

**Prevalencia de *Chlamydia trachomatis*
en población de riesgo de Asturias**

Sr. Editor: Hemos leído con interés el editorial “La enfermedad silenciosa por *Chlamydia trachomatis*: necesidad urgente de detección y tratamiento en mujeres”¹, donde se señala que en España existen escasos datos de la prevalencia e incidencia de

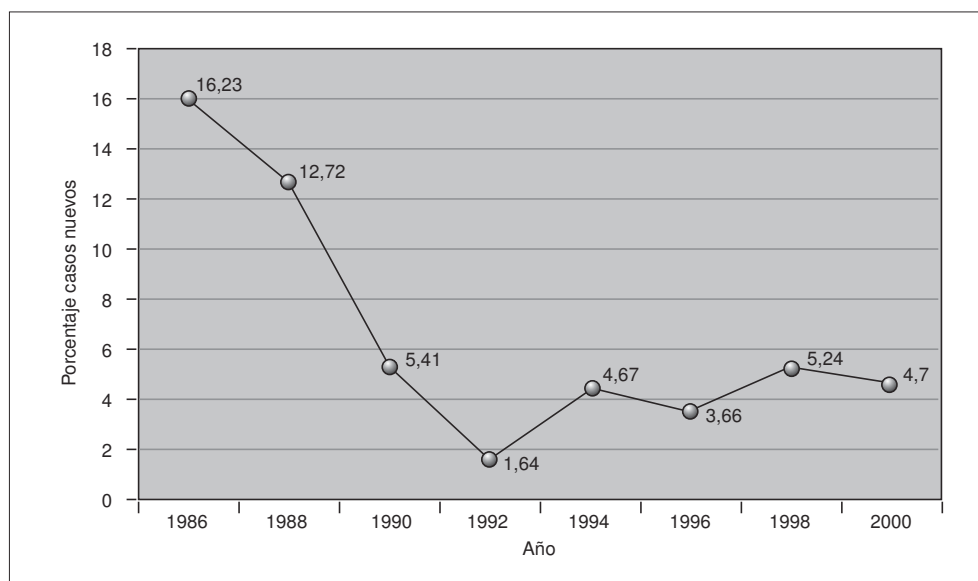


Figura 1. Incidencia de casos nuevos de cervicitis por *Chlamydia trachomatis* en prostitución femenina (1986-2000).

infección por *C. trachomatis* y que no se busca de forma sistemática.

Queremos aportar la experiencia de nuestro grupo que ya lleva desde mediados de la década de los años 1980 estudiando de forma sistemática y con exactitud las enfermedades de transmisión sexual (ETS) en población de riesgo (prostitución femenina)² y pacientes varones (en el caso que nos ocupa uretritis por *C. trachomatis*). En este período se ha observado un descenso significativo y continuado de cervicitis por *C. trachomatis* en prostitución femenina desde el 16,2% en el año 1986 al 4,7% en el año 2000 ($p < 0,001$) (fig. 1). En uretritis masculinas (datos enviados para publicación) el descenso de la frecuencia va desde el 12,4% en el período de 1989-1994 (79 pacientes de 639) al 5,9% de 1995-2000 (43 de 727 pacientes) ($p < 0,001$).

Puesto que en 1997 se empezaron a usar pruebas de amplificación de ácidos nucleicos (PCR y LCR) frente al enzimoimmunoanálisis (ELISA), lo esperable es que la sensibilidad fuese mayor (como muy bien se indica en el Editorial) y se encontrasen más casos de *C. trachomatis*. Como se ha comprobado lo contrario, creemos que este descenso es real y habría que relacionarlo a lo encontrado en otros países desarrollados³⁻⁵ y en relación al

aumento del uso del preservativo en grupos de riesgo⁶. Un dato destacable en nuestra población masculina es que las uretritis por *C. trachomatis* en población homo y bisexual fueron más frecuentes que en pacientes heterosexuales, así en los 850 casos de uretritis hubo 102 casos por *Chlamydia* en 784 heterosexuales frente a 20 casos de 66 homosexuales ($p < 0,001$). Por otro lado, no se ha encontrado ninguna asociación con pacientes VIH, pero sí se asocia con la población que han tenido una ETS previa. En los últimos 2 años se ha encontrado un incremento en el número de casos de uretritis gonocócica también en homo y bisexuales y pacientes VIH-positivos, por lo que creemos que este grupo de riesgo ha relajado las medidas de prevención de estas enfermedades.

Estamos totalmente de acuerdo con el editorial en que hay que poner mayor énfasis en la prevención de las mismas como una medida de control del VIH, para lo cual el seguimiento y el conocimiento de los datos reales de estas ETS como de los que disponemos de un período de tiempo tan largo son fundamentales.

Luis Otero^a, M.^a José García^b, José

Antonio Varela^c, Virgilio Palacio (†)^d y Fernando Vázquez^{b,e}

Servicios de Microbiología, ^aHospital de Cabueñes (Gijón) y ^bHospital Monte Naranco (Oviedo). Servicios de Dermatología y ETS, ^cGota de Leche (Gijón) y ^dHospital Monte Naranco (Oviedo). ^eDepartamento de Biología Funcional. Área de Microbiología. Facultad de Medicina. Oviedo. España.

Bibliografía

1. Cacho J, Sanz F, Blanco MA y Grupo de ETS-Perinatal de SMMC. La enfermedad silenciosa por *Chlamydia trachomatis*: necesidad urgente de detección y tratamiento en mujeres. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2001;19:419-21.
2. Palacio V, Cuesta M, Carreño F, Caicoya M, Vázquez F. Trends of sexually transmitted diseases in women prostitutes (1986-1996) [resumen P542]. Program and abstracts of the International Congress of STD, Seville, Spain; 1997.
3. Stamm WE, Hicks CB, Martin DH, Leone P, Hook EW 3rd, Cooper RH, et al. Azithromycin for empirical treatment of nongonococcal urethritis syndrome in men: A randomized double-blind study. *JAMA* 1995;274:545-9.
4. Burstein GR, Zenilman JM. Nongonococcal urethritis: A new paradigm. *Clin Infect Dis* 1999;28(Suppl 1):S66-S73.
5. Ciernias EL, Food J, Kent CK, Shaw H, Rowniak S, Moncada JD, et al. Reexamining the prevalence of *Chlamydia trachomatis* infection among gay men with urethritis: implications for STD policy and HIV prevention activities. *Sex Transm Dis* 2000;27:249-51.
6. Caicoya M, Lorenzana B, Palacio V, Varela J. Use of condom among prostitutes in their commercial and noncommercial sexual encounters [resumen 0282]. En: Program and abstracts of the International Congress of STD, Seville, Spain; 1997.