



635 - EVOLUCIÓN DE LA INFECCIÓN POR *CHLAMYDIA TRACHOMATIS* EN EL ÁREA SANITARIA DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL (2021-2025)

J. Chaves-Cordero, B. Romero-Panadero, P. Moreno-Núñez, M. Roncal-Redín

Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública, Hospital Universitario Ramón y Cajal; Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS).

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La infección por *Chlamydia trachomatis* es la ITS más prevalente en España. Entre 2016 y 2024 se ha detectado un incremento del 19,6% en las tasas por 100.000 habitantes, coincidente con el contexto pospandémico y la consolidación de la PrEP.

Métodos: Diseño observacional retrospectivo a partir de las muestras con PCR positivas para *Chlamydia trachomatis* (incluido el linfogranuloma venéreo) de la población de un hospital de tercer nivel de Madrid entre 2021 y 2025. Se incluyeron varios episodios por paciente; considerando distintos los separados entre sí > 90 días. No se trató la dependencia entre observaciones. Se describieron series temporales globales y estratificadas por sexo, edad y ámbito asistencial del diagnóstico. La incidencia se calculó a partir de la población adscrita a los centros de salud del área y se analizaron los cambios mediante regresión lineal y binomial negativa.

Resultados: Se incluyeron 2.655 episodios de 2.364 personas sobre una población a mitad de periodo de 606.454 habitantes. La incidencia promedio anual fue de 87,9 casos/100.000 habitantes, siendo 2,5 veces mayor en hombres (131,8) que en mujeres (49,1). La edad mediana de la infección en mujeres fue 27 años en 2021 y 25 en 2025, y en hombres de 29 en 2021 y 32 en 2025. La incidencia aumentó desde 62,9 casos/100.000 habitantes en 2021 hasta 103,7 en 2023, y se mantuvo en 2025 en 98,7. El aumento fue estadísticamente significativo ($p < 0,05$) solo en hombres (aumento promedio anual de 16,3 casos por 100.000 habitantes; IC95 1,4-31,2). El número medio de casos por paciente fue de 1,2. 1.109 pacientes tuvieron un solo episodio en el periodo. Los hombres de entre 25 y 44 años fueron el grupo con mayor incremento promedio anual (16,6%; IC95% 8,5%-25,4%). Los casos aumentaron anualmente en centros de salud un 11,7% (IC95% 5,4-18,3) y en consultas externas de E. Infecciosas un 18,6% (IC95% 7,4-31,0%). En los hombres atendidos por este servicio, el aumento fue del 19,0% (IC95% 8,9-30,0%), frente al 9,5% en los varones atendidos en otros ámbitos (IC95% 4,2-14,9%).

Conclusiones/Recomendaciones: Entre 2021 y 2025 aumenta la incidencia de infecciones por *Chlamydia trachomatis*, principalmente a costa de los hombres de entre 25 y 44 años. El mayor crecimiento observado en hombres atendidos en E. Infecciosas puede estar relacionado con los cribados por la PrEP. Mientras que la edad mediana sube en hombres, baja en mujeres. Es necesario estudiar qué medidas pueden contribuir a disminuir la incidencia en cada grupo poblacional, considerando su efectividad y los riesgos individuales y poblacionales asociados.