



# COSTE DE LOS ANTIRRETRIVIRALES UTILIZADOS EN TERAPIAS DE RESCATE

Martínez Castro B, Rocher Milla A, Romero del Barco R, Pérez Prior N, García Muñoz S, Soler Company E.  
Hospital Arnau de Vilanova. Servicio de Farmacia. Valencia.

## OBJETIVO:

Analizar el coste que ha supuesto la utilización de las actuales terapias antirretrovirales de rescate, y a su vez identificar los fármacos que formarán parte de estas combinaciones.

## MÉTODO:

Se ha determinado el porcentaje de pacientes que durante el año 2007 han llevado terapia de rescate y el coste asociado. Para ello se ha utilizado el programa Farmasyst.

Se considera terapia de rescate, a la combinación que incluye fármacos de alta barrera genética (Tripanavir o Darunavir) y/o que actúan mediante un nuevo mecanismo de acción (Enfurvitida, Maraviroc o Raltegravir).

Se ha calculado el coste y el porcentaje de pacientes que en los cuatro primeros meses de 2008 han iniciado una terapia de rescate.

## RESULTADOS:

- Un total de 725 pacientes han recibido tratamiento antirretroviral durante el año 2007, lo que ha supuesto un coste total de 4.901.013 €.
- El 6,5% (n=47) de los pacientes han llevado terapia de rescate durante el año 2007 lo que ha supuesto un 8,2% (403.710 €) del coste anual. El coste mensual de las combinaciones oscila entre 1.018-2.857 €. (Tabla 1)
- En los primeros cuatro meses de 2008 se han adherido 21 pacientes a la terapia de rescate. (Tabla 2)

**Tabla 1. Coste mensual de los tratamientos antirretroviral de rescate más utilizados durante el año 2007.**

Terapia Antirretroviral de Rescate	Nº de pacientes	Coste Mensual
Ritonavir+Darunavir+Estavudina+Tenofovir	7	1.156 €
Ritonavir+Darunavir+Emtricitabina-Tenofovir	10	1.175 €
Ritonavir+Tipranavir+Abacavir-Lamivudina	3	1.196 €
Ritonavir+Tipranavir+Emtricitabina-Tenofovir	5	1.268 €
Ritonavir+Darunavir+Raltegravir+Lamivudina	5	1.753 €
Ritonavir+Tipranavir+Lamivudina+Abacavir+Enfurvitida	8	2.857 €

**Tabla 2. Pacientes que en 2008 han iniciado una terapia de rescate.**

Terapia Antirretroviral de Rescate	Nº de pacientes	Coste Mensual
Lopinavir-Ritonavir+Lamivudina-Abacavir+Maraviroc	1	1.618 €
Ritonavir+Darunavir+Raltegravir+Lamivudina	13	1.753 €
Ritonavir+Darunavir+Raltegravir+Maraviroc	6	2.432 €
Ritonavir+Darunavir+Raltegravir+Lamivudina+Enfurvitida	1	3.339 €

## CONCLUSIONES:

- El coste de una terapia de rescate en el 2007 se triplica (1.018-2.857 €) con respecto a una triple terapia convencional (630-857 €).
- En el 2008 el coste de estas combinaciones continúa elevándose debido a la incorporación de nuevos fármacos con diferente mecanismo de acción.
- En solo cuatro meses del 2008 se ha incrementado en un 50% el número de pacientes que han pasado a terapia de rescate. Este hecho junto con el mayor precio de las terapias va a provocar un aumento importante del coste total.