

# Cens N° 74 Juan Vucetich

**Educación Para La Salud**

**CUE: 7000242-00**

Nombre y Apellido del alumno/a:.....

**Turno: Noche**

**Curso: 2°1°, 2°2°, 2° 3°**

**GUIA N ° 10**

## **ETS (ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL)**

Incluyen no sólo las enfermedades que se conocían como venéreas (sífilis, blenorragia o gonorrea, etc.), sino aquellas en las que el contacto sexual constituye la principal vía de contagio, como la hepatitis B, la tricomoniasis, el sida y la pediculosis inguinal, entre otras.

En el siguiente cuadro se detallan características generales de algunas principales ETS.

			CONSECUENCIAS TRATAMIENTO INDEBIDO		
ENFERMEDAD	NOXA	SÍNTOMAS	HOMBRE	MUJER	RECIEN NACIDO
SIFILIS	Espiroqueta Trepanema pallidum	Ulceras Genitales	La desaparición espontánea de la úlcera no implica curación.		Sífilis congénita
CHANCRO BLANDO	Bacilo de Ducrey (Haemophilus ducreyi)		Puede darse junto con la sífilis		
HERPES GENITAL	Virus del herpes simple (VHS) tipos 1 y 2		Tiene manifestaciones recurrentes (a pesar del tratamiento) Muy doloroso		Riesgo de contagio en el parto
LINFOGRANULOMA VENEREO	Chlamydia trachomatis		Obstrucción linfática crónica (complicación severa)		
GONOCOCIA, GONORREA O BLENORRAGIA	Gonococo Neisseria Gonorrhoeae	Secreción uretral en el hombre Cervicitis mucopurulenta	Esterilidad. Secuela urogenital Diseminación sanguínea	EPI (enfermedad pélvica inflamatoria), una complicación severa. Esterilidad, Diseminación sanguínea	Infección ocular, Gonococia. Problemas respiratorios por clamidias
INFECCION POR CLAMIDIAS	Chlamydia trachomatis				
TRICOMONIASIS	Trichomonas vaginalis	Secreción uretral en el hombre. Inflamación de vulva y vagina.	Molestias en el aparato genital	Molestias en el aparato genital. Inflamación de vulva y vagina	
CANDIDIASIS	Candida albicans				
INFECCION POR EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO	Virus del papiloma humano (VPH o, en ingles HPV)	Verrugas (únicas o múltiples)	Molestias en el aparato genital. Predispone a la transformación maligna de lesiones.		Puede dificultar el canal de parto. Problemas respiratorios.

# Cens N° 74 Juan Vucetich

## Educación Para La Salud

CUE: 7000242-00

HEPATITIS B	Virus de la hepatitis B (VHB)	Síndrome febril. Ictericia. Porcentaje asintomático.	Puede evolucionar hacia: cronicidad, cirrosis, cáncer de hígado. Puede prevenirse con vacuna.	Alto riesgo de hepatitis crónica y cirrosis.
INFECCION POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA	Virus de la inmunodeficiencia a humana (VIH o, en ingles HIV)	Asintomático.	Puede desarrollar sida.	25-30% de los recién nacidos contraen el VIH

### Sífilis

Es una enfermedad infecciosa producida por la espiroqueta *Treponemapallidum*, son bacilos flexibles de forma helicoidal. Se las clasifica según su forma de contagio en sífilis adquirida y sífilis congénita.

**Sífilis adquirida.** Las espiroquetas penetran en los tejidos durante el acto sexual y se multiplican rápidamente en el sitio de entrada. Luego, a través de la sangre, llegan a los ganglios y otros órganos. Presenta tres periodos evolutivos:

- **Periodo primario o de infección:** Es cuando se forma el chancro –una ulcera redondeada u oval, no dolorosa- que aparece dos o tres semanas después del contagio, es sumamente infeccioso y se ubica en la zona genital, aunque puede localizarse también en la región anal o bucal.
- **Periodo secundario o de reactivación.** Es cuando se forma el chancro –una ulcera redondeada u oval, no dolorosa- que aparece dos o tres semanas luego del contagio, es sumamente infeccioso y se ubica en la zona genital, aunque puede localizarse también en la región anal o bucal
- **Periodo terciario o de destrucción.** Si no fue tratada en los periodos anteriores, se manifiesta luego de un tiempo de latencia en unos treinta años, produciéndose entonces la destrucción de los tejidos, y quedando el sistema nervioso central comprometido; la afección puede provocar convulsiones, parálisis, sordera, hemiplejia, incontinencia urinaria, alteración del habla, temblores, etc. En la piel aparecen lesiones destructivas que dejan cicatrices considerables.

