



Medicina humana

Crecimiento y desarrollo

“Enfermedades de transmisión
sexual”

3er Parcial (Séptimo semestre)

Doctor José Miguel Culebro Ricaldi

Alumna Citlali Guadalupe Pérez Morales

Enfermedades de transmisión sexual y sus implicaciones en la sociedad

Enfermedades de transmisión sexual: grupo de padecimientos que se adquiere y trasmite por actividad sexual. Pueden ser causadas por bacterias, virus, hongos, parásitos y protozoos.

Existen más de 30 enfermedades de transmisión sexual. Estas enfermedades pueden producir una serie de síntomas clínicos que se engloban dentro de los siguientes síndromes:

- **Vulvovaginitis:** Se trata de una inflamación de los genitales externos y de la vagina en la mujer. Generalmente son de causa infecciosa (tricomona, cándida y gardnerella).
- **Uretritis:** Se caracterizan por la aparición de secreción por la uretra (conducto por donde sale la orina) junto con escozor al orinar. La causa más frecuente es infecciosa. Existen dos tipos de uretritis según si su origen está producido por el gonococo o no: uretritis gonocócica y no gonocócica.
- **Cervicitis:** Inflamación del cuello del útero en la mujer. Puede ser de causa infecciosa o mecánica por el uso de un dispositivo intrauterino (DIU). De entre los microorganismos que pueden producirla destacan el gonococo y chlamydia trachomatis.
- **Balanitis:** Inflamación del glande. Puede estar producido por hongos.

La alta tasa de transmisibilidad y sus consecuencias sobre la salud de la comunidad incluyendo los niños por nacer determina que se consideren un problema de salud pública.

Gonorrea

Los síntomas pueden aparecer entre los 2 a 7 días (o incluso más) del contacto sexual genital, oral, genital o rectal. Más del 50% de las mujeres y entre el 5 al 25% de los varones no presentan síntomas.

Infección genital. se caracteriza por secreción amarillenta y espesa junto con molestias al orinar.

Infección faríngea (garganta): suele ser asintomática pero puede presentar molestias faríngeas.

Infección anorrectal. Puede haber secreción amarillenta, espesa, con picor anal.

La infección se puede transmitir a la pareja o a los contactos sexuales. Puede producir complicaciones desde esterilidad, tanto en mujeres como en varones, hasta alteraciones en otros órganos (articulaciones, piel) y también transmitirla al recién nacido en el momento del parto, produciendo conjuntivitis.

Clamidia

Con frecuencia no produce síntomas. Si éstos aparecen se manifiestan entre 7 y 21 días tras el contacto sexual.

En el varón: secreción clara y transparente acompañada de molestias al orinar (uretritis no gonocócica).

En la mujer: aumento de flujo, alteraciones de la regla o sangrado tras la relación sexual.

La infección se puede transmitir a la pareja o a los contactos sexuales. Puede causar complicaciones como esterilidad, afectación de la vejiga, enfermedad inflamatoria pélvica, embarazos extrauterinos. La mujer embarazada puede transmitir la infección al feto durante el parto produciendo conjuntivitis, infecciones de oído o incluso infecciones pulmonares.

Sífilis (*treponema pallidum*)

La sífilis es una infección crónica generalizada, que suele ser de transmisión sexual, y en la que se alternan periodos de actividad interrumpidos por periodos de latencia. En la mayoría de los casos la transmisión de una persona a otra se produce por contacto sexual (oral,vaginal,anal) con una lesión sifilítica. También puede producirse a través de la sangre. En cuanto a la clínica la mayoría de los casos son

asintomáticos. En otros aparece alrededor de 20-40 días del contacto sexual una úlcera o chancro indolora, con bordes sobre elevados, en la zona que estuvo en contacto con la zona lesionada, junto con una inflamación de un ganglio regional. Desaparece entre 6-8 semanas y es lo que conocemos como sífilis primaria. Si no se trata la infección puede pasar a otra etapa que conocemos como sífilis secundaria en la que se puede producir una erupción en la piel, incluidas las palmas de las manos y las plantas de los pies (cuyas lesiones son muy contagiosas).

La infección puede transmitirse a las parejas sexuales. Sin tratamiento puede aparecer un periodo de latencia (sífilis latente) y tras éste pueden aparecer alteraciones a nivel cardiovascular o neurológico (sífilis terciaria). Las mujeres embarazadas pueden transmitir la infección al feto pudiéndose producir abortos tardíos, muerte fetal y sífilis congénita.

Mycoplasma hominis y ureplasma

Es muy frecuente encontrarlos en cultivos habituales de la vagina y uretra y está relacionado con la actividad sexual y el número de contactos sexuales distintos. Si hay síntomas, aparecen entre 1 y 3 semanas tras el contacto sexual.

En la mujer:

- **Mycoplasma:** puede dar vaginosis bacteriana.
- **Ureaplasma:** no se ha demostrado que produzca enfermedad genital.

En el varón:

- **Ureaplasma:** puede producir una secreción mucosa, transparente o blanca (uretritis no gonocócica).
- **Mycoplasma:** no se ha demostrado que produzca uretritis.

Herpes genital

Entre 2 y 20 días tras el contacto sexual aparecen unas pequeñas ampollas (perladas como cabezas de alfiler) o úlceras dolorosas cuya localización variará según la práctica sexual que ha producido la infección (primoinfección): vaginal, anal o bucogenital. Cuando la lesión desaparece el virus queda latente en el organismo

y puede producir nuevas reinfecciones en situaciones de disminución de la inmunidad o estrés.

Virus del papiloma humano

Determinados tipos de virus VPH se consideran precursores del cáncer de cuello de útero o de genitales externos. La infección se puede transmitir a los contactos sexuales. El recién nacido puede contraer la infección en el parto por vía vaginal si la madre presenta verrugas en ese momento.

Molusco contagioso

La transmisión se produce por contacto directo con la lesión pudiendo aparecer en cualquier parte del cuerpo. En las personas con infección por VIH o cualquier otro tipo de disminución de la inmunidad las lesiones pueden llegar a ser muy extensas.

Virus de inmunodeficiencia

Produce el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA). El VIH puede transmitirse por vía parenteral, sexual y vertical (de madre a hijo a través de la placenta, en el momento del parto o a través de la leche materna). Tras la práctica de riesgo deben pasar 3 meses para que se puedan detectar en la analítica los anticuerpos frente al VIH. La infección aguda puede no tener síntomas o dar un cuadro semejante a una gripe.

Citomegalovirus

Puede transmitirse la infección a los contactos sexuales. En pacientes con afectación del sistema inmunitario la infección puede ser grave. La mujer embarazada puede transmitir la infección al recién nacido en el embarazo, parto o a través de la leche materna.

Conclusión

De acuerdo a varias biografías, mencionan que las ETS son un problema de salud frecuente debido a la falta de información o medidas de prevención. Es importante que se tenga en cuenta el riesgo que conlleva cada enfermedad, ya que algunas

de estas llegan a incapacitar o a afectar en gran manera a los pacientes que la presentan. Es un riesgo ya que se va propagando como una cadena infecciosa, Actualmente existen varios métodos de prevención.