

Análisis de la terapia antirretroviral en adultos VIH de un hospital de tercer nivel

Bachiller Cacho MP, López Arzoz G, Esnaola Barrena E, Valbuena Pascual O, Fernández González I, Rojas Cobos E.
Servicio de Farmacia • Hospital Donostia • San Sebastián (Gipuzkoa)
53 Congreso Nacional de la SEFH Valencia. 21-24 Octubre 2008



Objetivo

Analizar la terapia antirretroviral (TAR) de los pacientes VIH controlados en nuestro hospital.

Material y Métodos

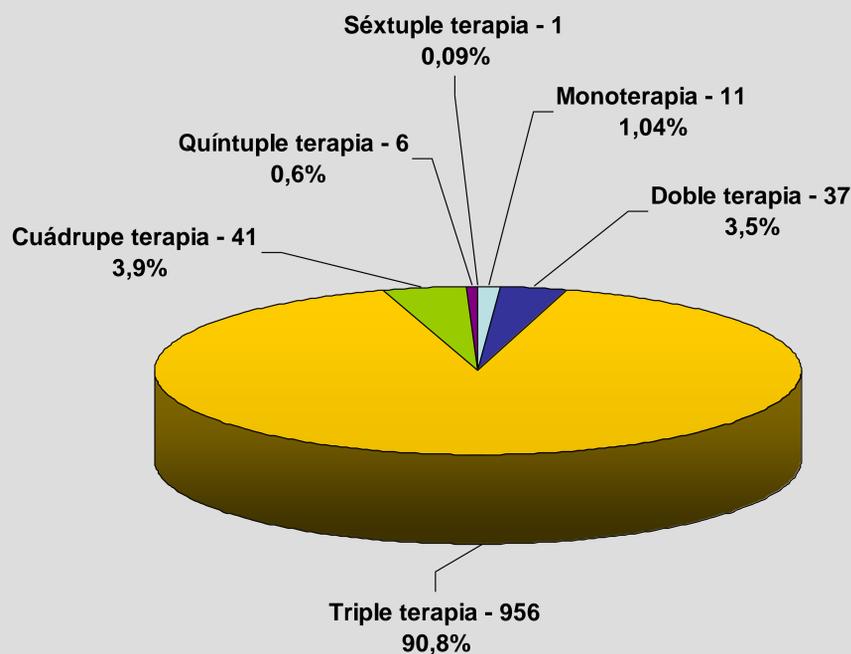
Estudio descriptivo de los tipos de TAR a fecha 1 de enero de 2008. Los datos se han obtenido de los registros de dispensación informatizados en el Servicio de Farmacia.

Resultados

- Nº de pacientes adultos VIH con TAR a 1 de enero de 2008: **1.052**.

Análisis del TAR

- Nº terapias diferentes: 159
- Nº principios activos (p.a.): 20. Todos los comercializados en España excepto amprenavir, nelfinavir y zalcitabina y 3 p.a. sin comercializar (raltegravir, maraviroc y etravirina).
- Todos los pacientes reciben terapias vía oral y 6 de ellos enfuvirtide (T-20) vía s.c.
- Tipos de TAR según nº de p.a. incluidos.



- Terapias con IPs: 377 pacientes (35,8%) y de estos 362 (96%) recibían 2 IPs, uno potenciador. El IP más utilizado ha sido lopinavir-ritonavir.
- Las terapias TAR más utilizadas recibidas por el 44,3% de los pacientes han sido las de simplificación:

Terapia TAR	Nº pacientes	%
Abacavir-Lamivudina-Zidovudina (Trizivir®)	164	15,6
Tenofovir-Emtricitabina (Truvada®) + Efavirenz	115	10,9
Tenofovir-Lamivudina + Efavirenz	98	9,3
Abacavir - Lamivudina (Kivexa®)+ Efavirenz	89	8,4

- Nº de tomas de medicamentos/día y nº de pacientes:

Nº tomas/día	Nº pacientes	%
1	399	37,9
2	650	61,8
3	3	0,28

Tabla I. Tipos de TAR por grupos farmacológicos y nº de pacientes.

Tipo de terapia TAR	Nº pacientes	%
Monoterapia	11	1,04
1 ITIAN	1	
1 IP	10	
Doble terapia	37	3,5
2 ITIAN	1	
1 ITIAN + 1 IP	19	
1 ITIAN + 1 ITINAN	1	
1 ITINAN + 1 IP	15	
1 IP + T-20	1	
Triple terapia	956	90,8
3 ITIAN	174	16,5
2 ITIAN + 1 ITINAN	477	45,3
2 ITIAN + 1 IP	246	23,4
1 ITIAN + 1 ITINAN + 1IP	35	
1 ITIAN + 2 IP	5	
1 ITIAN + 1 ITINAN + T-20	1	
1 ITINAN + 1 IP+ 1II	1	
1 IP + 1II + 1 ICCR5	5	
Cuádruple terapia	41	3,9
4 ITIAN	15	
3 ITIAN + 1 ITINAN	7	
3 ITIAN + 1 IP	9	
2 ITIAN + 1 ITINAN + 1IP	5	
2 ITIAN + 1 IP + T-20	3	
2 ITIAN+ 1IP+ 1 ICCR5	1	
1 ITINAN+ 1 IP+ 1II+ 1 ICCR5	1	
Quintuple terapia	6	0,6
4ITIAN + 1IP	5	
3 ITIAN + 1IP+ 1II	1	
Septuple terapia	1	0,09
4 ITIAN+ 2IP+ T-20	1	
TOTAL	1.052	

ITIAN: inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos.
ITINAN: inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de nucleósidos.
IP: inhibidores de proteasa.
IF: inhibidor de la fusión.
II: inhibidor de la integrasa.
ICCR5: inhibidor co-receptor CCR5.
Las combinaciones TAR más frecuentes se resaltan en verde.

Nº de formas farmacéuticas/paciente/día

Nº formas farmacéuticas/día	Nº pacientes	%
1	1	
2	374	36,5
3	214	20,3
4	70	
5	177	16,8
6	67	
7	84	
8	35	
9	17	
10	8	
11	1	
12	3	
13	1	

Conclusiones

- La terapia antirretroviral más frecuente en los pacientes VIH de nuestro hospital ha sido 2 ITIAN+ 1 ITINAN.
- Las terapias de simplificación representan el 44,3% del total de las TAR analizadas.
- La mayoría de los pacientes (99,7%) realizan 1 ó 2 tomas/día y el 56,8% toman únicamente 2-3 comp/día.