



Revista Clínica Española

www.elsevier.es/rce



COMUNICACIÓN BREVE

Linfogranuloma venéreo: una causa emergente de proctitis en hombres homosexuales en Barcelona

M. Vall-Mayans^{a,*} y E. Caballero^b

^aUnidad de Infecciones de Transmisión Sexual. Centro de Atención Primaria Drassanes. Barcelona. España

^bServicio de Microbiología y Parasitología. Hospital Vall d'Hebron. Barcelona. España

Aceptado para su publicación el 8 de septiembre de 2008.

PALABRAS CLAVE

Linfogranuloma venéreo;
VIH;
Infecciones de transmisión sexual;
Hombres homosexuales

Resumen

Fundamento y objetivo. El linfogranuloma venéreo (LGV) es una infección de transmisión sexual (ITS) sistémica causada por los serogrupos L de *Chlamydia trachomatis*. Desde 2003 se producen brotes de LGV en Europa afectando a hombres homosexuales. El objetivo del estudio es describir un brote de LGV en Barcelona en el año 2007.

Pacientes y método. Descripción de la serie clínica de casos confirmados de LGV diagnosticados en la Unidad de ITS de Barcelona entre septiembre de 2007 y enero de 2008.

Resultados. Hasta el 31 de enero de 2008 se confirmaron 7 casos. Todos eran hombres homosexuales, con una edad media de 36 años, promiscuos sexualmente. La duración media de los síntomas de proctitis fue de 28 días. Todos estaban coinfectados por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) desde hacía un promedio de 5 años.

Discusión. Este brote es parecido a los otros brotes de LGV que están ocurriendo en Europa. El LGV debe considerarse en el diagnóstico diferencial de proctitis en varones homosexuales y tratarse con 100 mg de doxiciclina cada 12 horas durante tres semanas. Es importante realizar intervenciones preventivas dirigidas a personas que están infectadas por el VIH.

© 2008 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Lymphogranuloma venereum;
HIV;
Sexually transmitted infections;
Homosexual men

Lymphogranuloma venereum: an emerging cause of proctitis in homosexual men in Barcelona

Abstract

Background and objective. Lymphogranuloma venereum (LGV) is a systemic sexually transmitted infection (STI) caused by *Chlamydia trachomatis* serovar L. Since 2003, outbreaks of LGV have been reported in homosexual men in Europe. The objective of this study is to describe an outbreak of LGV in Barcelona in 2007.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mvall.bcn.ics@gencat.cat (M. Vall Mayans).

Patients and methods. Description of a clinical case series of confirmed LGV diagnosed in the STI clinic of Barcelona between September 2007 and January 2008.

Results. Seven cases have been confirmed up to January 31, 2008. All were homosexual men, with a mean age of 36, who were sexually promiscuous. Mean time of symptoms of proctitis was 28 days. All the patients were coinfecting with human immunodeficiency virus (HIV) for an average period of 5 years.

Discussion. This outbreak is similar to other LGV outbreaks that are occurring in Europe. LGV should be considered in the differential diagnosis of proctitis in homosexual men and be treated with 100 mg of doxycycline/12 hours for three weeks. Preventive interventions directed at HIV infected persons are important.

© 2008 Elsevier España, S.L. All rights reserved.

