

Características de la población atendida en consultas penitenciarias

P Sáiz¹, M Bedía², P J Esteban³, J J Figueira⁴, J García Guerrero⁵,
J de Juan Ramírez⁶, A Marco⁷, M A Mulas⁸, G Jiménez⁸, L Tulleuda⁹

¹ C.P. Alicante. ² C.P. Fontcalent, Alicante. ³ C.P. Nánclares, Álava.

⁴ C.P. Puerto II, Cádiz. ⁵ C.P. Castellón. ⁶ C.P. Córdoba. ⁷ C.P. Barcelona Hombres.

⁸ C.P. Navalcarnero, Madrid. ⁹ C.P. Mansilla, León

INTRODUCCIÓN

Se ha buscado conocer las características de los pacientes penitenciarios y la proporción de ellos que tienen correctamente realizados estudios y pruebas diagnósticas relacionadas con hepatopatías infecciosas y con la infección por el VIH.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo transversal. Muestra obtenida en 8 prisiones españolas mediante la selección de los 40 primeros pacientes que entraron en las consultas en un día opcional de la primera semana de julio de 2003 con independencia de cualquier otro factor. Los datos se han recogido de las historias clínicas o de la exploración clínica. Se definen las variables cualitativas mediante frecuencia y porcentaje, y las cuantitativas con media y desviación estándar si tienen una distribución paramétrica y con mediana y percentiles si no tienen distribución paramétrica.

El análisis de asociación entre variables cualitativas se realizó con la prueba de la χ^2 . La comparación de medias entre grupos se efectuó mediante la prueba de la t de Student, y la comparación de medianas mediante la Prueba de Mann-Whitney el Test exacto de Fisher. El nivel de significación estadística fue de $p < 0,05$. El programa estadístico utilizado fue el SPSS v.10.0.

Los investigadores fueron:

- Dr. Miguel Bedía (C.P. Fontcalent, Alicante)
- Dr. Pedro Jesús Esteban (C.P. Nánclares, Álava)
- Dr. Juan José Figueira (C.P. Puerto II Cádiz)
- Dr. Julio García Guerrero (C.P. Castellón)
- Dr. José de Juan Ramírez (C.P. Córdoba)

- Dr. Andrés Marco (C.P. Barcelona hombres)
- Dr. Miguel Ángel Mulas y Dr. Germán Jiménez (C.P. Navalcarnero, Madrid)
- Dr. Luis Tulleuda (C.P. Mansilla, León)

El método de selección de pacientes es probable que haya producido un sesgo de selección, obteniéndose en la muestra una mayor prevalencia de internos con enfermedades (es verosímil que los internos con más enfermedades acudan más a consultas médicas), pese a esto lo hemos considerado útil para determinar las características de los pacientes atendidos en las consultas penitenciarias.

ESTUDIO DE LOS PACIENTES PENITENCIARIOS (N=320)

1. Datos sociodemográficos y toxicológicos

Los datos sociodemográficos de la muestra y las características respecto al consumo de drogas se pueden observar en la tabla I.

2. Antecedentes personales y datos clínicos

Los antecedentes personales se recogen en función de los que están reflejados en la historia clínica, y se pueden observar los más frecuentes junto con datos clínicos de los pacientes en la tabla II.

Han padecido Tuberculosis (TBC) 26 (8,1%) de los pacientes. De los 294 internos restantes, 117 (39,8%) presentaban Infección Tuberculosa Latente (ITL) —definida como mantoux > 5 mm— y a 35 (11,9%) personas no se le había realizado esta prueba. De los pacientes con ITL 37 estaban infectados por el VIH.

Edad (N=320) (media+-Desv. Típica)	34,0±7,2
Sexo: (N=320) _	10 (3,1%)
—	310(96,9%)
Tiempo de estancia en prisión: (N=320)	
• 0-12 meses	57 (17,8%)
• 1-3 años	89 (27,8%)
• > 3 años	174 (54,4%)
Tiempo en centro de estudio (N=320)	
• 0-6 meses	118 (36,8%)
• 6-12 meses	70 (21,9%)
• > 12 meses	132 (41,3%)
Tatuajes (N=312): SI:	162 (51,9%)
NO:	150 (48,1%)
UDVP: (N=320) SI:	177 (56,5%)
NO:	136 (43,5%)
Tiempo de práctica UDI (media ± DT)	196,8(±86,4)
Consumo actual drogas: (N=314)	177 (56,4%)
• Cocaína	23 (13,4%)
• Heroína	31 (18,0%)
• Cannabis	79 (45,9%)
• Drogas de síntesis	2 (1,2%)
Consumo de alcohol (N=168)	
• Nunca	52 (16,3%)
• Dejó de beber hace + de 6m.	90 (28,1%)
• Continúa bebiendo (últimos 6m.)	26 (8,1%)

Tabla I. Características sociodemográficas y toxicológicas de la muestra.

