



***Nombre del Alumno: Itzel Balbuena Rodríguez.***

***Nombre del tema: Infecciones por transmisión sexual.***

***Nombre de la Materia: Sexualidad Humana.***

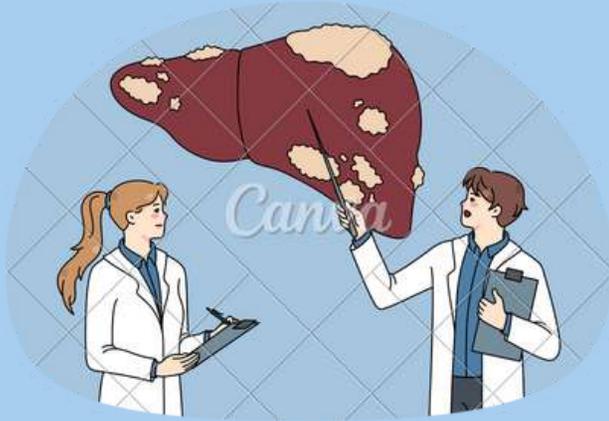
***Nombre del profesor: Dra. Anel Gordillo Abadía.***

***Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.***

***Semestre: 3° A***

***Parcial: 2°***

***06/10//2024.***



## ¿QUÉ ES LA HEPATITIS B Y C?

La hepatitis B y C es una infección del hígado causada por el virus de la hepatitis B. Dicha infección puede ser aguda (corta y grave) o crónica (a largo plazo).

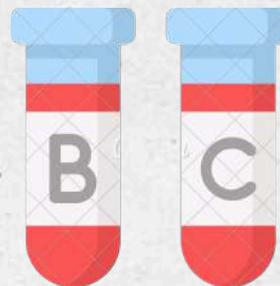
La hepatitis se puede cronificar y conlleva un alto riesgo de muerte por cirrosis o cáncer de hígado.



[https://www.who.int/es/news-room/fact-](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-b)

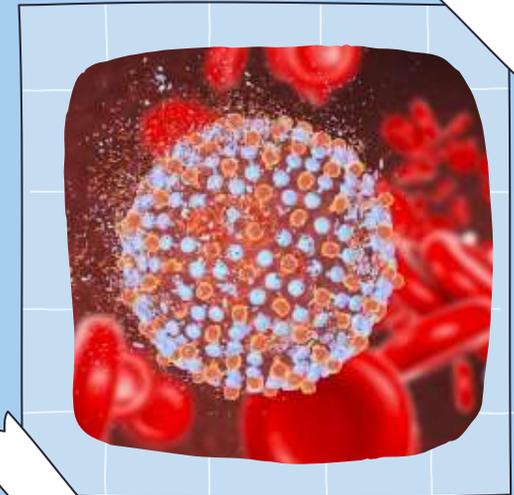
[sheets/detail/hepatitis-b](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-b)

[\[sheets/detail/hepatitis-c\]\(https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-c\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-</a></p></div><div data-bbox=)



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# HEPATITIS B Y C

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS

### TRANSMISIÓN MATERNOFILIAL

Por lo general, la infección neonatal por virus de la hepatitis B se contagia durante el parto. Suele ser asintomática, pero puede provocar enfermedad subclínica en la segunda infancia o en la vida adulta.

### CONTACTO DIRECTO

A través de lesiones con agujas, tatuajes, perforaciones y mediante la exposición a sangre o líquidos orgánicos contaminados, como la saliva, el semen, el flujo menstrual y las secreciones vaginales. Asimismo, la transmisión puede producirse al reutilizar agujas, jeringuillas u objetos cortantes contaminados

## SÍNTOMAS

COLORACIÓN AMARILLENTA DE LA PIEL Y LOS OJOS (ICTERICIA)

ORINA DE COLOR OSCURO

SENSACIÓN DE MUCHO CANSANCIO

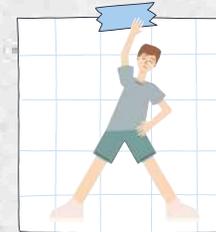
NÁUSEAS

VÓMITOS

DOLOR ABDOMINAL

## TRATAMIENTOS

### HEPATITIS B Y C AGUDA:



Los pacientes deben mantener una alimentación sana y beber mucho líquido para prevenir la deshidratación por vómitos y diarrea.

- Practicar o hacer ejercicio para peso saludable.
- No tomar bebidas alcohólicas.

