

Análisis de las causas de discontinuación del tratamiento con abacavir

Guerro Prado M, Lumbreras Martín M, Prada Lobato J,
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid)

Objetivo:

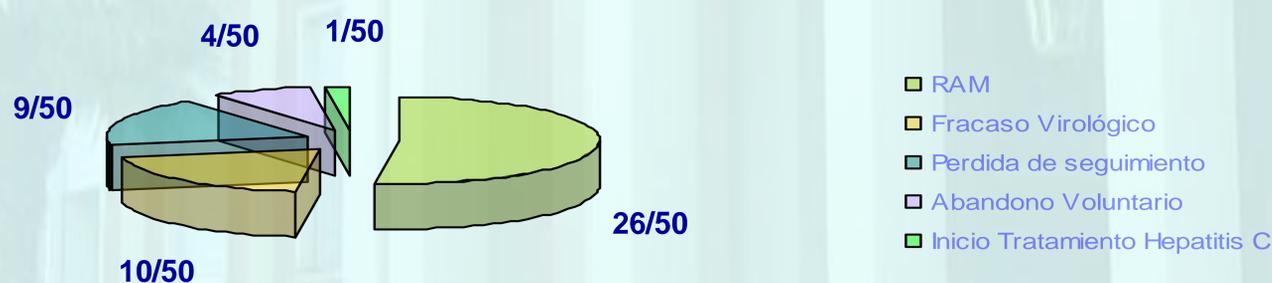
1. Describir el motivo de discontinuación del tratamiento con abacavir.
2. Comparar la proporción de reacciones de hipersensibilidad a abacavir detectadas en nuestros pacientes con las descritas en la bibliografía.

Método:

- ✓ Estudio observacional retrospectivo de todos los pacientes VIH + tratados con abacavir (Trizivir®, Ziagen® o Kivexa®) entre Enero-2000 y Enero-2008.
- ✓ A partir de la historia farmacoterapéutica del Servicio de Farmacia y la historia médica se recogen datos de carga viral plasmática (CVP), CD4 y reacciones adversas a medicamentos (RAM) de los pacientes a los que se les suspende el abacavir.
- ✓ El motivo de discontinuación del tratamiento se define como:
 - a) Fracaso virológico (CVP detectable a las 24 semanas de iniciar el tratamiento o si tras alcanzar CVP < 50 copias/mL, ésta vuelve a ser detectable en dos determinaciones consecutivas)
 - b) RAM
 - c) Abandono voluntario del tratamiento
 - d) Pérdida de seguimiento
 - e) Otros
- ✓ Se define paciente diagnosticado de reacción de hipersensibilidad a abacavir como:
 - Presencia en la historia médica o en el informe de cambio de tratamiento del Servicio de Farmacia de al menos 2 síntomas compatibles con reacción de hipersensibilidad (fiebre, urticaria-rash, disnea, náuseas-vómitos y diarrea).
- ✓ Se analiza la relación causal entre la reacción de hipersensibilidad y el abacavir mediante el algoritmo de Karch-Lasagna modificado.

Resultados:

- ✓ Discontinuaron el tratamiento 50/102 pacientes (37/50 hombres, 13/50 mujeres, mediana de edad 45 años rango: 34-65).
- ✓ Las causas de discontinuación del tratamiento fueron:



- ✓ Se diagnosticaron como reacción de hipersensibilidad 17/102 [16.7%; (IC95%; 10.0-25.3)]
- ✓ Al aplicar el algoritmo de Karch-Lasagna modificado, 4/17 reacciones de hipersensibilidad se clasificaron como probables, 3/17 como posibles, 9/17 como condicionales y 1/17 como improbables.
- ✓ La proporción de reacciones de hipersensibilidad fue superior a la descrita en la bibliografía (5-9%).

Conclusiones:

1. La principal causa de discontinuación del tratamiento con abacavir fue RAM.
2. Durante el periodo de estudio se ha detectado un sobrediagnóstico de reacciones de hipersensibilidad secundarias a abacavir

Bibliografía:

1. Clay PG. The abacavir hypersensitivity reaction: a review. Clin Ther 2002;24:1502-14.
2. Peyriere et al. Reasons for early abacavir discontinuation in HIV-infected patients. The annals of Pharmacotherapy: Vol.37, No.10,pp.1392-1397.2003
3. Ficha técnica Abacavir. Disponible en www.agemed.es