Se inicia tratamiento de la infección tuberculosa latente en 68 (23,1%) pacientes, consta fin en 31 (10,1%), se desconoce si finalizó el tratamiento en 20 pacientes (6,8%) y en el momento de la recogida de datos permanecen en tratamiento 17 (5,8%) pacientes.

3. Estudios Serológicos

En este estudio se valora la realización de serologías de sífilis, hepatitis y VIH a la población penitenciaria analizada. Los resultados se observan en la tabla III.

4. Estudio hepatopatía VHC

Se realiza carga viral cuantitativa a 50 pacientes de los 170 VHC positivos, siendo en 21 menor de 850.000 copias RNA y en 29 mayor de 850.000 copias.

Antecedentes: (N=320)	N (%)	
• DM	6 (1,9%)	
• EPOC	8 (2,5%)	
• Epilepsia	7 (2,2%)	
• Hepatopatías crónicas	9 (2,8%)	
• Psicosis	5 (1,6%)	
• Meningitis	7 (2,2%)	
• Neumonía	12 (3,7%)	
• T. Personalidad	13 (4,1%)	
• T. Depresivos	11 (3,4%)	
• Ulcera G-D	16 (5,0%)	
• Intervención Q.	73 (22,8%)	
Peso de los pacientes (n=317) Media (±DT)	71,5 Kg (±12,95),	
VHC		p=00,1
• Positivo (n=171)	69,0 (±10,4)	
• Negativo (n=131)	73,1 (±10,2)	
• No Realizado(n=15)	72,4 (±11,9)	
VIH		p<0,01
• Positivo (n=128)	67,7 (±10,2)	
• Negativo (n=179)	73,1 (±10,4)	
• No Realizado(n=10)	70,8 (± 8,6)	
Enfermedad Tuberculosa (n=320)		
• Sí	26 (8,1%)	
• No	294 (91,9%)	
Infección Tuberculosa Latente (n=259) (mantoux>5mm)		
• Sí	117 (39,8%)	
• No	142 (48,3%)	
Pacientes bajo tratamientos psiquiátricos:		
• Metadona	132 (41,3%)	
• Benzodiacepinas	145 (45,3%)	
• Neurolépticos	47 (14,7%)	

Tabla II. Antecedentes y características clínicas de la muestra.

	POSITIVO n(%)	NEGATIVO n(%)	NO REALIZADO n(%)
VIH (confirmado)	128 (40,0)	181 (56,6)	11 (3,4)
RPR	13 (4,1)	250 (78,1)	57 (17,8)
HVA IgG (n=173)	19 (11,0)	16 (9,2)	145 (83,8)
HBC Ac.	153 (47,8)	144 (45,0)	23 (7,2)
HBS Ag	13 (4,1)	283 (88,4)	24 (7,5)
VHC	173 (54)	131 (40,9)	26 (7,8)
DNA VHB (n=10)	1 (7,7)	0 (0)	12 (92,3)
VHD Ac. (n=10)	1 (7,7)	1 (7,7)	10 (74,6)
ARN VHC (n=173)	63 (36,4)	4 (2,3)	108 (62,4)
Genotipo VHC (n=63)	46 (73,0)		17 (27,0)
• Genotipo 1		25 (54,3)	
• Genotipo 2		1 (2,2)	
• Genotipo 3		12 (26,1)	
• Genotipo 4		8 (17,4)	

Tabla III. Resultados de serologías, virologías y estudio genotípico VHC.

Se ha realizado biopsia a 16 (9,2%) de los 173 VHC+. Los resultados están en la tabla IV.

FIBROSIS	(%)	(%)	ACTIVIDAD INFLAMATORIA HEPÁTICA
F0	13	0	HIA0
F1	31	35	HIA1
F2	43	56	HIA2
F3	13	19	HIA3

Tabla IV. Resultados biopsia hepática.

