

3. Maki DG, Weise CE, Sarafin HW. A semiquantitative culture method for identifying intravenous catheter-related infection. *N Eng J Med* 1977; 296: 1305-1309.
4. Raucher HS, Hyatt AC, Barzilai A. Quantitative blood cultures in the evaluation of septicemia in children with Broviac catheter. *J Pediatr* 1984; 104: 29-33.
5. Branse BD. Infections associated with prosthetic joints. *Clin Rheum Dis* 1986; 12: 523-535.
6. Rupp ME, Soper D, Archer G. *Staphylococcus saprophyticus* colonization of the female genital tract. *J Clin Microbiol* 1992; 30: 2975-2979.
7. Grossi EA, Culliford AT, Krieger KH. A survey of 77 major infections complications of media sternotomy: A review of 7949 consecutive operative procedure. *Ann Thorac Surg* 1985; 40: 214-223.
8. Archer GL. *Staphylococcus epidermidis* and other coagulase-negative *Staphylococci*. En: Mandell, Douglas and Bennett's, eds. *Principles and Practice of Infectious Diseases*, 4ª ed. Churchill Livingstone, 1995; 1777-1784.
9. Bowman RA, Buck M. *Staphylococcus hominis* septicaemia in patients with cancer. *Med Aust* 1984; 140: 26-27.

Consumo de tabaco, alcohol y drogas ilegales, actividad sexual y enfermedades infecciosas asociadas en adolescentes delincuentes

(*An Esp Pediatr* 2001; 55: 586)

Sr. Editor:

Hemos leído con atención el interesante artículo de Paniagua et al¹ en el que se concluye que los adolescentes presentan un contacto precoz y un consumo preocupante de tabaco, alcohol y drogas ilegales (a los 15 años fuma el 29,4%, bebe el 61,8% y consume drogas ilegales el 16,8%), que existe una asociación positiva entre el consumo de tabaco y/o alcohol con el consumo de drogas ilegales, y que el entorno sociofamiliar y los hábitos de vida se relacionan marcadamente con estas conductas de riesgo. En la introducción de este estudio se señala que el uso de drogas ilegales, habitualmente precedido por el hábito de consumo de tabaco y alcohol, se asocia en ocasiones a conductas delictivas², y que la conducta desinhibida que induce el consumo de alcohol y de drogas ilegales facilita las relaciones sexuales precoces y en consecuencia las enfermedades de transmisión sexual y los embarazos no deseados³.

Recientemente se han evaluado estas cuestiones en una serie de 405 adolescentes (91,3% varones; edad media, 15,6 años; límites, 13-17 años) que ingresaron por orden judicial en el centro de reforma juvenil de la comunidad autónoma de Aragón entre los años 1993-2000 por haber cometido actos delictivos. La información se obtuvo tras la revisión de los informes sociosanitarios disponibles a su ingreso y a través de la entrevista personal con el propio menor y con sus educadores en el momento de realizar la historia clínica. Posteriormente se llevó a cabo la exploración física y se realizaron las exploraciones complementarias de laboratorio en dependencia de los antecedentes clínicos y los hallazgos de la exploración.

Respecto al hábito tabáquico, el 96,5% de los adolescentes eran fumadores habituales. Consumían alcohol el 75% de los adolescentes, eran bebedores habituales el 48% y el 12% eran bebedores excesivos con riesgo de alcoholismo. El 43% de los adolescentes consumían drogas ilegales, siendo monoconsumidores por vía no parenteral el 12%, policonsumidores por vía parenteral y no parenteral el 13% y policonsumidores por vía no parenteral el 18%. El 49% de los adolescentes había tenido relaciones sexuales. De las mujeres adolescentes, el 11,4% tenían hijos o estaban embarazadas. Se objetivó una enfermedad infecciosa asociada con el uso de drogas intravenosas y/o las conductas sexuales de alto riesgo en el 12,1% de los adolescentes (hepatitis C [5,2%], hepatitis B [3%], sida [2%], sífilis [0,7%], vulvovaginitis específica [14,3% de las adolescentes]).

Pensamos que nuestros resultados apoyan las hipótesis de la existencia de una asociación positiva o fenómeno de escalada entre el consumo de tabaco y/o alcohol con el consumo de drogas ilegales, de la estrecha relación existente entre el consumo precoz y abusivo de dichas sustancias con la presencia de conductas delictivas y de una actividad sexual temprana durante la adolescencia, y de la marcada relación entre el entorno sociofamiliar y sus hábitos de vida con la presencia de estas conductas de riesgo.

G. Oliván Gonzalvo

Servicios de Pediatría y Adolescencia.
Instituto Aragonés de Servicios Sociales.
Departamento de Sanidad,
Consumo y Bienestar Social.
Gobierno de Aragón.

Correspondencia: Dr. G. Oliván Gonzalvo.
Avda. de las Torres, 93, 1º F. 50007 Zaragoza.
Correo electrónico: DROLIVAN@santandersupernet.com

BIBLIOGRAFÍA

1. Paniagua Repetto H, García Calatayud S, Castellano Barca G, Sarrallé Serrano R, Redondo Figuero C. Consumo de tabaco, alcohol y drogas no legales entre adolescentes y relación con los hábitos de vida y el entorno. *An Esp Pediatr* 2001; 55: 121-128.
2. Loeber R, Stouthamer-Loeber M, White HR. Developmental aspects of delinquency and internalizing problems and their association with persistent juvenile substance use between ages 7 and 18. *J Clin Child Psychol* 1999; 28: 322-332.
3. Miret M, Rodes A, Valverde G, Geli M, Cassabona J. Conductas de riesgo relacionadas con infección por el virus de inmunodeficiencia humana en adolescentes escolarizados en Cataluña. *Gac Sanit* 1997; 11: 66-73.

Lesiones por succión en piscinas públicas

(*An Esp Pediatr* 2001; 55: 586-588)

Sr. Editor:

Las piscinas constituyen un medio en el que son frecuentes los accidentes. En los últimos años el número de éstos ha ido aumentando como consecuencia de la mayor afluencia de pú-