### HEPATITIS B Y C CRÓNICA:

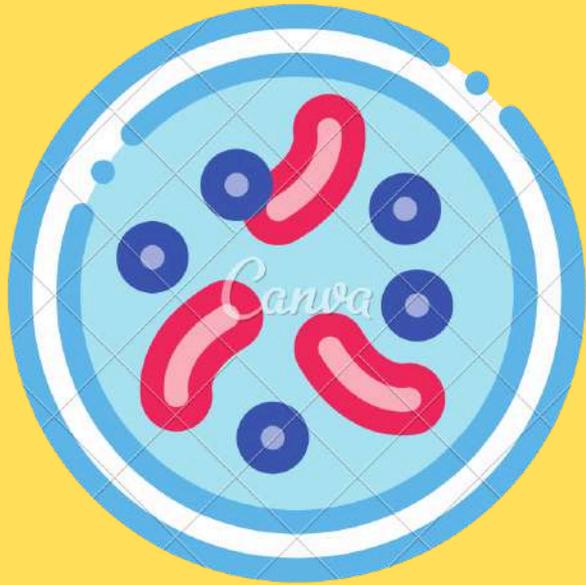


Hay antiviricos, como el sofosbuvir y el daclatasvir, que se usan para tratar la hepatitis C

La infección crónica por el virus de la hepatitis B se puede tratar con medicamentos administrados por vía oral, como el tenofovir o el entecavir

### IMPORTANTE

- El tratamiento puede:
- retrasar el avance de la cirrosis
- reducir el número de casos de cáncer de hígado
- mejorar la supervivencia a largo plazo.

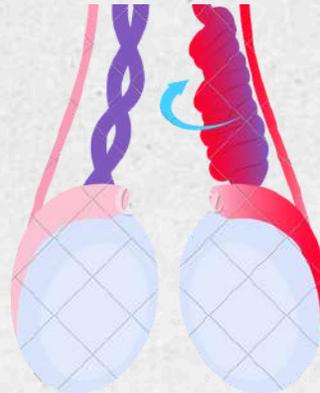


## ¿QUÉ ES LA SÍFILIS?

La sífilis es una infección de transmisión sexual (ITS) producida por una bacteria llamada *Treponema pallidum* que afecta tanto a varones como a mujeres.

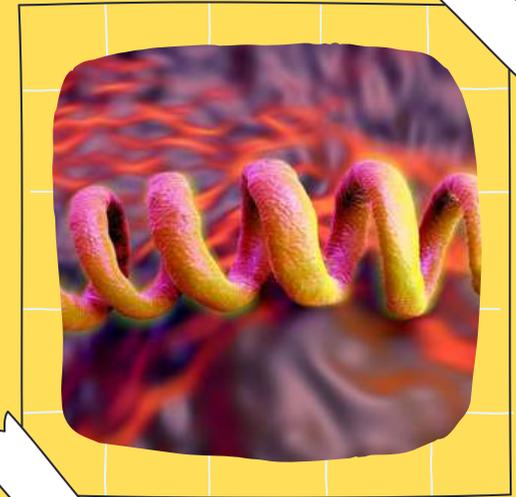


<https://huesped.org.ar/informacion/otras-infecciones-de-transmision-sexual/sifilis/>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# SÍFILIS

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS



### CONTACTO SEXUAL

Se transmite a través de relaciones sexuales (vaginales, anales u orales) sin preservativo con una persona que tenga sífilis, a través del contacto con las lesiones de la piel o de las mucosas, ya sean chancro o sífilides.



### CONGÉNITA O TRANSFUSIONES

También, se puede transmitir de la persona gestante al bebé durante el embarazo o por una transfusión de sangre infectada.

## SÍNTOMAS

- APARECE EN LA ZONA DE CONTACTO INICIAL UNA LLLAGA O ÚLCERA INDOLORA, LLAMADA CHANCRO (FASE PRIMARIA)

- FASE SECUNDARIA: APARICIÓN DE ERUPCIÓN (O RONCHAS) EN EL CUERPO,

- LESIONES EN LA BOCA, FIEBRE, AUMENTO GENERALIZADO DEL TAMAÑO DE LOS GANGLIOS

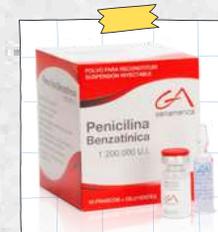
- CAÍDA DEL CABELLO

- FASE TERCIAARIA: PUEDE PROVOCAR DIFICULTAD DE MOVIMIENTO DE BRAZOS Y PIERNAS

- PARÁLISIS, ENTUMECIMIENTO, ALTERACIONES VISUALES Y ENFERMEDADES DEL CORAZÓN.

