



**Mi Universidad**

**Ensayo**

**Nombre del Alumno:** Clara Elisa Encino Vázquez

**Nombre del tema:** Infecciones de transmisión sexual

**Parcial:** IV

**Nombre de la Materia:** Sexualidad Humana

**Nombre del profesora:** Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez

**Nombre de la Licenciatura:** Medicina Humana

**Cuatrimestre-Semestre**

*San Cristóbal de las Casas, Chiapas/10 de diciembre del 2022*

## **Infecciones de transmisión sexual**

Entre los problemas de salud que padece la humanidad las infecciones de transmisión sexual ocupan un lugar destacado. Se trata de enfermedades muy frecuentes, provocan sufrimiento e incapacidad a los afectados originando un número considerable de complicaciones y secuelas graves. Estas infecciones no se distinguen por su elevada letalidad, aunque algunas de ellas como la infección por el virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida provocan un número notable de defunciones, lo que ocurre también con la hepatitis B.

Las infecciones de transmisión sexual dependen más que ninguna otra epidemia actual del comportamiento humano, es por eso que la prevención y la promoción de salud en esta esfera rebasan los marcos de la salud para ser un problema y una responsabilidad de todos los sectores de la sociedad.

Las enfermedades de transmisión sexual son comunes, especialmente en las personas jóvenes. Cada año hay alrededor de 20 millones de casos nuevos de ETS en los Estados Unidos. Cerca de la mitad de estas infecciones se dan en personas de 15 a 24 años. Las personas jóvenes tienen un mayor riesgo de contraer ETS por varias razones: el cuerpo de las mujeres jóvenes es biológicamente más propenso a las ETS, algunas personas jóvenes no se hacen las pruebas de ETS recomendadas, muchas personas jóvenes son reacias a hablar abierta y francamente sobre su vida sexual con un médico o un enfermero, no tener seguro o transporte puede dificultar el acceso de las personas jóvenes a las pruebas de ETS y algunas personas jóvenes tienen más de una pareja sexual.

Las ITS son con frecuencia asintomáticas. Cuando hay síntomas, pueden ser inespecíficos. Es más, los análisis de laboratorio se basan en muestras anatómicas, de sangre o de orina. Tres sitios anatómicos pueden ser portadores de al menos una ITS. Esas diferencias varían en función del sexo y del riesgo sexual, y pueden significar que a menudo las ITS no se diagnostican y que se trata a las personas de dos o más ITS.

### **SIFILIS**

Enfermedad sistémica contagiosa causada por la bacteria *Treponema Palladium*. Esta puede ser congénita o adquirida, penetra a través de las mucosas o la piel alcanza los ganglios linfáticos regionales en horas, se disemina con rapidez a través del cuerpo y provoca úlceras y necrosis.

FASES DE LA SIFILIS:

PRIMARIA: aparece una úlcera indolora en la región genital, el recto o la boca que se presenta de 10 días a 6 semanas después de la exposición.

SECUNDARIA: aparecen erupciones con enrojecimiento de 6 a 12 semanas después del contagio. El 50% de los pacientes presentan lesiones en los ojos, huesos, articulaciones, meninges, riñones, el hígado o el bazo.

Síntomas:

- Fiebre
- Cefalea
- Anorexia
- Anemia
- Dolores óseos
- Cansancio

LATENTE: las manifestaciones secundarias desaparecen. En este período no se manifiesta ningún problema, ni se siente nada anormal. La bacteria está activa, multiplicándose por millones en la sangre (vasos sanguíneos, SNC, médula espinal).

TERCIARIA: aparece generalmente de 5 a 20 años después de la infección inicial y se dividen, desde el punto de vista clínico en tres etapas:

Etapa tardía benigna: es una etapa todavía curable. Afecta la piel, los músculos, los órganos digestivos y algunas glándulas que se ulceran y degeneran. Estas lesiones aparecen entre 3 y 10 años después del contagio.

