ziagen® (abacavir), un INTR, puede aumentar los niveles de Agenerase en la sangre. Sin embargo, no hay necesidad de cambiar la dosis de estos medicamentos.
- Agenerase puede interactuar con algunos medicamentos utilizados para tratar la TBC, el complejo MAC, y otras infecciones bacterianas. Rifadin® (rifampin) pueden disminuir el nivel de Agenerase (estos medicamentos no deben usarse juntos). Agenerase puede aumentar los niveles de Mycobutin® (rifabutin), y Mycobutin puede disminuir los niveles de Agenerase (por lo cual se deberá reducir la dosis de Mycobutin). Biaxin® (clarithromycin) aumenta los niveles de Agenerase, pero no es necesario cambiar la dosis.
- Agenerase puede interactuar con algunos de los medicamentos utilizados para el tratamiento de las aftas o úlceras bucales (candidiasis) y otras infecciones micóticas. Agenerase puede aumentar los niveles de Nizoral® (ketoconazole) en la sangre. De igual forma, Nizoral puede aumentar los niveles de Agenerase en la sangre. Sin embargo, no es necesario hacer cambios en la dosis.
- No se conoce el efecto de Agenerase sobre los anti-conceptivos orales (píldoras para evitar el embarazo). Para reducir el riesgo de embarazo deben usarse barreras de protección (por ej.: condones).
- Los medicamentos para reducir el colesterol, también llamados “estatinas”, pueden interactuar con Agenerase. Las dos estatinas consideradas más seguras en combinación con Agenerase son Pravachol® (pravastatin) y Lescol® (fluvastatin). También es posible tomar Agenerase con Lipitor® (atorvastatin), Zocor® (simvastatin) y Mevacor® (lovastatin), sin embargo Agenerase puede aumentar el nivel de estos tres medicamentos en la sangre. Si

te recetan Lipitor, Zocor o Mevacor, lo mejor es empezar el tratamiento con la menor dosis posible del medicamento y luego aumentarla si es necesario. Poco se sabe sobre la estatina más nueva, Crestor® (rosuvastatin), pero no se espera que tenga una interacción seria con Agenerase o con otros inhibidores de la proteasa.

- Los niveles de Viagra® (sildenafil), Levitra® (vardenafil) y Cialis® (tadalafil) en la sangre pueden aumentar cuando se combinan con Agenerase. En consecuencia, lo mejor es usar una dosis menor de estos medicamentos para reducir el riesgo de efectos secundarios.
- Agenerase contiene cantidades altas de vitamina E. Para evitar efectos secundarios innecesarios de la vitamina E, las personas VIH positivas que están usando este medicamento deben evitar tomar suplementos de esta vitamina.
- Los productos derivados de hierbas también pueden interactuar con Agenerase. La hierba de San Juan (St. John's Wort) no debe usarse con Agenerase, ya que puede disminuir enormemente el nivel de Agenerase en la sangre. Las personas VIH positivas deben ser cuidadosas al usar suplementos de ajo y de cardo mariano con Agenerase: los estudios en tubos de ensayo sugieren que ambos productos pueden interactuar con el mismo sistema de enzimas hepáticas (citocromo P450 3A4) responsables del procesamiento de Agenerase. Esto puede alterar la cantidad de Agenerase en la sangre. Éste y otros productos derivados de hierbas deben usarse con precaución, hasta contar con más estudios.
- Hay muchas otras interacciones posibles si Agenerase se combina con Norvir® (ritonavir).

¿Cuáles son los efectos secundarios?

- Los efectos secundarios a corto plazo incluyen sarpullido, pérdida del apetito, dolores de cabeza, malestar general, diarrea, náuseas y vómitos. Otro posible efecto secundario es el adormecimiento u hormigueo alrededor de la boca (parestesia perioral). Con frecuencia, estos efectos secundarios mejoran a los pocos meses o semanas de comenzado el uso de Agenerase.
- Los regímenes de medicamentos anti-VIH que contienen inhibidores de la proteasa, incluso Agenerase, pueden causar un aumento en el nivel



Para más información de tratamiento, llamada la línea nacional de ayuda sobre tratamientos para el VIH/SIDA (gratuita) de Project Inform al 1-800-822-7422.

de grasas (colesterol y triglicéridos) en la sangre, diabetes y cambios anormales en la forma del cuerpo (lipodistrofia; incluyendo un aumento de la grasa en la zona del abdomen, el pecho y detrás del cuello, así como una disminución de la grasa en la cara, los brazos y las piernas) y diabetes.

¿Quiénes no deben tomar Agenerase?

- Si tienes alergia a los medicamentos con “sulfas,” diabetes, enfermedad hepática, o una enfermedad de la sangre (por ej.: hemorragias por hemofilia), díselo a tu doctor antes de tomar Agenerase.
- Si padeces alguna de las condiciones mencionadas anteriormente, no debes tomar Agenerase, o deberás ajustar la dosis o hacer un control especial durante el tratamiento.
- Asegúrate de decirle a tu doctor si tienes alergia a los medicamentos, incluso a Agenerase.
- Antes de tomar Agenerase, no te olvides de informarle a tu doctor sobre los otros medicamentos que estés tomando.
- Agenerase está clasificado por la FDA como un medicamento de categoría C para uso durante el embarazo. Todos los medicamentos anti-VIH aprobados por la FDA están clasificados en categorías clase B o C. La categoría B significa que los estudios

en animales no mostraron riesgo para el feto en desarrollo, pero no existen estudios apropiados en las mujeres embarazadas. La categoría C significa que los estudios en animales mostraron efectos adversos en el feto, pero no hay estudios apropiados en mujeres embarazadas. Las mujeres VIH positivas que quedan embarazadas deben hablar sobre los beneficios y los posibles efectos secundarios de un tratamiento anti-VIH para ayudar a proteger a su bebé del VIH.

- No se sabe si Agenerase pasa a la leche materna y qué efecto pueda tener en el bebé. Sin embargo, para evitar la transmisión del virus a un bebé no infectado, se recomienda que las madres VIH positivas no le den el pecho a sus bebés.

¿Dónde puedo encontrar más información sobre estudios clínicos con Agenerase?

- Si estás interesado en participar en algún estudio clínico que esté investigando Agenerase, existe un servicio disponible para averiguar acerca de los estudios clínicos es *AIDSinfo.nih.gov*, un sitio dirigido por los Institutos Nacionales de Salud de los Estados Unidos (National Institutes of Health). Tienen “especialistas en información sobre la salud,” con los que te puedes comunicar llamando al número gratuito 1-800-HIV-0440 (1-800-448-0440).

una nota acerca de esta publicación

Esta publicación ha sido reimpresa de otra fuente de información (www.aidsmeds.com). En Project Inform no siempre tenemos los recursos para producir nuestra propia información acerca de cada tema sobre tratamientos. En estos casos, tratamos de ofrecerles una fuente de información confiable, pero no podemos confirmar que cada punto expresado en esta publicación sea exacto. Las referencias a otros materiales han sido sacadas. Esta información está diseñada para apoyar, y no para sustituir, la relación entre usted y su médico o proveedor de atención médica.

ESTE TEXTO FUE ACTUALIZADO POR ÚLTIMA VEZ EN: FEBRERO DE 2004