## TRATAMIENTOS

### PENICILINA G BENZATÍNCA



Es el antibiótico de primera línea para tratar la sífilis, tanto en etapas tempranas como posteriores. En las etapas tempranas, se administra una única dosis de 2.400.000 UI IM. En las etapas posteriores, se administran tres dosis de 2.400.000 UI IM, una vez por semana durante tres semanas.

### AZITROMICINA



Es un antibiótico que se puede tomar por vía oral y que es tan eficaz como la penicilina. Es una buena opción en países en vías de desarrollo por su facilidad de administración

### IMPORTANTE

- La única forma de disminuir el riesgo de contraer sífilis es a través del uso del preservativo de forma correcta y consistente.



## ¿QUÉ ES EL VIH?

El Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH o HIV, por su siglas en inglés) es un virus que afecta al sistema de defensas del organismo, llamado sistema inmunológico. Una vez debilitado por el VIH, el sistema de defensas permite la aparición de enfermedades. Esta etapa avanzada de la infección por VIH es la que se denomina Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (sida).

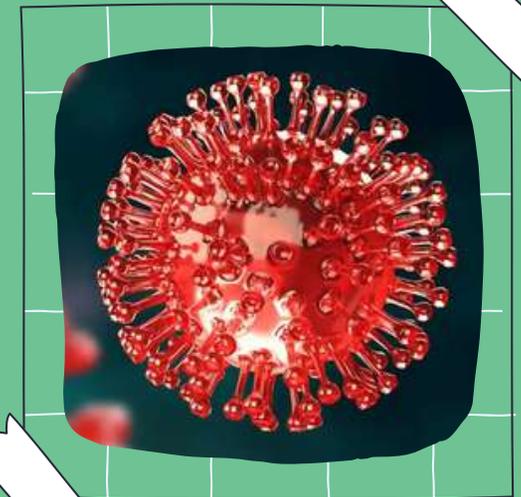


<https://huesped.org.ar/informacion/vih/que-es-y-como-se-detecta/>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# VIH

Información básica

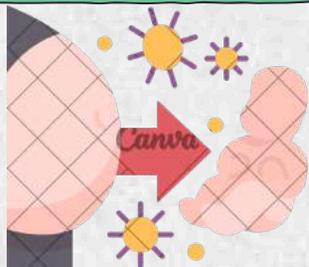
## PRINCIPALES CAUSAS

### VÍA SEXUAL

Se transmite por relaciones sexuales vaginales, anales u orales, entre personas del mismo o diferente sexo sin protección. El paso del virus en las relaciones sexuales se realiza a través de las lesiones o heridas microscópicas que se producen durante la penetración y otras prácticas sexuales, por donde los fluidos de quien tiene el virus ingresan al cuerpo de la pareja.

### VÍA SANGUÍNEA Y VÍA PERINATAL O VERTICAL

Por contacto con sangre al compartir jeringas o canutos para el uso de drogas o cualquier otro elemento cortante o punzante. De la persona gestante al hijo durante el embarazo, el parto y la lactancia.



## SÍNTOMAS

FIEBRE  
ESCALOFRÍOS

SARPULLIDO  
SUDORACIÓN NOCTURNA

DOLOR MUSCULAR  
DOLOR DE GARGANTA

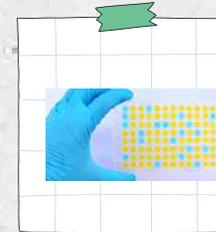
FATIGA

GANGLIOS LINFÁTICOS  
INFLAMADOS

LLAGAS EN LA BOCA

## DIAGNÓSTICO

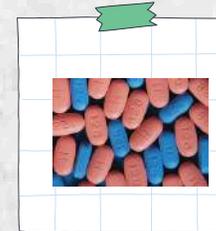
### PRUEBA ELISA, WESTERN BLOT



Es una extracción de sangre y se realiza en un laboratorio, y el test rápido, para el que se depositan unas gotas de sangre de la yema de un dedo sobre una tira reactiva y cuyo resultado se obtiene veinte minutos después. En ambos casos, si el resultado es positivo, debe ser confirmado con una prueba de laboratorio denominada Western Blot

## TRATAMIENTO

### TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TAR)



El TAR es una combinación de medicamentos contra el VIH (llamado régimen de tratamiento) que se debe tomar a diario.