**Sífilis congénita.** Las espiroquetas de la madre enferma atraviesan la barrera de la placenta a fines del cuarto mes de embarazo contagiando al feto.

- En la **sífilis precoz:** los síntomas aparecen antes de los dos años de vida, produciéndose lesiones en la piel, mucosas y los huesos, y un agrandamiento del hígado y el bazo
- La **sífilis tardía:** se manifiesta después de los dos años, y las lesiones producen alteraciones en los dientes, los huesos, la piel y otros órganos, provocando también sordera

# Cens N° 74 Juan Vucetich

## Educación Para La Salud

CUE: 7000242-00

### Gonorrea o blenorragia.

La gonorrea es la enfermedad venérea más antigua y frecuente de todos los tiempos. Es causada por el diplococo *Neisseria gonorrhoeae*, conocido también como **gonococo de Neisser**. Además de transmitirse a través del acto sexual, también se puede producir la **autoinfección**, es decir que el individuo se contagia al tocarse alguna parte del cuerpo con las manos contaminadas.

En la mujer, la lesión se localiza en el cuello del útero, y puede tener flujo o molestia al orinar. Si la infección asciende es probable que origine una **salpingitis** aguda en las trompas, con dolor abdominal, náuseas, vómitos y dolor de cabeza.

En el hombre, se produce una **uretritis** aguda. El síntoma que generalmente motiva la consulta es la eliminación de secreciones purulentas por el meato urinario.

Cuando no hay tratamiento oportuno o cuando las dosis de medicación son interrumpidas, entonces puede ocurrir lo siguiente

En el hombre...	En la mujer...
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ...puede haber hinchazón del glande, enrojecimiento y pus</li><li>✓ ...pueden ser invadidas varias glándulas ubicadas en el trayecto de la uretra que produce componentes en el semen</li><li>✓ ...si la infección continua, puede llegar a la próstata; en esos casos hay dolor en la región perianal, principalmente luego de orinar. A veces el dolor se extiende hasta la parte inferior del vientre. Son frecuentes los síntomas febriles y el malestar general.</li><li>✓ ...en una fase posterior, la infección puede llegar hasta los testículos y provocar una inflamación cuya principal complicación es la obstrucción del canal espermático ocasionando esterilidad</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ ...cuando la infección penetra por el cuello del útero, puede llegar a las trompas de Falopio y posteriormente a los ovarios, provocando una severa inflamación de ambos órganos. Si no hay tratamiento en esta etapa, el cuadro puede complicarse hasta provocar peritonitis.</li><li>✓ ...en el proceso de cicatrización, la infección puede provocar obstrucción parcial o total en las trompas, llevando en este último caso a la esterilidad</li></ul>

### Tricomoniiasis.

El protozoo *Trichomonas vaginalis* es uno de los agentes de infección más frecuentes en esta enfermedad.

La principal vía de contagio es la relación sexual y, con menor frecuencia, a través de instrumentos ginecológicos mal esterilizados; muy raramente se transmite por el uso de toallas, prendas íntimas o en baños públicos.

Afecta los genitales y las vías urinarias tanto en la mujer como en el hombre.

- En la mujer produce vulvovaginitis, flujo abundante (de olor fétido, espumoso, amarillento o verdoso), con mucho prurito y molestia al orinar.
- En el hombre, produce uretritis aguda con eliminación de un exudado que causa ardor y dolor al orinar.

Es necesario destacar que no solo deben realizar tratamiento quienes están infectados con tricomonas sino también sus parejas.

### Infección por clamidias.

Esta infección causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*, afecta sobre todo las mucosas de los conductos del sistema urogenital y es la responsable del 50% de los casos de esterilidad

Algunos afectan el sistema urogenital, y otros producen infecciones en los ojos causando una enfermedad conocida como **tracoma**.

