



## Enfermedades de Transmisión Sexual (ETS)



## Virus del Papiloma Humano (VPH)



- La infección por el virus del papiloma humano es una infección viral que comúnmente causa crecimientos en la piel o en las membranas mucosas (verrugas). Existen más de 100 variedades del virus del papiloma humano. Algunos tipos de infección por el virus del papiloma humano causan verrugas y otros pueden causar diferentes tipos de cáncer.
- En la mayoría de los casos, el sistema inmunitario del cuerpo vence una infección por el virus del papiloma humano antes de crear las verrugas. Cuando aparecen las verrugas, estas varían en apariencia según el tipo de virus del papiloma humano que esté involucrado:
- Verrugas genitales. Estas aparecen como lesiones planas, pequeños bultos en forma de coliflor o pequeñas protuberancias en forma de tallo. En las mujeres, las verrugas genitales aparecen principalmente en la vulva, pero también pueden aparecer cerca del ano, en el cuello del útero o en la vagina. En los hombres, las verrugas genitales aparecen en el pene y el escroto o alrededor del ano. Las verrugas genitales rara vez causan molestias o dolor, aunque pueden causar

comezón o tener sensibilidad.

- Verrugas comunes. Las verrugas comunes aparecen como bultos ásperos y elevados y generalmente se presentan en las manos y los dedos. En la mayoría de los casos, las verrugas comunes son simplemente antiestéticas, pero también pueden ser dolorosas o susceptibles a lesiones o sangrado.
- Verrugas plantares. Las verrugas plantares son bultos duros y granulados que generalmente aparecen en los talones o la parte delantera de las plantas de los pies. Estas verrugas pueden causar molestias.
- Verrugas planas. Las verrugas planas son lesiones planas y ligeramente elevadas. Pueden aparecer en cualquier parte, pero los niños suelen tenerlas en la cara y los hombres tienden a tenerlas en el área de la barba. Las mujeres tienden a tenerlas en las piernas.

La infección por el virus del papiloma humano es una infección viral que comúnmente causa crecimientos en la piel o en las membranas mucosas (verrugas).

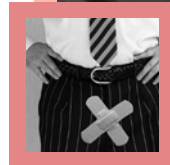


## sífilis

- La sífilis es una infección bacteriana que suele transmitirse por contacto sexual. La enfermedad comienza como una llaga sin dolor, generalmente en los genitales, el recto o la boca. La sífilis se transmite de persona a persona a través del contacto con estas llagas por la piel o las membranas mucosas.
- La sífilis se desarrolla por etapas, y los síntomas varían con cada una de éstas. Sin embargo, las etapas pueden superponerse y los síntomas no siempre se presentan en el mismo orden. Se puede estar infectado de sífilis sin notar ningún síntoma durante años.
- Sífilis primaria. El primer signo de sífilis es una pequeña llaga, llamada chancro. La llaga aparece en el lugar por donde la bacteria entró al cuerpo. Mientras que la mayoría de las personas infectadas con sífilis presentan solo un chancro, algunas personas presentan varios de ellos.
- Sífilis secundaria. Pocas semanas después de la recuperación del chancro original, puedes experimentar una erupción que comienza en el tronco, pero que acaba cubriendo todo el cuerpo, incluso las

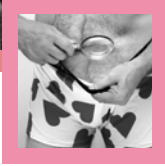
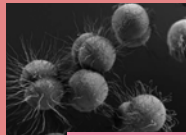
palmas de las manos y las plantas de los pies. E

- Sífilis latente. Si no recibes tratamiento para la sífilis, la enfermedad pasa de la etapa secundaria a la etapa oculta (latente), durante la cual no tendrás síntomas.
- Sífilis terciaria. En la etapa tardía, la enfermedad puede dañar el cerebro, nervios, ojos, corazón, vasos sanguíneos, hígado, huesos y articulaciones. Estos problemas pueden ocurrir muchos años después de la infección original no tratada.
- Neurosífilis. En cualquier etapa, la sífilis puede propagarse y, entre otras cosas, causar daños al cerebro y sistema nervioso y al ojo.
- Sífilis congénita. Las y los bebés nacidos de mujeres que tienen sífilis pueden infectarse a través de la placenta o durante el parto. La mayoría de los recién nacidos con sífilis congénita no presentan síntomas, aunque algunos experimentan una erupción en las palmas de las manos y en las plantas de los pies.



