



# INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

## SIDA

El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) pertenece a la familia de los retrovirus, subfamilia lentivirus.

En el año de 1981, los centros para el control de enfermedades (CDC) de EUA comunicaron la aparición de una enfermedad inusual en cinco varones homosexuales de San Francisco, California.

Al igual que otras ITS, en el caso del SIDA, se han identificado sólo tres vías de transmisión: sexual, sanguínea o parenteral y perinatal o vertical.

Los conocimientos de la estructura molecular y la etiopatogenia de la infección por el VIH han evolucionado marcadamente, lo que a su vez ha propiciado el desarrollo de nuevos medicamentos con diferentes mecanismos de acción para detener el avance de la infección y la progresión de la enfermedad.

## VPH

Los virus del papiloma humano (VPH) son un grupo de virus relacionados entre sí. Pueden causar verrugas en diferentes partes del cuerpo.

Existen más de 200 tipos. Cerca de 40 de ellos afectan a los genitales.

Estos se propagan a través del contacto sexual con una persona infectada. También se pueden propagar a través de otro contacto íntimo de piel a piel. Algunos de ellos pueden ponerle en riesgo de desarrollar un cáncer.

Una infección por VPH en sí no puede ser tratada. Existen medicamentos que puede aplicar a una verruga. Si no funcionan, su atención médica podría congelarla, quemarla o extirparla quirúrgicamente.

## GONORREA

La Neisseria es un género de bacterias anaerobias facultativas, representado por aproximadamente once especies en el ser humano, de las cuales sólo *N. gonorrhoeae* y *N. meningitidis* son patógenas, la primera del trato urinario, la segunda es causante de infecciones del sistema nervioso central (SNC).

La gonorrea es una ITS muy frecuente. Estimaciones de los CDC afirman que cada año 700 000 personas en EUA adquieren la infección.

Factores de riesgo: Tener una nueva pareja sexual, Tener una pareja sexual que tiene otras parejas, Tener más de una pareja sexual, Haber tenido gonorrea u otra infección de transmisión sexual, Tener relaciones sexuales vaginales, orales o anales sin protección con alguien que está infectado con gonorrea

El tratamiento tradicional de la gonorrea fue durante muchos años la penicilina

## CANDIDIASIS

El término candidosis se refiere a la infección causada por hongos del género *Candida*

El sexo femenino y el grupo de 20 a 24 años es el perfil del huésped con más riesgo en México

Los factores de riesgo serían: ser trabajadores sexuales, tener diversas parejas sexuales

el tratamiento oral es más utilizado que las cremas o los óvulos intravaginales, debido a su dosificación más simple y corta.

## SIFILIS

La sífilis es una enfermedad de transmisión sexual (ITS) causada por la bacteria *Treponema pallidum*.

Según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), en 1999 el número de casos nuevos de sífilis en el mundo fue de 12 millones. En Latinoamérica y el Caribe se estimó un total de tres millones de casos nuevos.

Factores de riesgo: sexual, perinatal y por periodo de incubación.

una persona la ha tenido durante menos de un año, se curará con una sola inyección intramuscular de penicilina y si ha sido por más de un año, necesitará dosis adicionales