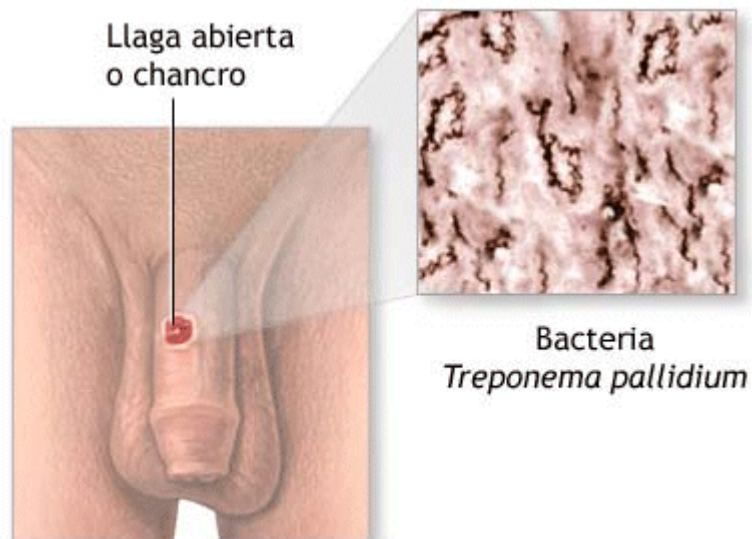


## CHANCRO BLANDO

### Definición

El Chancro blando, llamado también chancroide, es una Infección de Transmisión Sexual (ITS) causada por una bacteria Gram negativa llamada *Haemophilus ducreyi*. Se presenta como una “llaga” o úlcera a nivel genital de carácter doloroso y de aspecto sucio.



### Epidemiología

Se encuentra principalmente en países en vías de desarrollo y representa alrededor del 1% de las úlceras que aparecen a nivel genital.

Se conoce que los hombres no circuncidados tienen un riesgo mayor de contraer el chancroide de una pareja infectada.

En un 10% de los casos se asocia a sífilis y a herpes virus.

Al igual que otras ITS, es un factor de riesgo para contraer el Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).

Aunque el Chancro no es una enfermedad de notificación obligatoria en muchos países de América Latina, se conoce información de algunos países. (Ver Tabla No.1)

PAIS	AÑO	CASOS
México	2004	245 casos reportados
Panamá	2005	1 x 100.000 habitantes

Tabla 1

### **Signos y Síntomas**

Se estima que el tiempo de presentación de los síntomas puede demorar hasta una semana después de la exposición con una persona infectada.

Se presenta una lesión tipo hinchazón a nivel genital que luego forma una “herida” llamada úlcera. Esta úlcera puede medir entre 3 y 50 mm, es dolorosa, de bordes irregulares y bordes mellados, tiene una base cubierta con material gris amarillento y puede sangrar si la persona se “rasca” o raspa por el dolor que presenta.

Conjuntamente con las lesiones a nivel genital aparecen adenopatías inguinales, esto es ganglios inflamados en la zona de la ingle, llamados en algunos lugares “seca”. Si aparecen úlceras genitales y ganglios con secreciones el diagnóstico más probable es Chancroide.

Los hombres pueden presentar mayormente una úlcera, mientras que las mujeres presentan cuatro o más úlceras con menos sintomatología.

### **Diagnóstico**

A todo paciente con úlcera genital se debe de tomar pruebas para Sífilis y Herpes Virus ya que son dos diagnósticos diferenciales y por la asociación que presentan.

Se realiza un examen de la lesión y se realiza la Tinción de Gram la cual va a mostrar cocobacilos Gram negativos.

Cultivo de la base de la úlcera o del aspirado ganglionar (sensibilidad 60-80%, es decir, el cultivo detecta al 60 – 80% de las personas infectadas).

Asimismo se puede realizar una Biopsia de las lesiones presentadas la cual es siempre diagnóstica.

Hay pruebas más sofisticadas como la de detección de antígenos (IF, EIA) o de detección de ADN (sensibilidad 95%). Estas pruebas no están muy disponibles en muchos lugares por los costos que representan por lo que el diagnóstico clínico es de gran ayuda.



### **Tratamiento**

El tratamiento es antibiótico tanto para la persona infectada como para su pareja.

Se recomienda control de los pacientes por un periodo de 3 a 6 meses y realizar pruebas para VIH y otras ITS.

### **Prevención**

El aseo genital precoz después del contacto sexual ayuda a prevenir el contagio.

El contacto sexual sin uso de condón es un factor de riesgo para la adquisición de esta infección. Por esta razón el tener una pareja estable y uso de preservativo son factores protectores para adquirir el chancroide.

## **GLOSARIO**

**ADN:** Abreviatura de Acido Desoxirribonucleico (en inglés Deoxyribonucleic Acid o DNA). Es la molécula que contiene y transmite la información genética de los seres vivos.

**Anticuerpos:** Son proteínas producidas por el sistema inmunológico en respuesta a la presencia de un antígeno (sustancias extrañas para el cuerpo). Dichas proteínas defienden al organismo de las sustancias identificadas por el sistema inmune como potencialmente dañinas.

**Antígeno:** Es una sustancia que induce la formación de anticuerpos, debido a que el sistema inmune la reconoce como una amenaza. Esta sustancia puede ser extraña proveniente del medio ambiente (como químicos) o formada dentro del cuerpo (como toxinas virales o bacterianas).

**Artritis:** Es una inflamación de una o más articulaciones que provoca dolor, hinchazón y movimiento limitado.

**CDC:** Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, en inglés Centers for Disease Control and Prevention (CDC), son una agencia del Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos. Su responsabilidad a nivel nacional radica en el desarrollo y la aplicación de la prevención y control de enfermedades, salud ambiental y la realización de actividades de educación y promoción de la salud.