La sífilis es una infección bacteriana que suele transmitirse por contacto sexual. La enfermedad comienza como una llaga sin dolor, generalmente en los genitales, el recto o la boca.

# gonorrea



- La gonorrea es una infección de transmisión sexual, que también se conoce como una enfermedad de transmisión sexual. Afecta a hombres y mujeres a través de una bacteria que se presenta con mayor frecuencia en la uretra, recto o garganta. En las mujeres, la gonorrea también puede infectar el cuello de la matriz.
- En muchos casos, la infección de gonorrea no causa síntomas. Sin embargo, los síntomas pueden afectar muchas partes del cuerpo, aunque comúnmente aparecen en el tracto genital. La gonorrea afecta el aparato genital. Los signos y síntomas de la infección de gonorrea en los hombres incluyen:
  - Dolor al orinar
  - Secreción similar al pus de la punta del pene
  - Dolor o hinchazón en un testículo
- Los signos y síntomas de la infección de gonorrea en las mujeres incluyen:
  - Aumento del flujo vaginal
  - Dolor al orinar

- Sangrado vaginal entre períodos, como después de una relación sexual vaginal
- Dolor abdominal o pélvico
- La gonorrea también puede afectar estas partes del cuerpo:
  - Recto. Los signos y síntomas incluyen comezón anal, secreción del recto similar al pus, manchas de sangre de color rojo brillante en el papel higiénico y tener que hacer esfuerzo durante la defecación.
  - Ojos. La gonorrea que afecta los ojos puede causar dolor ocular, sensibilidad a la luz y secreción similar al pus de uno o ambos ojos.
  - Garganta. Los signos y síntomas de una infección de garganta pueden incluir dolor de garganta e inflamación de los ganglios linfáticos en el cuello.
  - Articulaciones. Si una o más articulaciones se infectan por bacterias (artritis séptica), las articulaciones afectadas pueden estar calientes, enrojecidas, hinchadas y extremadamente dolorosas, especialmente durante el movimiento.

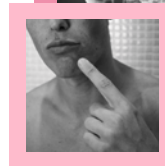
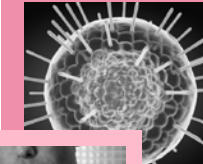
La gonorrea es una infección de transmisión sexual, que también se conoce como una enfermedad de transmisión sexual.



# herpesgenital

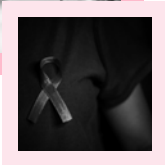
- Algunas personas infectadas con el virus pueden presentar síntomas muy leves o ningún síntoma. Sin embargo, igualmente pueden contagiar el virus a otras personas. Otras personas presentan dolor, picazón y llagas alrededor de los genitales, el ano o la boca.
- La mayoría de las personas infectadas con el virus del herpes simple no saben que lo tienen, ya que no presentan síntomas o estos son muy leves.
- Los síntomas comienzan entre 2 y 12 días después de la exposición al virus. Estos son algunos síntomas posibles:
  - Dolor o picazón alrededor de los genitales.
  - Pequeños bultos o ampollas alrededor de los genitales, el ano o la boca.
  - Úlceras dolorosas que se forman cuando las ampollas se rompen y exudan o sangran.
  - Costras que se forman a medida que las úlceras se curan.
  - Micción dolorosa.
  - Secreción de la uretra, el conducto que expulsa la orina del cuerpo.
  - Secreción de la vagina.