## IMPORTANTE

- Testeo y Diagnóstico Temprano de VIH (Tratamiento como Prevención)
- Profilaxis Post-Exposición (PEP): es un tratamiento de emergencia para el VIH al que se accede inmediatamente después de haber estado expuesto a una situación de riesgo (hasta 72 hs después).

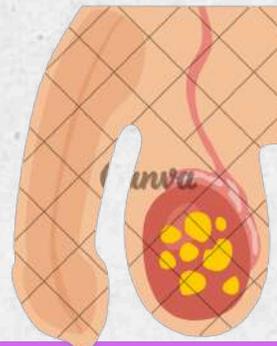


## ¿QUÉ ES LA CLAMIDIA?

La clamidia es una infección que se transmite a través del contacto sexual. En los hombres, infecta la uretra. En las mujeres, infecta la uretra y el cuello uterino, y puede propagarse a los órganos reproductores. Es una de las infecciones de transmisión sexual (STI, por sus siglas en inglés) más comunes.

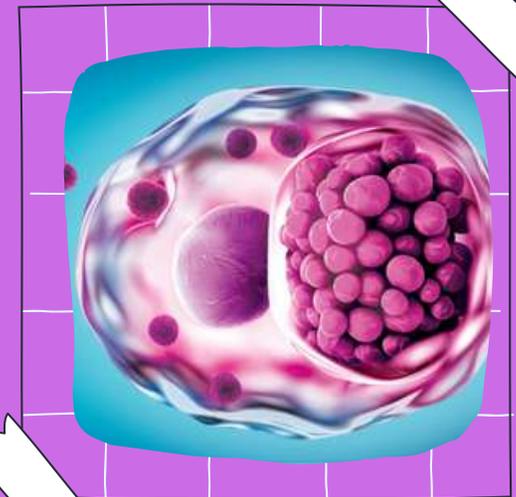


<https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/temas-de-salud/clamidia-hw146904>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# CLAMIDIA

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS



### CONTACTO SEXUAL

Se transmite al tener relaciones sexuales vaginales, anales u orales sin protección con una persona con infección por *C. trachomatis*



### VÍA PERINATAL

Las mujeres embarazadas que tienen clamidia suelen transmitírsela a sus bebés al nacer. Si la infección llega a los ojos del bebé, puede causar ceguera.

## SÍNTOMAS

FLUJO VAGINAL ATÍPICO  
(PUEDE SER AMARILLENTO Y TENER UN OLORES FUERTE)

DISURIA

DISPAREUNIA

POLAQUIURIA

URETRITIS

EPIDIDIMORQUITIS

## DIAGNÓSTICO

### ANÁLISIS DE LABORATORIO



- Una muestra de orina
- Un hisopo de algodón para obtener una muestra de la vagina, el cuello uterino, la garganta o el ano.

## TRATAMIENTO

### ANTIBIÓTICOS



El tratamiento suele consistir en una dosis única de azitromicina o 2 dosis diarias de doxiciclina durante el intervalo medio de 7 días. Ambos abordajes clínicos han demostrado una eficacia superior al 95 %, si bien la pauta con doxiciclina puede ser algo más eficaz.

### IMPORTANTE

- No tenga más de una pareja sexual a la vez.
- Use un condón cada vez que tenga relaciones sexuales.
- Sea responsable.

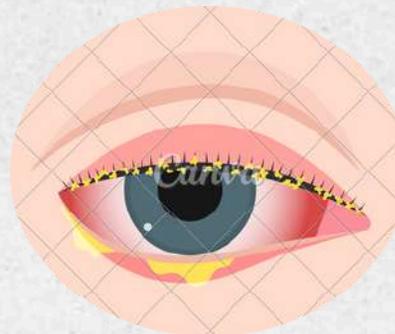


## ¿QUÉ ES LA GONORREA?

La gonorrea es una infección causada por la bacteria *Neisseria gonorrhoeae*. Pueden tenerla tanto mujeres como varones, y puede causar infección de la uretra, el cuello del útero, el recto y la garganta. La gonorrea puede no presentar síntomas. Por lo tanto, es posible tener la enfermedad sin saberlo.