Etapa tardía cardiovascular: suele aparecer 10 a 25 años después de la infección inicial. Afecta el corazón y las venas y puede conducir a la muerte.

Etapa tardía necrológica: llamada también neuro sífilis. Afecta al cerebro y la médula espinal provocando la pérdida de la razón (locura) y la parálisis neuromuscular.

## **GONORREA**

Infección producida por una bacteria llamada Neisseria Gonorrhoeae. Se desarrolla en las membranas mucosas el sistema reproductor y urinario tanto en mujeres como en hombres. Afecta el epitelio de la uretra, el cérvix, el recto, la faringe o los ojos.

Síntomas:

- Flujo espeso y similar al pus por la uretra.
- Ardor al orinar y micción frecuente.

- Aumento del flujo vaginal.
- Flujo o irritación anal
- Fiebre y dolor abdominal.

## **HERPES GENITAL**

Infección causada por dos virus diferentes, pero estrechamente relacionados (Herpes virus tipo 1 y tipo 2). Tienen síntomas similares y pueden ocurrir en diferentes partes del cuerpo. Cuando la infección está en la boca, se la llama herpes oral. Cuando está en o cerca de los órganos sexuales, se la llama herpes genital.

Mecanismos de transmisión:

Por relaciones sexuales (pene-vagina) sin protección con una persona infectada con herpes genital (tipo 2) o por contacto sexual oral-genital al entrar en contacto con la saliva de una persona infectada con herpes genital oral.

Síntomas:

Muchas veces no causa ningún síntoma.

Cuando se tienen síntomas, pueden empezar de 2 a 20 días después de que el virus ha entrado en el cuerpo o tardar más tiempo. La primera aparición de síntomas durante la primera infección de herpes genital se llama "herpes" primario.

Otros síntomas del herpes primario: Picor y ardor, al contacto de la orina con las llagas, incapacidad de orinar si hay hinchazón, ganglios linfáticos hinchados y sensibles, dolores musculares, dolor de cabeza. fiebre, náuseas y sensación de decaimiento.

## **VIRUS DE PAPILOMA HUMANO**

Es un grupo de más de 100 tipos diferentes de virus PVH que se transmite por vía sexual y causa problemas como las verrugas genitales y los cambios precancerosos en el cuello uterino (cáncer de cuello uterino).

Mecanismos de transmisión:

Por relaciones sexuales sin protección. Por vía vaginal, anal u oral con una persona que tiene esta infección. Muy raramente una madre puede transmitir VPH durante el parto.

Síntomas:

Verrugas genitales pequeñas que generalmente se ven en, alrededor, o adentro de la vagina o el ano con aspecto de coliflor. Generalmente pasan desapercibidas por

su color igual a la piel y no causan dolor. Sólo en raros casos causan síntomas como dolor o sangrado.

### **HEPATITIS B (VHB)**

Es una enfermedad del hígado causada por el virus de la hepatitis B (VHB). La hepatitis hace que el hígado se inflame y deje de funcionar correctamente. Puede causar una infección aguda y persistir en la sangre toda la vida

Mecanismos de transmisión: relaciones sexuales sin protección, transfusiones de sangre con VHB e intercambio de jeringas infectadas de la madre al feto

Síntomas:

- Cansancio.
- Náuseas.
- Inapetencia.
- Fiebre.
- Disminución del apetito.
- Dolor de estómago.
- Diarrea.
- Heces de color claro.
- Color amarillento de los ojos y la piel.

### **SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA)**

El SIDA es la etapa avanzada de la infección producida por el Virus de la Inmunodeficiencia humana (VIH). Este virus (VIH) tiene la particularidad de atacar y destruir en forma progresiva al sistema Inmunitario cuya función es defender al organismo de gérmenes e impedir la aparición de cánceres y tumores.