**Chancro:** Ulceras a predominio genital, única o múltiples, que no son dolorosas.

**Conjuntivitis:** La conjuntivitis es la inflamación de la membrana que recubre la parte anterior del globo ocular y la pared interna de los párpados. Se manifiesta con rojez en la zona, sensación de picazón y secreción lacrimal. Puede aparecer a causa de infecciones o por exposición a sustancias irritantes.

**Conjuntivitis gonocócica neonatal:** Es una infección en los ojos de los recién nacidos, nacidos de madres con gonorrea.

**Embarazo ectópico:** Con el término de embarazo ectópico se denomina a la implantación y desarrollo del óvulo fecundado fuera de su sitio natural: el endometrio (capa que recubre la cavidad del útero). La localización más común del embarazo ectópico son las trompas uterinas.

**Enfermedad pélvica inflamatoria:** Es un término general que hace referencia a la infección del revestimiento del útero, las trompas de Falopio o los ovarios

**Epidemiología:** La epidemiología es la parte de la medicina que se dedica al estudio de la distribución, frecuencia, determinantes, relaciones, predicciones y control de factores relacionados con la salud y enfermedad en poblaciones humanas determinadas, así como la aplicación de este estudio a los problemas de salud. Por lo tanto la epidemiología estudia la salud de los grupos humanos en relación con su medio.

**Estudio centinela:** Estudio cuyos datos se obtienen de muestra de centros que notifican un evento de salud definido en una población representativa.

**Estudio epidemiológico:** Los estudios epidemiológicos son los estudios en los que se basa la investigación médica, también llamados estudios de investigación médica. La Epidemiología usa los estudios epidemiológicos para encontrar las causas que determinan la enfermedad, o los factores de riesgo que hacen más probable que una persona se enferme, así como también usa estos estudios determinar los factores protectores o terapéuticos (como los fármacos) que permiten sanar a la persona o prevenir la enfermedad.

**Hipócrates:** Hipócrates de Cos Siglo V aC – siglo IV aC), es el padre de la medicina moderna.

**Incidencia:** Es el número de casos nuevos de una enfermedad, un síntoma, muerte o lesión que se presentan durante un período de tiempo específico, como en un año.

**Infección aguda:** Infección reciente o nueva.

**Infertilidad:** Es la incapacidad para quedar embarazada después de 12 meses de relaciones sexuales sin protección.

**Inmunofluorescencia:** Es una técnica de laboratorio empleada para identificar anticuerpos o antígenos específicos. La identificación de los anticuerpos por lo general se realiza en la sangre.

**Infectiva:** Que puede causar infección.

**Linfogranuloma venéreo:** Es una Infección de Transmisión Sexual (ITS) causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*. La enfermedad comienza como una úlcera indolora en los órganos genitales masculinos o en el tracto genital femenino. A medida que la bacteria se disemina, los ganglios linfáticos en el área se inflaman y se tornan sensibles. La piel alrededor del área a menudo es roja. Los ganglios linfáticos inflamados se rompen y drenan a través de la piel.

**OMS:** Organización Mundial de la Salud

**OPS:** Organización Panamericana de la Salud

**Prevalencia:** En Epidemiología se denomina prevalencia a la proporción de individuos de un grupo o una población que presentan una característica o evento determinado en un momento, o periodo de tiempo ("prevalencia de periodo"), determinado. La prevalencia de una enfermedad es el número de casos que presentan la enfermedad, dividido por el número de individuos que componen el grupo o la población en un determinado momento.

**Prueba del Papanicolaou:** La prueba de Papanicolaou es un examen microscópico de células tomadas por raspado del cuello del útero.

**Sensibilidad:** Término usado en epidemiología y es la probabilidad de clasificar correctamente a un individuo enfermo, es decir, la probabilidad de que para un sujeto enfermo se obtenga en una prueba diagnóstica un resultado positivo. La sensibilidad es, por lo tanto, la capacidad del test para detectar la enfermedad.

**Sífilis congénita:** Es una infección severa, incapacitante y con frecuencia potencialmente mortal que se observa en los bebés. Una mujer embarazada que tenga sífilis puede pasarle la enfermedad al feto a través de la placenta.

**Tracoma:** El tracoma es una infección del globo ocular causado por la infección de la bacteria *Chlamydia trachomatis*, cuyos síntomas se presentan de cinco a doce días después de haber estado expuesto a ella.

**Uretritis:** Es la inflamación de la uretra (conducto por donde sale la orina).

**VIIH:** El Virus de Inmunodeficiencia Humana es el agente infeccioso cuyo estadio final es el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida ([SIDA](#)). Esta Infección causa disminución progresiva de las defensas de las personas infectadas.

### **Bibliografía**

1. Mandell's Principles and Practice of Infectious Diseases. Sixth Edition.  
<http://www.ppidonline.com/content/default.cfm>
2. Plan Regional de VIH/ITS para el Sector Salud. 2006-2015. Organización Panamericana de la Salud. Noviembre 2005.
3. Salud en las Américas 2007. Organización Panamericana de la Salud. Enlace:  
<http://www.paho.org/hia/index.html>
4. *Haemophilus ducreyi*. Enfermedades causadas por bacterias Gram negativas. Harrison Principios de Medicina Interna. 16<sup>a</sup> edición

### **Enlaces**

- <http://es.wikipedia.org/wiki/Chancroide>
- <http://www.ops.org.bo/its-vih-sida/?TE=20040628161707>
- [http://www.fisterra.com/guias2/ulcera\\_genital.asp](http://www.fisterra.com/guias2/ulcera_genital.asp)