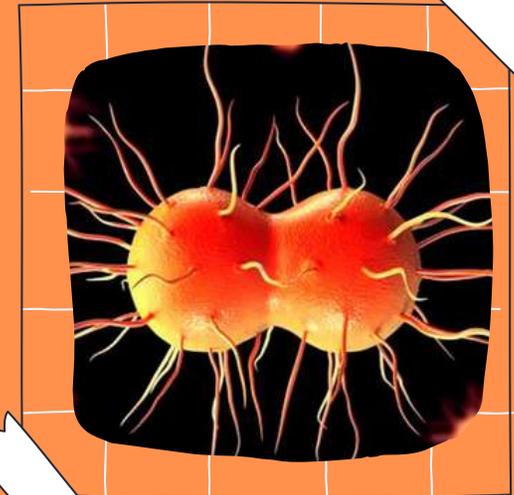


<https://huesped.org.ar/informacion/otras-infecciones-de-transmision-sexual/gonorrea/>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# GONORREA

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS

### CONTACTO SEXUAL

La gonorrea se transmite a través del sexo vaginal, anal y oral. La bacteria se encuentra en el semen (leche), en el líquido preeyaculatorio y en los fluidos vaginales. La gonorrea puede infectar tu pene, vagina, cuello uterino, ano, uretra, garganta y ojos (aunque esto es poco común).

### VÍA PERINATAL

La infección gonocócica en los neonatos es consecuencia de la exposición perinatal al cuello uterino infectado de la madre. Suele ser una enfermedad aguda que se manifiesta entre 2 y 5 días después del nacimiento.

## SÍNTOMAS

SECRECIÓN DE COLOR BLANCO, AMARILLO O VERDOSO DEL PENE

DISURIA

EPIDIDIMITIS

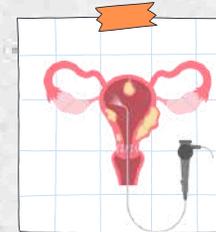
AUMENTO DEL FLUJO VAGINAL

SANGRADO VAGINAL ENTRE PERÍODOS O DESPUÉS DE TENER RELACIONES SEXUALES

DOLOR ABDOMINAL O PÉLVICO

## DIAGNÓSTICO

### ANÁLISIS DE LABORATORIO



En la mayoría de los casos, se detecta con un análisis de sangre. También, se pueden analizar las secreciones de la uretra, la vagina o el ano o tomar muestras de las células del pene, el cuello de útero, la uretra, el ano o la garganta.

## TRATAMIENTO

### CEFTRIAXONA O CEFIXIMA



Como el varón o la mujer con gonorrea a menudo tienen clamidia también, el tratamiento debe asociarse a las dos infecciones. Es importante que la pareja reciba tratamiento para prevenir la reinfección. Con el tratamiento correcto, se cura después de 24 horas.

### IMPORTANTE

Use preservativo correctamente en todas las relaciones sexuales.

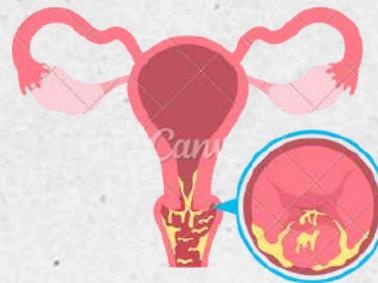


## ¿QUÉ ES LA TRICOMONIASIS?

La tricomoniasis es una infección de transmisión sexual (ITS) común causada por el protozoo *Trichomonas vaginalis*. Se trata de una enfermedad tratable y curable.

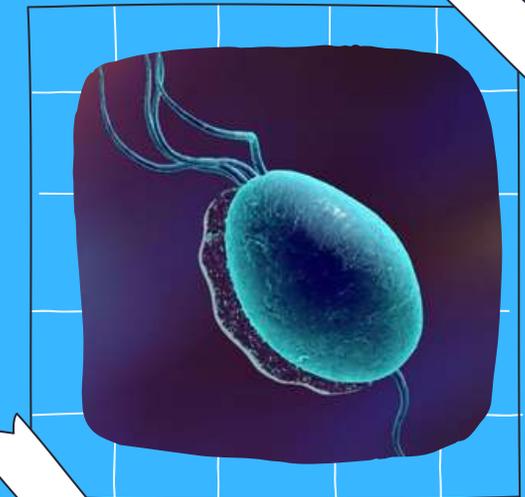


<https://www.who.int/es/news-room/factsheets/detail/trichomoniasis>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



## TRICOMONIASIS

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS



### CONTACTO SEXUAL

El método de transmisión más común de esta ITS es la práctica de sexo heterosexual vaginal. De todas formas, también se puede producir el contagio por el contacto entre dos vulvas, por compartir juguetes sexuales y por tocar los fluidos genitales propios (o los de la pareja) sin precaución.