El virus actúa cuando los glóbulos blancos y anticuerpos atacan y destruyen a cualquier organismo extraño que entra al cuerpo humano. Esta respuesta es coordinada por un tipo de células llamados linfocitos CD, el VIH ataca específicamente a los linfocitos CD4 y entra en ellos. Una vez adentro, el virus les inyecta su propio material genético y los utiliza para replicarse o hacer copias de sí mismo. Cuando las nuevas copias del virus salen de las células a la sangre, buscan a otras células para atacar. Mientras, las células de donde salieron mueren, este ciclo se repite una y otra vez. Por lo tanto, muchas copias del HIV se producen todos los días. Para defenderse de esta producción de virus, el sistema inmune de una persona produce muchas células CD4 diariamente, sin embargo, el virus gana. El

número de células CD4 disminuye progresivamente y la persona sufre de inmunodeficiencia, lo cual significa que la persona no puede defenderse de otros virus y bacterias que causan enfermedades.

Signos y síntomas:

Varían dependiendo de la fase de la infección. Puede no presentar síntomas, aunque es común desarrollar un síndrome gripal de 2 a 6 días después de infectarse. Estos síntomas se pueden confundir con otras enfermedades y la persona puede no sospechar que esté infectada con el VIH. Sin embargo, aún si la persona no tiene síntomas, puede transmitir el virus a otros. La persona puede permanecer sin síntomas por 8 a 9 años y durante este tiempo, el virus continúa multiplicándose y destruyendo células.

Síntomas en infección reciente:

- Diarrea y pérdida de peso.
- Fiebre y nódulos linfáticos inflamados.
- Tos y dificultad para respirar.

Síntomas en la última fase:

Cuando se desarrolla el SIDA, la persona está susceptible a infecciones oportunistas.

Sudoración nocturna, escalofríos y fiebre por semanas, tos seca y dificultad para respirar, diarrea crónica, lesiones blancas en la lengua y boca, dolor de cabeza y visión alterada.

## **TRICOMONIASIS**

Infección causada por *Trichomonas Vaginalis*. Este parásito es más común en las mujeres durante años fértiles, y causa vaginitis, uretritis y quizás cistitis. En los varones es más fácil de detectar y origina prostatitis, cistitis y uretritis.

Signos y síntomas:

- Flujo vaginal, espumoso y de color amarillo verdoso, con o sin mal olor.
- Irritación y molestias en la vulva, el periné y los muslos.
- Dispareunia y disuria.

## **CANDIDIASIS VAGINAL**

También llamada micosis candidiásica, es una enfermedad causada por un hongo llamado "Cándida albicans"

Síntomas:

Flujo espeso y blanco, similar a requesón. Causa picazón y sensación de quemazón dentro o alrededor de la vagina. Enrojecimiento e hipersensibilidad de los labios mayores de la vagina.

### **PEDICULOSIS PUBICA (LADILLAS)**

Causado por la ladilla o piojo del pubis, que se adhiere a la base de los vellos que rodean a los genitales y se alimentan de sangre, pudiendo extenderse hacia vello del pecho y las axilas.

Mecanismos de transmisión:

Por relaciones sexuales sin protección, contacto con ropa, cama, baños y toallas.

Síntomas:

Picazón en la región del vello púbico, se pueden ver los huevos (liendres) o piojos adultos, lesiones en los genitales a causa de las picaduras. Otras lesiones genitales que se presentan en el área que se ha rascado y posiblemente infecciones secundarias.

Muchos centros de atención de salud de los países en desarrollo carecen del equipo y el personal capacitado que son necesarios para el diagnóstico etiológico de las ITS, en los lugares en los que no se disponga de un laboratorio ni de pruebas diagnósticas en el lugar de atención, debe promoverse un método basado en el manejo sintomático de los pacientes con ITS.

## Bibliografía

<https://educacionsexual.uchile.cl/index.php/hablando-de-sexo/infecciones-de-transmision-sexual-its#:~:text=Las%20ITS%20son%20afecciones%20de,agentes%20virales%2C%20protozoos%20y%20ectopar%C3%A1sitos.>