

Evolución de la prevalencia de la coinfección por VHC, características de la hepatopatía y tratamiento específico en pacientes infectados por VIH en España. Estudio Gesida 57/07

J. González-García (1), C. Navarro San Francisco (1), E. Condes (2), C. Díez Romero (3), C. Quereda Rodríguez-Navarro (4), F. Zamora Vargas (1), P. Miralles Martín (3), A. Moreno (4), M.L. Montes Ramírez (1), M.A. Von Wichmann (5), E. Ortega (6), J.M. Guardiola (7), I. Santos (8), V. Boix(9), S. Lopez Calvo (10), F. Pulido Ortega (11), R. Rubio (11), E. Barquilla (12), J. Berenguer (3), Grupo de Estudio Gesida 57/07 (13)

(1)Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ Madrid, (2)Hospital de Móstoles, Móstoles, (3)Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, (4)Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, (5)Hospital Donostia, San Sebastián, (6)Hospital General de Valencia, (7)Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, (8)Hospital Universitario de La Princesa, Madrid, (9)Hospital General Universitario, Alicante, (10)Hospital Universitario de La Coruña, (11)Hospital Universitario Doce de Octubre, (12)Fundación SEIMC-Gesida, (13)GESIDA

Dra. C Navarro cnavarro.s.hulp@salud.madrid.org

Introducción

La adicción a drogas (ADVP) ha dejado de ser la vía principal de transmisión de la infección por VIH en España.

(Pérez-Cachafeiro S et al. Clin Infect Dis 2009; 48:1467-70)

La mortalidad de los coinfectados por VHC es mayor que en mono infectados

(Berenguer J, et al. 6th IAS Conference, Rome, Italy; 2011. Abstract # WEAB0101)

Un número significativo de pacientes coinfectados ha recibido tratamiento de la infección por VHC con éxito en los últimos años

(Torriani FJ et al. N Eng J Med 2004;351:438-50)

Hipótesis / Objetivo

- HIPOTESIS:** Las características de los pacientes infectados por VIH están cambiando en cuanto a la prevalencia y características de las coinfecciones por virus de hepatitis C
- OBJETIVO:** Estimar la prevalencia de infección activa por VHC y sus características en pacientes VIH+ en España y comparar con las descritas en 2002.

Pacientes y Métodos

- Estudio transversal de una muestra de la cohorte de 43 hospitales españoles en 2009 (1458 pacientes) (P1) y en tres hospitales de Madrid en 2010 (1549 pacientes) (P2)
- Los resultados se compararon con los de un estudio similar que incluyó 1260 y 1560 pacientes respectivamente realizado en 2002.
- La cirrosis hepática (CH) fue definida por biopsia hepática (BH) o fibroscan (FS).
- Las definiciones de candidato a tratamiento de infección por VHC o de trasplante hepático (TH) se realizaron de acuerdo a las guías de Gesida.

Resultados

Característica	Pacientes 2009 (N=1458) P1	Pacientes 2002 (N = 1260) P1	P	Pacientes 2010 (N=1549) P2	Pacientes 2002 (N = 1560) P2	P
Varón -n (%)	1062(73)	902 (72)	.56	1158 (75)	1128 (72)	.058
Edad años, media+/- SD	44.6 ±10.0	40.2±8.0	<.001	44.9 ±9.6	40.6±7.1	<.001
Vía transmisión VIH (%)			<.001			<.001
ADVP	44.0	55.2		39.4	58.0	
Heterosexual	28.1	24.7		22.9	21.8	
Homosexual	24.1	17.2		28.7	18.2	
Hemoderivados	0.5	1.0		1.7	1.1	
Otros/desconocido	3.3	1.9		7	1	
Categoría CDC C-n (%)	32.0	32.6	.9	34.4	31.6	.075
Linfocitos CD4 -cells/mm ³ , media (±sd)	564 ± 337	489± 302	<.001	595 ± 335	473 ± 287	<.001
TARGA (%)	90.6	87.5	<.001	90.8	88.3	<.001
ARN VIH ≤ 50 copias/mL -n (%)	70.9	54.8	<.000	81.0	48.9	<.000

Cirrosis hepática, trasplante hepático (TH) y lista de espera (LE) entre pacientes VIH+ (2002 – 2010)

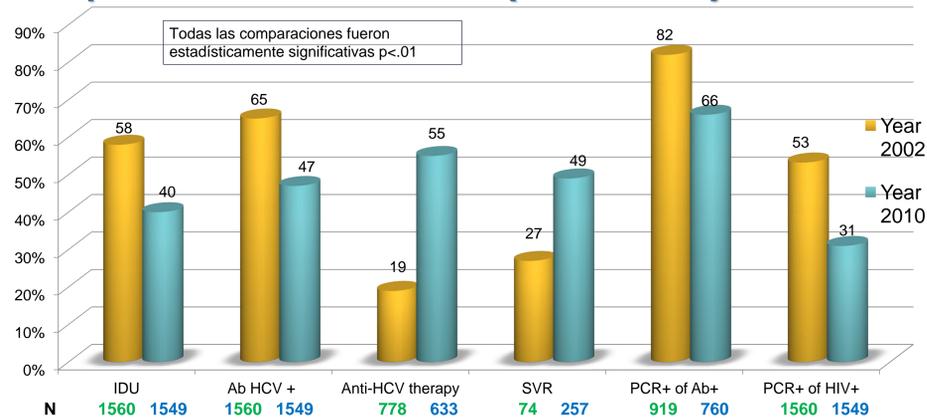
	Pacientes P1 / P2	Cirrosis P1 / P2	Indicación TH P1 / P2	Incluido en LE P1 / P2	Trasplantado P1 / P2
2002	1260 / 1.560	42 (3%) / 104 (7%)	7 (17%) / 16 (15%)	--	--
2010	1458 / 1.549	108 (7%) / 178 (12%)	12 (11%) / 20 (11%)	4 (33%) / 9 (45%)	1 (8%) / 3 (15%)

