



ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE LOS NUEVOS FÁRMACOS ANTIRRETROVIRALES

Proy Vega B, García Martínez, EM; Pagán Núñez, FT; Rodríguez Samper, MC; Bonaga Serrano, B; Cano Cuenca, N. Servicio de Farmacia. Área Funcional de Gestión de Albacete.

OBJETIVO

Describir la utilización y gasto económico de los cinco últimos fármacos antirretrovirales (AR) comercializados (trípanavir, darunavir, etravirina, maraviroc y raltegravir), en un hospital terciario.

MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo de 2 años de duración (de mayo de 2008 a mayo 2010). Se incluyeron todos los pacientes, diagnosticados de infección por VIH, tratados con alguno/s de los 5 fármacos considerados AR nuevos, durante el periodo de estudio. Las variables de estudio fueron: datos demográficos del paciente (edad, sexo y año de diagnóstico de la enfermedad) y relacionados con la enfermedad y su tratamiento (fecha de inicio y finalización del tratamiento antirretroviral, y fármacos AR con los que fueron tratados). Para observar la distribución de los datos se dividió el periodo en 4 semestres. Los datos se recogieron, de la historia clínica y del módulo de Pacientes Externos de Farmatools®. Fueron analizados con Microsoft Excel® 2007.

RESULTADOS

Durante ese periodo, estuvieron en tratamiento antirretroviral 293 pacientes, con un coste medio de 13.638,55 euros/paciente. Se dispensaron un total de 1.006.768 dosis de AR, lo que ha supuesto un total de 3.996.095,22 euros. Se recogieron 106 inicios de tratamiento, con una distribución por semestre recogida en la *tabla 1*. Del coste total en fármacos AR, un 20,42% fue debido a los 5 nuevos AR, y se trató a 66 pacientes.

SEMESTRES	INICIOS DE TRATAMIENTO	1-4 AR	>4 AR	CONSUMO AR (euros)
15/05/2008 - 31/12/2008	33	202	44	1.031.999
31/12/2008 - 30/06/2009	30	238	38	972.409
30/06/2009 - 31/12/2009	23	246	29	1.039.916
31/12/2009 - 15/06/2010	20	267	10	951.771
TOTAL				3.996.095,223

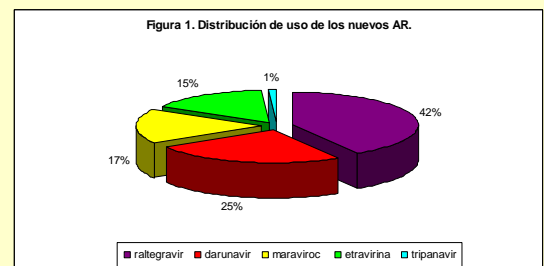


Tabla 1. Distribución semestral de los pacientes que inician tratamiento AR, y de los que están en tratamiento según el número de principios activos de fármacos AR que tomen. Consumo en AR.

En cuanto a los protocolos de tratamiento AR con los que se trató a los pacientes, el número medio de especialidades farmacéuticas concomitantes por paciente fue de 3 (media y moda), con un mínimo de un fármaco, y un máximo de 7. Las combinaciones de AR en las que estuvieron presentes estos 5 fármacos fueron 13 distintas. Las más usadas fueron: raltegravir (en 22 pacientes), raltegravir + etravirina + darunavir (en 14 pacientes), maraviroc (en 9 pacientes) y raltegravir + darunavir (en 4 pacientes). (Estos fármacos se usaban, en los pacientes, junto con otros AR antiguos no descritos).

CONCLUSIONES

El consumo antirretroviral se mantuvo a lo largo de los semestres estudiados, sin embargo el número de fármacos AR con los que se trató concomitantemente a los pacientes fue disminuyendo. Ello puede deberse a la tendencia a simplificar las terapias AR, para obtener más eficacia, con menos efectos adversos, y menos desarrollo de resistencias. El mantenimiento del coste podría explicarse con el hecho de que se usan más fármacos nuevos a mayor coste, a pesar de que los tratamientos tiendan a estar formados por un menor número de medicamentos. También se ha visto una tendencia en el número de nuevos inicios de tratamiento. Harían falta más estudios para concluir las causas de estos resultados.