Introducción

El Linfogranuloma venéreo (LGV) es una infección de transmisión sexual (ITS) sistémica causada por una variedad de *Chlamydia trachomatis* (los serogrupos L1, L2 o L3) endémica en países tropicales, que muy raramente aparece en países industrializados. A diferencia de las infecciones urogenitales de clamidia, los serogrupos L son invasores y causan una inflamación grave que se manifiesta clásicamente en forma de síndrome inguinal, donde se observan ganglios inguinales y/o femorales unilaterales o bilaterales, inflamatorios, dolorosos, que pueden ser fluctuantes y llegar a perforarse, o bien en forma de síndrome rectal, caracterizado por un cuadro de proctitis o proctocolitis con presencia de exudado y rectorragia más o menos grave¹. Desde 2003 hay brotes simultáneos de casos de proctitis por LGV en diversas ciudades europeas de Holanda, Bélgica, Francia y Reino Unido principalmente² y también en Estados Unidos de América y Canadá. En Barcelona se confirmó un caso en 2005³. Todos estos casos son del serogrupo L2 y su forma de presentación clínica habitual es una proctitis aguda acompañada de tenesmo, estreñimiento y secreción rectal⁴. Epidemiológicamente estos casos afectan a hombres homosexuales con prácticas sexuales de riesgo con infección por otras ITS^{2,4}. Desde finales de 2007 se ha detectado un brote de LGV en Barcelona. El objetivo del estudio es presentar las características principales de esta serie de casos y alertar sobre la consideración del LGV en el diagnóstico diferencial de la proctitis.

Pacientes y métodos

Todos los casos que se presentan en este estudio se diagnosticaron en la Unidad de Infecciones de Transmisión Sexual (UITS) del Centro de Atención Primaria Drassanes de Barcelona. Para la detección de *C. trachomatis* se utilizó una técnica de amplificación de ácidos nucleicos (TAAN) con formato de reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en tiempo real (Artus® *C. trachomatis* Plus RG PCR, Qiagen, Hamburgo). Al resultar positiva esta última, se procedía a identificar los serogrupos L de LGV (L1, L2 y L3) con otra TAAN de PCR en tiempo real⁵, que diferencia estos serogrupos de los de *C. trachomatis* no LGV (A-K). Cuando la identificación resultaba positiva se clasificaba como caso confirmado⁶.

Resultados

El primer caso de este brote fue un varón homosexual infectado por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) de 30 años de edad, originario del Reino Unido y residente en Barcelona, que acudió a la UITS en septiembre de 2007 por un cuadro de proctitis y malestar general de un mes de evolución. Se obtuvieron muestras del exudado rectal para estudio de *N. gonorrhoeae* mediante cultivo y para detección de *C. trachomatis*. El paciente mejoró clínicamente después de completar el tratamiento con doxiciclina, confirmando el LGV, y fue dado de alta. Por ser desconocidos, el estudio de sus contactos no fue posible.

Hasta el 31 de enero de 2008 se confirmaron 6 casos adicionales similares utilizando las mismas pruebas microbiológicas, algunas características de los casos se presentan en la tabla 1. Resumiéndolas, cabe señalar que todos los casos eran hombres homosexuales, con una edad media de 36 años y la duración media de los síntomas de proctitis fue de 28 días. Los otros 3 casos extranjeros eran originarios de Holanda, Francia y Perú. Todos los pacientes estaban coinfectados por el VIH desde hacía un promedio de 5 años (rango: 8 meses-10 años). A tres casos se les diagnosticó una tercera o cuarta ITS (sífilis primaria y/o gonococia) al mismo tiempo que el LGV y la mayoría tenían antecedentes de ITS. El comportamiento sexual de los casos sugería prácticas de riesgo con numerosas personas anónimas, sin ejercer la prostitución, resultando imposible el estudio de contactos. La mayoría citaron haber visitado al menos un lugar común de Barcelona conocido por la promiscuidad sexual explícita de los que lo frecuentan. En el momento de acudir a la UITS tres de los casos estaban en estudio por sospecha de colitis ulcerosa mediante colonoscopia, alguno en tratamiento, en servicios de Digestología. Los casos fueron notificados a la Agencia de Salud Pública de Barcelona al tratarse de una enfermedad de declaración obligatoria nominal⁶.

Discusión

Los casos descritos tenían en común que afectaban a hombres homosexuales promiscuos sexualmente coinfectados por el VIH. Los síntomas de proctitis se caracterizaban por dolor, cambio del ritmo deposicional y exudado serosanguinolento de evolución subaguda. Exceptuando el caso diagnosticado

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3829708>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3829708>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)