SCH-D

Clase de medicamento: **Inhibidor de la entrada y la fusión**

El vicriviroc, también conocido como SCH-D es una clase de medicamento llamado inhibidor de la entrada. También recibe el nombre de antagonista de las quimiocinas. Estos productos obran evitando la infección del VIH en las células humanas.Para infectar una célula, el VIH debe reconocer un receptor en la superficie de la célula y unirse al mismo. Una vez que el VIH se adhiere a la superficie de la célula, puede entrar e infectarla. El vicriviroc es una pequeña molécula que se une a uno de los receptores del VIH de la célula llamado CCR5. El vicriviroc evita la unión del VIH al CCR5, con lo que impide que el virus entre a la célula y la infecte.

Formas de empleo para el tratamiento del VIH/SIDA

El vicriviroc es un medicamento en fase de investigación clínica todavía no autorizado por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) para uso fuera de ensayos clínicos. Se estudia para el tratamiento de la infección por el VIH. La FDA le concedió estado de procedimiento de evaluación rápida en 2005.

En 2005 se interrumpió un estudio de fase II en pacientes sin antecedentes de tratamiento porque el virus aumentó a concentraciones detectables en algunos pacientes tratados con vicriviroc y Combivir. Los pacientes tratados con esta combinación deben consultar con el médico sobre la posibilidad de iniciar un régimen de tratamiento diferente.

En otro estudio de fase II en pacientes que ya han recibido tratamiento, se reportaron ocho casos de cáncer entre pacientes que tomaban vicriviroc principalmente en una dosis de 5 mg. No se encontró una relación directa entre el vicriviroc y el cáncer, y el estudio continuó con una dosis más elevada de vicriviroc. Se están llevando a cabo también estudios de fase III.

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 vicriviroc viene en varias dosis y se administra por vía oral en forma de tableta en estudios clínicos.

Contraindicaciones

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

Posibles efectos secundarios

Además de sus efectos deseables, el vicriviroc puede causar algunos efectos adversos que todavía no se conocen. Hasta la fecha no se han notificado efectos adversos graves del vicriviroc en estudios hechos en sujetos humanos. En pacientes sin antecedentes de tratamiento, la terminación del estudio de fase II no se debió a efectos secundarios graves. Entre los efectos secundarios comunes menos graves del vicriviroc que se presentaron en los pacientes de las fases II/III de los ensayos clínicos se incluyen dolor de cabeza, fatiga, náuseas, mareo y dolor abdominal. En estos ensayos clínicos en curso no se han presentado efectos secundarios graves.

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 SCH-D, 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 SCH-D 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 en http://www.clinicaltrials.gov para utilizar una base de datos de ensayos clínicos en inglés. En la casilla de búsqueda, escriba SCH-D AND HIV

infoSIDA
Un servicio del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos

Ensayos clínicos que usan o han usado este medicamento (cont.)

infections.

Fabricantes

Vicriviroc maleate
Schering - Plough Corp
2000 Galloping Hill Rd
Kenilworth, NJ 07033-0530
(800) 526-4099

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