### VÍA PERINATAL

La infección por *T. vaginalis* no tratada cursa con desenlaces adversos en el parto, como bajo peso al nacer, parto prematuro y ruptura prematura del saco amniótico. Aunque es poco común, puede producirse la transmisión perinatal de *T. vaginalis* de madre a hijo.

## SÍNTOMAS

• SECRECIÓN VAGINAL  
• VERDOSA, GRIS, ESPUMOSA O  
• CON MAL OLOR.

• ENROJECIMIENTO Y PICOR  
• EN LA ZONA GENITAL.

• DISURIA.

• SANGRADO VAGINAL FUERA  
• DE LOS PERIODOS  
• NORMALES.

• URETRITIS

• SECRECIÓN DE ASPECTO  
• PURULENTO POR LA URETRA.

## DIAGNÓSTICO

### EXAMENES CLÍNICOS



La prueba de laboratorio consiste en tomar una muestra de fluido corporal, como una secreción vaginal o un hisopado uretral, y buscar el parásito bajo el microscopio. Si no se ve el parásito, se pueden hacer otras pruebas, como una prueba rápida de antígenos o una prueba de amplificación de ácido nucleic

## TRATAMIENTO

### ANTIBIÓTICOS



. Se conciben 3 abordajes clínicos generales: una dosis única de 2 gramos de metronidazol, una dosis única de 2 gramos de tinidazol o un ciclo de 7 días de 500 miligramos de metronidazol 2 veces al día (esta última opción es viable sobre todo en personas VIH positivas).

### IMPORTANTE



La mejor forma de prevención y control de la tricomoniasis es practicar sexo de forma segura. Esto incluye utilizar preservativo en todos los casos.



## ¿QUÉ ES EL HERPES GENITAL?

El herpes genital es una infección de transmisión sexual causada por dos tipos de virus: el virus del herpes simple de tipo 1 (VHS-1) y el virus del herpes simple de tipo 2 (VHS-2).

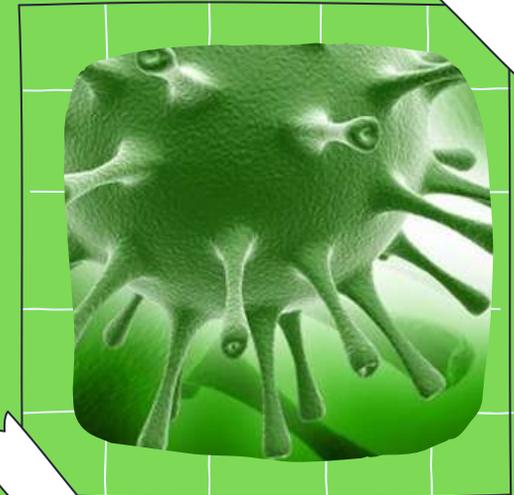


<https://www.cdc.gov/herpes/es/about/acerca-del-herpes-genital.html>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# HERPES GENITAL

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS

### HERPES GENITAL Y ORAL

El herpes genital se puede contraer al tener sexo vaginal, anal u oral con alguien que tenga esta infección. El herpes oral causado por el VHS-1 se puede propagar de la boca a los genitales mediante el sexo oral. Esta es la razón por la cual algunos casos de herpes genital se deben al VHS-1.

### HERPES NEONATAL

Algunas investigaciones parecen indicar que las infecciones de herpes genital podrían llevar a abortos espontáneos o aumentar las probabilidades de que el bebé nazca antes de tiempo. Se le puede pasar el herpes al bebé durante el embarazo, pero es más común que esto ocurra durante el parto.

## SÍNTOMAS

FIEBRE

MIALGIAS

CEFALEAS

VESÍCULAS CUTÁNEAS

ÚLCERAS DOLOROSAS QUE SE FORMAN CUANDO LAS AMPOLLAS SE ROMPEN Y EXUDAN O SANGRAN

MICCIÓN DOLOROSA.