Las primeras manifestaciones urogenitales se presentan de una a tres semanas después que sucede el contagio, y en la mayoría de las personas afectadas, la enfermedad puede avanzar en silencio sin presentar ningún síntoma

- En el **hombre** produce una secreción o flujo en el pene que generalmente es de color transparente, tipo ‘‘ clara de huevo ‘‘, pudiendo llegar a tonos amarillentos. Puede haber dolor y ardor al orinar.
- En la **mujer** el flujo vaginal aumenta considerablemente y puede haber dolor y ardor al orinar. Provoca infección en el cuello del útero, con presencia de flujo con las mismas características que el hombre.

### SIDA:

**Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.** Es una enfermedad infecciosa crónica provocada por el **VIH**, o virus de la inmunodeficiencia humana (en inglés, la sigla es **HIV**).

El virus produce un grave deterioro del sistema inmunológico debido a que infecta a las células encargadas de las defensas del organismo.

### Formas de contagio y prevención del sida.

El VIH se puede detectar en diversos líquidos corporales: sangre, fluidos vaginales, semen, saliva, lágrimas y leche materna, entre todos, sin embargo, la concentración del virus en la saliva y en las lágrimas, por ejemplo, no resulta suficiente para contagiar la enfermedad.

Las últimas vías de transmisión del sida comprobadas son: la **sangre**, el **semen**, los **fluidos vaginales**, y la **leche materna**

Los mecanismos de transmisión del sida se pueden dividir en tres categorías.

- **Por contacto sexual.** Puede darse sin la protección adecuada, por contacto heterosexual u homosexual.
- **Por contacto sanguíneo.** Se incluyen los contagios provocados por drogadicción endovenosa –al compartir agujas y jeringas-, por transfusiones de sangre o derivados

# Cens N° 74 Juan Vucetich

## Educación Para La Salud

CUE: 7000242-00

sanguíneos no controlados, al igual que las heridas abiertas en la piel e instrumental quirúrgico que no esté debidamente esterilizado

- **Transmisión de madre a hijo.** A través de la placenta (contacto sanguíneo) y durante la lactancia, por medio de leche materna
- **Prevención de la transmisión por contacto sexual.** Es indispensable el uso de preservativos que, si bien no garantiza el 100% de la prevención del contagio, *es la forma más efectiva conocida hasta ahora para evitar cualquier enfermedad de transmisión sexual.*
- **Prevención de la transmisión sanguínea.** Es indispensable el uso de jeringas descartables
- **Prevención de la transmisión de madre a hijo.** Si la madre es portadora, se evitara el amamantamiento.

### VPH (VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO)

Son un grupo de virus relacionados entre sí. Pueden causar verrugas en diferentes partes del cuerpo. Algunos afectan a los genitales. Estos se propagan a través del contacto sexual con una persona infectada. Algunos de ellos pueden poner en riesgo de desarrollar cáncer (cuello uterino, ano, boca, garganta, pene, etc.)

Esta infección es bastante común.

¿Cómo se diagnostican las infecciones por VPH?

Lo más común en mujeres el Papanicolaou de manera periódica (1 vez al año)

Prevención: Uso correcto de condones, vacunas antes de exponerse al virus.

### Profilaxis y tratamiento de las ETS.

Para su prevención se debe tener en cuenta

- Una mayor y mejor información y difusión acerca de las ETS
- La consulta inmediata ante cualquiera de los síntomas
- El uso de preservativos
- Una pareja estable, ya que la promiscuidad favorece la propagación de las ETS

# Cens N° 74 Juan Vucetich

Educación Para La Salud

CUE: 7000242-00

## ACTIVIDADES:

- 1) Lea todo el texto e investigue aún más sobre estos temas de gran interés.
- 2) Como se llama la lesión típica de la enfermedad del sífilis, donde se puede localizar.
- 3) Describa los síntomas de la Gonorrea.
- 4) Que produce en hombres y mujeres la Tricomoniasis.
- 5) Describa las maneras de prevenir la enfermedad del sida.
- 6) Investigue que estudios deben realizarse hombres y mujeres de manera periódica para prevenir la detección temprana de cualquier Enfermedad de transmisión sexual.

POR CONSULTAS NOS CONECTAN A LOS SIGUIENTES CORREOS. GRACIAS

[delfi.busa67@gmail.com](mailto:delfi.busa67@gmail.com)

[rizzettoisa@gmail.com](mailto:rizzettoisa@gmail.com)

[adrianclozano@hotmail.com](mailto:adrianclozano@hotmail.com)

¡Éxito, Nos vemos pronto!

Director: Gustavo Lucero