Se ha ofertado tratamiento a 20 pacientes (8 sin biopsia) y sólo se inicio en 9.

5. Estudios de la infección VIH

La mediana de tiempo desde que se detecta la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) en los 117 pacientes en los que consta este dato hasta la fecha de la encuesta es de 8 años con percentiles 25/75 de 4/12 años. De los 128 VIH+ consta la clasificación CDC en su apartado inmunológico en 123 pacientes y el apartado clínico en 125. Los resultados se observan en el gráfico I.

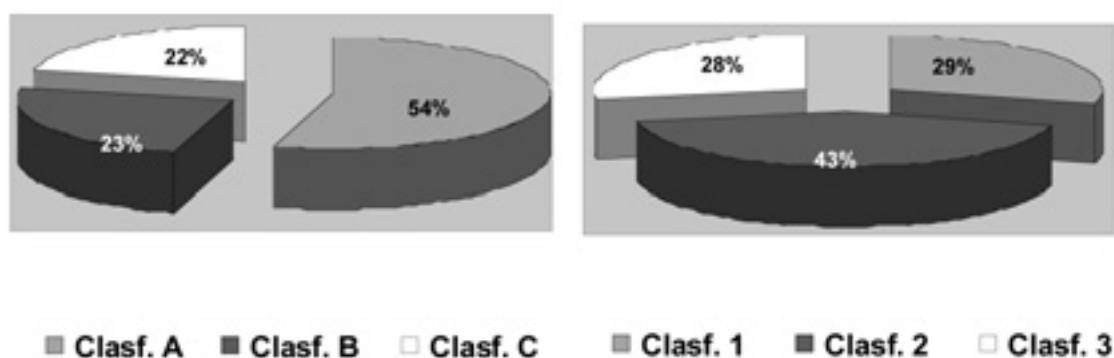


Gráfico I. Clasificación clínica e inmunológica (CDC) de los pacientes VIH.

	Pacientes en tratamiento (n=67)		Pacientes sin Tratamiento (n=61)		P
CD4		373,0		498,0	
–mediana (percent25/75)–	n=67	(213,0/502,0)	n=55	(306,0/670,0)	0,004
Pacientes con CV indetectable	n=66	33 (50%)	n=54	5 (9,3%)	<0,001
CV VIH		32.72350		40.573,5	
–media ($\pm$ Desv. Típica)–	n=33	($\pm$ 78.455,0)	n=49	($\pm$ 84110,7)	NS
Años de infección		9,0		6,0	
–mediana (percent25/75)–	n=62	(5,0/13,0)	n=55	(2,0/12,0)	NS

Tabla V. Diferencias entre pacientes con TARV y sin.

Han estado bajo tratamiento antirretroviral (TARV) en algún momento de su evolución 76 (59,4%) pacientes y están tomando TARV en el momento de recogida de datos 67 (52,3%). De éstos, 25 (37,1%) pacientes están en tratamiento con una pauta que contiene inhibidores de la proteasa (IP), 32 (47,8%) con una pauta que incluye un inhibidor no nucleósido de la transcriptasa inversa, 9 (13,4%) estaban en tratamiento exclusivamente con nucleósidos o nucleótidos y un (1,5%) paciente tiene en su pauta fármacos de los tres grupos. La media de tiempo que llevaban los pacientes en tratamiento es de 16,7 meses ($\pm$ 17,7 meses).

La situación inmunológica de los 122 pacientes que tienen realizada la determinación de subpoblaciones linfocitarias CD4 viene determinada por una mediana de 403,5 con percentiles 25/75 de 254,3/580,5.

Respecto a la situación virológica de la muestra, 120 pacientes tienen realizada una carga viral de VIH (CV), 38 (31,9%) presentan CV indetectable –de éstos, en 28 es <50– y 82 (68,3%) detectables. La media de CV VIH en los pacientes en los que se detecta es de 37.420,3 ($\pm$ 78.455,0).

Las diferencias entre la situación inmunológica y virológica de los pacientes que están en tratamiento con los que no lo están se observa en la tabla V.

CORRESPONDENCIA

Talleres Editoriales Cometa, S.A.
Ctra. de Castellón, Km. 3,400
50013 Zaragoza