Conclusiones

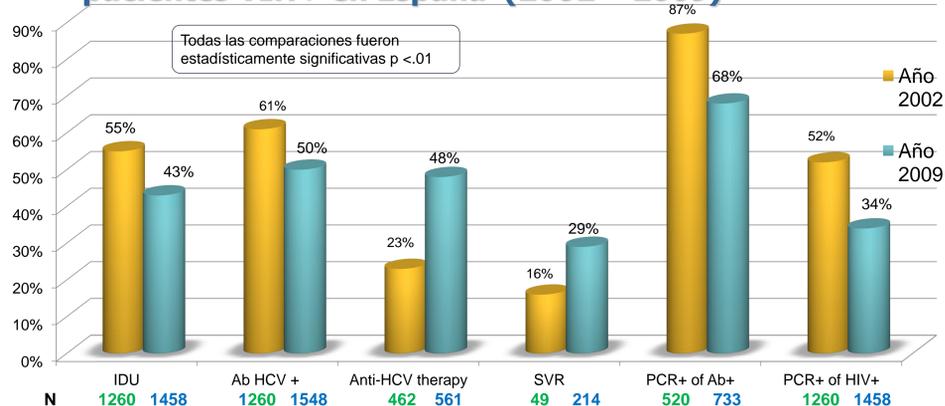
- En la evolución de la epidemia de VIH en España se observa una disminución de la seroprevalencia de infección por VHC en paralelo a la disminución de la ADVP como mecanismo de transmisión del VIH.
- Una mayor proporción de pacientes coinfectados han recibido tratamiento de VHC en 2010 que en 2002.
- A pesar de ello persiste una proporción muy importante de pacientes VIH+ con infección activa por VHC y un incremento significativo de pacientes con cirrosis.
- Por el contrario, el porcentaje de pacientes VIH+ candidatos a trasplante hepático no ha aumentado significativamente

Ayudas de investigación: 1) Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE) (Ref. 12689/07).

Prevalencia y tratamiento de hepatitis C en pacientes VIH+ en Madrid (2002 – 2010)



Prevalencia y tratamiento de hepatitis C en pacientes VIH+ en España (2002 – 2009)



The GESIDA 5707 Team

Investigadores principales: J González García, J Berenguer, C Quereda, H. La Paz, Madrid; J. Alvarez, JR Arribas, I Bernardino, M Montes, C Navarro, F Pascual, JM Peña, E Rodríguez, I Valero, F Zamora, J González; H. Gregorio Marañón, Madrid; JM Bellón, J Cosin, C. Díez-Romero I Gutiérrez, JC López, P Miralles, B Padilla, M Ramírez, A Carrero, T Aldámiz, F Tejerina, J Berenguer; H. Ramón y Cajal, Madrid; B Huella, A Moreno, S Moreno, C Quereda, MA San Frutos; H. Txagorritxu, Álava; J Portu; H. Gral Albacete, Albacete; E Martínez, H. de Elche, Alicante; F Gutierrez; H. de Torreveja, Alicante; V Navarro; H. Gral Alicante, Alicante; V Boix; H. Marina Baixa, Alicante; C Amador; C Penitenciario Alicante; P Saiz; H. Son Llatzer, Baleares; C Cifuentes; H. Manacor, Baleares; J de Otero; H. Son Espases, Baleares; J Murillas; H. Bellvirge, Barcelona; D Podzamczar; H. Santa Creu i Sant Pau, Barcelona; JM Guardiola; H. Mutua de Terrasa, Barcelona; D Dalmau; H. Parc Taulí, Barcelona; M Sala; H. Gral Yagüe, Burgos; J Locutura; H. Gral de Castellón, Castellón; C Minguéz; C Penitenciario Castellón; C Minguéz; H. Virgen de las Nieves, Granada; MA López; H. Donostia, Guipúzcoa; MA Von Wichmann; H. Arquitecto Marcide, La Coruña; A Mariño; H. Clínico Santiago, La Coruña; A Antela; H. Univ. La Coruña, La Coruña; S López; H. San Pedro, La Rioja; JR Blanco; H. 12 de Octubre, Madrid; F Pulido, R Rubio; H. Príncipe de Asturias, Madrid; J Sanz; H. de Móstoles, Madrid; C Barros; H. La Princesa, Madrid; I de los Santos; H. Virgen de la Victoria, Málaga; J Santos; H. Costa del Sol, Málaga; A del Arco; H. Meixoeiro, Pontevedra; LE Morano; H. Xeral Cies, Pontevedra; C Miralles; H. Univ. De Canarias, Sta Cruz Tenerife; JL Gómez; H. Elizaga; H. de Valme, Sevilla; JA Pineda; H. Sant Pau i Santa Tecla, Tarragona; E Pedrol; H. Virgen de la Salud, Toledo; MA Sepúlveda; H. La Fe, Valencia; J Lacruz; H. Gral Valencia, Valencia; E Ortega; H. de Cruces, Bilbao; K Aguirrebengoa, H. Virgen de la Concha, Zamora; A Chocarro; Fundación SEIMC-GESIDA, Madrid; E Aznar, E Barquilla, H Esteban, B Moyano. Estadístico: E Condes.