- Durante el primer brote, es probable que también tengas síntomas similares a los de la gripe, como los siguientes:
  - Fiebre.
  - Dolor de cabeza.
  - Dolores en el cuerpo.
  - Hinchazón de los ganglios linfáticos de la ingle.
  - Brotes repetitivos. Después del primer brote de herpes genital, suelen volver a aparecer los síntomas (brotes o episodios recurrentes). La frecuencia con la que suceden los brotes recurrentes varía mucho. Generalmente, presentarás la mayor cantidad de brotes durante el primer año después de la infección. Pueden aparecer menos frecuentemente con el transcurso del tiempo. Los síntomas que presentes durante los brotes recurrentes no suelen durar tanto ni ser tan graves como el primero.



El herpes genital es una infección de transmisión sexual común. El virus del herpes simple provoca herpes genital. El herpes genital a menudo se propaga por contacto piel con piel durante las relaciones sexuales.

# enfermedades de transmisión sexual en México



- A nivel mundial, estas infecciones figuran entre las cinco categorías principales por las que los adultos buscan atención médica.
- En México, de acuerdo con el Boletín Epidemiológico de la Secretaría de Salud Federal, hasta la Semana Epidemiológica (SE) 29 de 2023 (16 al 22 de julio) las ITS que tuvieron un incremento con respecto al mismo periodo de 2022 son: VIH, Sífilis congénita, Sífilis adquirida, Chancro Blando, Vulvovaginitis, Candidiasis urogenital y herpes genital.
- A nivel nacional se registraron 9,358 casos de infección por VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana, 4 estadios clínicos) y en la misma SE del año 2022 se registraron 8,277 casos lo que representa un incremento del 13.06%, mientras que en el Estado de México se tiene registro de 1,260 casos en 2023 un incremento del 6.23% con respecto al año 2022 (1,186 casos).
- Los casos de Sífilis adquirida a nivel nacional en la SE 29 de 2023 fueron 10,275 y en el mismo periodo de 2022 se registraron 8,214 casos (un incremento del 25%) y en el Estado de México no hubo incremento ya que en el año 2022 se registraron 271 casos y en 2023 se reportaron solo 255 casos.
- El chancro blando a nivel nacional registró 623 casos en lo que va de

- 2023 y en el año 2022 fueron 427 casos lo que representa un incremento del 45.90%. En el Estado de México el incremento fue del 40% de los 35 casos reportados en lo que va de 2023 respecto de los 25 casos reportados en el mismo periodo de 2022.
- Respecto de la vulvovaginitis, a nivel nacional se registró un incremento del 7.75% ya que en 2023 se registraron 298,046 casos mientras que en el 2022 se registraron 276,595 casos; en la entidad el incremento fue de 9.07% al registrarse 37,101 casos en 2023 y 34,014 casos en 2022.
- En México, el Consejo Nacional de Población (CONAPO), informa que en 2018 el porcentaje de mujeres en edad fértil sexualmente activas (MEFSA) que eran usuarias de métodos anticonceptivos modernos fue de 72.0%. Los grupos con las menores prevalencias de uso de métodos anticonceptivos modernos entre las MEFSA fueron las adolescentes (57.3%). Las entidades federativas con el mayor porcentaje de MEFSA usuarias de métodos anticonceptivos modernos fueron la Ciudad de México (79.3%), Sonora (76.8%) y Estado de México (76.6%).

Desde 2019, la Organización Mundial de la Salud (OMS) informó que cada día se registra cerca de un millón de nuevos casos de ETS consideradas "curables" en el mundo; es decir, que cada año se presentan 376 millones de nuevos casos de cuatro infecciones en particular: clamidia, gonorrea, tricomoniasis y sífilis.





Contacto



Opiniones

**Gobierno del Estado de México**

**Secretaría de Salud**

Centro Estatal de Vigilancia Epidemiológica

y Control de Enfermedades

Fidel Velázquez 805, Col. Vértice,

Toluca, Estado de México, C.P. 50150

Teléfono: 01(722) 219 38 87

Si quieres estar en contacto con nosotros vía internet y realizar comentarios, visítanos en:

[www.salud.edomexico.gob.mx/cevece/](http://www.salud.edomexico.gob.mx/cevece/)

correo: [cevece@salud.gob.mx](mailto:cevece@salud.gob.mx)

o síguenos por:

