



## 1795 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE LINFOGRANULOMA VENÉREO EN UNA CLÍNICA DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL DE MADRID

E. Orviz García<sup>1</sup>, T. Puerta López<sup>1</sup>, M. Vera García<sup>1</sup>, P. Clavo Escribano<sup>1</sup>, O. Ayerdi Aguirrebengoa<sup>1</sup>, C. Lejarraga Cañas<sup>2</sup>, M. Rodríguez Domínguez<sup>3</sup> y J. del Romero Guerrero<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Sanitario Sandoval. Madrid. <sup>2</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. <sup>3</sup>Servicio de Microbiología. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínicas de los pacientes diagnosticados de linfogranuloma venéreo (LGV) entre enero de 2016 y diciembre de 2020 en una clínica de ITS en Madrid. Conocer localización anatómica de esta infección y la seroprevalencia del VIH.

**Métodos:** Estudio retrospectivo y observacional realizado en una clínica de infecciones de transmisión sexual. Se registraron todas las infecciones por *Chlamydia trachomatis* (PCR-CT) y se determinó cuáles de ellas pertenecían a los serotipos L1-L2-L3 (PCR a tiempo real en gen pmpH) y los resultados de la serología del VIH (ELISA, 4<sup>a</sup> generación).

**Resultados:** Se incluyeron un total de 5.545 pacientes con diagnóstico de clamidiasis, de los cuales 1.007 fueron serotipo LGV. En el año 2016 se diagnosticaron 787 infecciones por CT de las cuales 150 eran LGV (19%), todos los pacientes eran varones. Según la localización se detectaron: 122 rectales, 5 uretrales, 4 faríngeos y 19 úlceras (genitales o extragenitales). La prevalencia de VIH fue del 78% (n = 117). En el año 2017 se diagnosticaron 1.005 infecciones por CT de las cuales 184 episodios eran LGV (18%), siendo 182 varones y 2 mujeres. Según la localización se detectaron: 154 rectales, 6 uretrales, 2 faríngeos y 2 endocervicales. La prevalencia del VIH fue del 65,2% (n = 120). En 2018 se diagnosticaron 1.206 clamidiasis de las cuales 182 episodios eran LGV (15%), 181 hombres y una mujer. Según localización se detectaron: 153 rectales, 5 uretrales, 1 endocervical y 22 úlceras (genitales o extragenitales). La prevalencia del VIH fue del 55,2% (n = 100). En 2019 se diagnosticaron 1.289 infecciones por CT de las cuales 226 episodios eran LGV (17,53%), 225 hombres y una mujer. Según localización se detectaron: 191 rectales, 3 uretrales, 28 en úlceras (genitales o extragenitales), 2 faríngeos y 2 en orina. La prevalencia del VIH fue del 56,7% (n = 126). En 2020 se diagnosticaron 1.258 clamidiasis de las cuales 265 episodios eran LGV (21%) en 264 hombres y una mujer. Según localización se detectaron: 226 rectales, 6 uretrales, 32 en úlceras (genitales o extragenitales) y 1 en orina. La prevalencia del VIH fue del 47,7% (n = 123).

**Conclusiones:** En los últimos años ha habido un incremento del número de diagnósticos de infecciones por CT progresivo y constante. De todas ellas, la proporción de LGV se ha mantenido estable, siendo entre el 15 y el 18% desde 2016 hasta 2019. Sin embargo, esta proporción se ha visto aumentada en el año 2020, hasta el 21%. Esto podría ser debido a un sesgo de selección, ya

que, en ese año, durante 4 meses solo fueron atendidas personas sintomáticas, disminuyendo los cribados habituales en las personas asintomáticas. La localización de las mismas es, en su extensa mayoría, extragenital (rectal) en hombres que tienen sexo con hombres. La seroprevalencia de infección por VIH en los pacientes con diagnóstico de LGV ha ido disminuyendo, desde el 78% en 2016 al 47,7% en 2020.