

### Seroprevalencia de hepatitis A

**Sr. Editor:** Hemos leído el interesante artículo de González-Praetorius et al<sup>1</sup> sobre "Prevalencia de hepatitis A en la provincia de Guadalajara". Los autores encuentran diferencias en la prevalencia de anticuerpos frente al virus de la hepatitis A (VHA) según los diferentes estratos de edad, y también entre la población urbana y la rural. Sin embargo, en este trabajo no se expone si tuvieron en cuenta la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) como factor predisponente para la hepatitis A. Este dato podría ser interesante, puesto que algunos autores han sugerido que los pacientes expuestos al VIH presentan con mayor frecuencia hepatitis A<sup>2,3</sup>.

Para analizar esta hipótesis se ha comparado la seroprevalencia del VHA en 111 pacientes adultos, infectados por el virus C de la hepatitis (VHC) seguidos en la consulta de infectología. De ellos, 31 (28%) eran mujeres, 69 (62%) tenían antecedentes de ser usuarios de drogas por vía parenteral (UDVP) y 59 (53%) estaban coinfectados por el

VIH. La seroprevalencia del VHA en el total de la muestra fue del 79%, del 83% en los infectados por VIH y del 75% en el resto (no significativo [NS]) (tabla 1) (fig. 1). En mujeres y varones, las tasas de anticuerpos frente al VHA fueron del 78 y 80%, respectivamente.

Se realizó un análisis de regresión logística, y no se encontró asociación entre presencia de anticuerpos VHA y la infección por el VIH o el antecedente de UDVP. Por el contrario, coincidiendo con los datos González-Praetorius, se halló relación entre la presencia de anticuerpos frente al VHA y la edad, tanto en el análisis univariante como en el multivariante ( $p < 0,001$ ).

En conclusión, nuestros datos sugieren que la infección por el VIH no se asocia a una mayor seroprevalencia del VHA.

*Ángel Chocarro, Anunciación  
González e Isidra García*  
Unidad de Infectología. Servicio  
de Medicina Interna. Hospital Virgen  
de la Concha. Zamora. España.

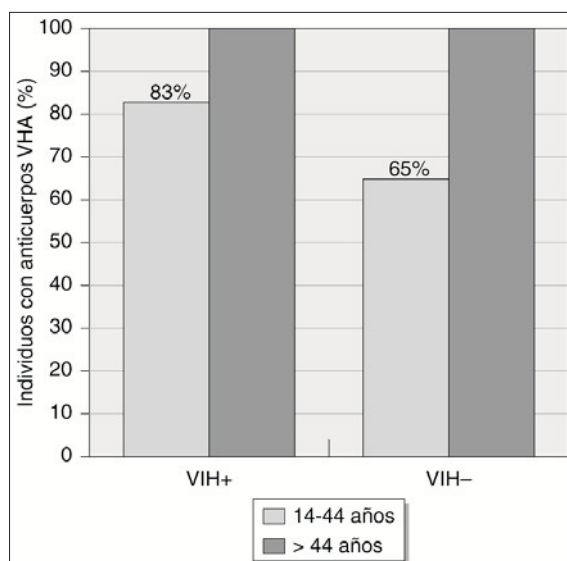
### Bibliografía

1. González-Praetorius A, Rodríguez-Avial C, Fernández C, Pérez-Pomata MT, Gimeno C, Bisquert J. Prevalencia de hepatitis A en la provincia de Guadalajara. ¿Es España un país de baja endemia? *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2001;19:428-31.
2. Kocurek K, Hollander H. Primary and preventive care for the HIV-infected adult. En: Sande MA, Volberding PA, editors. *The medical management of AIDS*, 6.<sup>a</sup> ed. Philadelphia: WB Saunders, 1999; p. 125-38.
3. Fonquernie L, Meynard JL, Charrois A, Delamare C, Meyohas MC, Frottier J. Occurrence of acute hepatitis A in patients infected with human immunodeficiency virus. *Clin Infect Dis* 2001;32:297-9.

**TABLA 1. Distribución de los pacientes según los diferentes estratos de edad, infección VIH y anti-VHA**

Grupo de edad (años)	Total	VIH+		VIH-	
		VHA+	VHA-	VHA+	VHA-
14-29	13	0	2	4	7
30-44	79	43	8	22	6
45-59	12	5	0	7	0
> 60	7	1	0	6	0

VHA: virus A de la hepatitis; VIH: virus de la inmunodeficiencia humana.



**Figura 1.** Seroprevalencia del virus A de la hepatitis (VHA) según edad e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH=).