## DIAGNÓSTICO

### ANÁLISIS DE LABORATORIO



Diagnosticar el herpes genital con simplemente ver las llagas que tenga. También podría hacer una prueba con una muestra de la llaga. Si no observa llagas, podría hacerle una prueba de detección de anticuerpos del VHS usando una muestra de sangre.

## TRATAMIENTO

### ANTIBIÓTICOS



Aciclovir (Zovirax), Famciclovir, Valaciclovir (Valtrex) Estos medicamentos pueden ayudar a que los brotes desaparezcan más rápido, aliviar el dolor y la molestia, y reducir la cantidad de brotes.

### IMPORTANTE

- Estar en una relación mutuamente monógama a largo plazo con una pareja que no tenga herpes.
- Usar condones de la manera correcta cada vez que tenga sexo.
- Tenga en cuenta que no todas las llagas del herpes aparecen en las áreas que el condón pueda cubrir.



## ¿QUÉ ES EL VPH?

El papiloma humano es un virus, también conocido por sus siglas en español VPH. Es la enfermedad de transmisión sexual (que antes se conocían como enfermedades venéreas), más común que existe. Usualmente, el papiloma humano es inofensivo y desaparece por sí solo, pero algunos tipos del virus pueden causar verrugas genitales o cáncer.

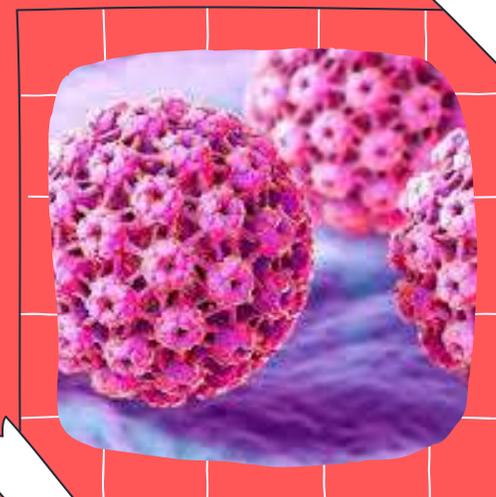


<https://www.plannedparenthood.org/es/temas-de-salud/enfermedades-de-transmision-sexual-ets/vph/debo-realizarme-la-prueba-de-vph>



UDS

ITZEL BALBUENA RODRIGUEZ



# VPH

Información básica

## PRINCIPALES CAUSAS

### CONTACTO SEXUAL

El papiloma humano se contagia fácilmente por contacto de piel a piel, cuando tienes sexo con una persona que lo tiene. Te contagias cuando tu vulva, vagina, cuello uterino, pene, o ano está en contacto con los genitales o la boca y la garganta de otra persona, normalmente durante el sexo.

### CONTACTO NEONATAL

La mayoría de las mujeres embarazadas con VPH no tienen problemas, pero las verrugas genitales activas pueden causar problemas durante el embarazo o el parto. La lactancia materna es compatible con cualquier tipo de infección por VPH materna.

## SÍNTOMAS

- CAMBIOS EN EL COLOR O GROSOR DE LA PIEL DE TU PENE, O PUEDE QUE APAREZCA UNA LLAGA DOLOROSA EN TU PENE.

- CÁNCER DE ANO : SANGRADO, DOLOR, PICAZÓN O FLUJO ANAL,

- CAMBIO EN LA FORMA DE EXCRETAR

- CÁNCER DE VULVA: APARICIÓN DE BULTO (VERRUGAS)

- CÁNCER DE GARGANTA: OTALGIA, NÓDULOS LINFÁTICOS INFLAMADOS

- HEMOPTISIS

## DIAGNÓSTICO

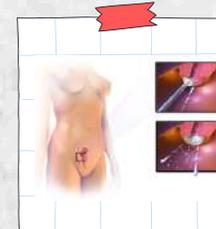
### PRUEBA DE ADN.



Esta prueba, que se realiza en las células del cuello del útero, puede reconocer el ADN de las variedades del virus del papiloma humano de alto riesgo, a las cuales se relacionó con cánceres genitales. Se recomienda realizar esta prueba a mujeres mayores de 30 años, además del examen de Papanicolaou.

## TRATAMIENTO

### CRIOTERAPIA



tratamiento que utiliza frío intenso para congelar y destruir células anormales o cancerosas:

- Se puede aplicar para tratar lesiones cutáneas superficiales, como verrugas

### IMPORTANTE

- Para prevención es la prueba de Papanicolaou