

PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C EN EL AGS NORTE DE CÁDIZ. APORTACIÓN DE LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Eva Torres Martos (1), Juan Carlos Alados Arboledas (1), Juan Manuel Sánchez Calvo (1), Inmaculada Pavón Guerrero (2), María Dolores López Prieto (1), María José Blanco (2).

(1) UGC EEII y Microbiología, (2) UGC Enfermedades Digestivas.

Hospital Universitario de Jerez.



PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C EN EL AGS NORTE DE CÁDIZ. APORTACIÓN DE LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Introducción

Para establecer políticas sanitarias capaces de conseguir el control/eliminación de la infección por el virus de la hepatitis C (VHC) deberíamos conocer la prevalencia real de infección crónica así como lograr que todos pacientes infectados accedan a ser “cuidados”.

Objetivos

- 1.-** Determinar la prevalencia de infección crónica por VHC
- 2.-** Valorar la utilidad del diagnóstico en un solo paso en el manejo del paciente infectado

Material y Métodos

- Estudio descriptivo retrospectivo
- Periodo 2004/2016
- Pacientes mayores de 16 años AcVHC(+)
- AGS Norte de Cádiz (402.682 habitantes)
- Detección de ARN-VHC (Ampliprep TaqMan®Roche) y/o detección de AgVHC (HCV core antigen assay®Abbott)
- Fuente: sistema informático del laboratorio

PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C EN EL AGS NORTE DE CÁDIZ. APORTACIÓN DE LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Resultados

3471 pacientes con AcVHC → Prevalencia de AcVHC: 0,86% (considerando la población AGS N. Cádiz)

❑ Prevalencia en varones 1,34% vs 0,41% en mujeres p<0.001

❑ Grupo 36-50 años, 59% de pacientes infectados; se detectó la mayor diferencia entre ambos sexos, p<0.001

❑ Datos de viremia (*n*=2686 pacientes) → 2089 con ARN y/o Ag VHC positivo (tasa de viremia 77,8%)

Grupo de edad (años)	Población AGS Norte de Cádiz			Prevalencia AcVHC positivo						Prevalencia de infección VHC activa					
				Hombre		Mujer		Total		Hombre		Mujer		Total	
	Hombre	Mujer	Total	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
0-20	48102	45055	93157	31	0,06	37	0,08	68	0,07	6	0,01	6	0,01	12	0,01
21-35	43044	42845	85889	285	0,66	145	0,34	430	0,50	185	0,43	58	0,14	243	0,28
36-50	50303	50697	101000	1730	3,44	316	0,62	2046	2,03	1116	2,22	180	0,36	1296	1,28
51-79	51704	58484	110188	562	1,09	296	0,51	858	0,78	341	0,66	166	0,28	507	0,46
>79	4152	8295	12447	29	0,70	40	0,48	69	0,55	11	0,26	20	0,24	31	0,25
TOTAL	197282	205400	402682	2637	1,34	834	0,41	3471	0,86	1659	0,84	430	0,21	2089	0,52

PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C EN EL AGS NORTE DE CÁDIZ. APORTACIÓN DE LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Resultados

A partir del 2012 (incorporación del diagnóstico en un solo paso-AgVHC) el porcentaje de pacientes a los que se le determinó la viremia alcanzó el 93,3% y la tasa de pacientes virémicos se situó en 69,1% (ver tabla)

	2004/2011**	2012/2016
Determinación viremia, nº pacientes (%)	1694 (70,3)	992 (93,3)
Viremia, nº pacientes (%)	1403 (82,8)	686 (69,1)
Total peticiones	2408	1063
Derivación AP → AE	27,5%	36,2%
Derivación AP → AE (<365 días)	13,8%	33,3% (43,6%)*
* (pacientes virémicos)		

El porcentaje de pacientes con AcVHC que son derivados desde atención primaria a especializada (digestivo/enfermedades infecciosas) se incrementó desde 27.5% del periodo 2004/2010 a 36.2% en 2015 (p=0,042) y la derivación en los siguientes 12 meses tras diagnóstico pasó de 13,8% a 33,3%.

PREVALENCIA DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA HEPATITIS C EN EL AGS NORTE DE CÁDIZ. APORTACIÓN DE LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO

Conclusiones

- 1) La prevalencia de infección por VHC es similar a la descrita recientemente en otras zonas de España y menor a la indicada en estudios anteriores.
- 2) El grupo etáreo con mayor prevalencia es el de 36-50 años y la proporción de varones infectados es mucho mayor a la de mujeres.
- 3) La tasa de infecciones que resuelven espontáneamente en nuestro medio es aproximadamente del 30%.
- 4) La incorporación del diagnóstico en un solo paso a la cartera de servicios mejoró significativamente la derivación de pacientes desde atención primaria a especializada.