



Academia
Malloco

Guía de trabajo: U1 Infecciones de transmisión sexual
GUÍA N°2

Sector: Ciencias Naturales

NOTA

Docente: Osvaldo Loyola Valdivia

FECHA:

CURSO: 7° __

Nombre alumno (a):

Puntaje máximo:

Puntaje
Obtenido:

I.- Analiza la información sobre las características de las **infecciones de transmisión sexual**, considerando sus mecanismos de infección, síntomas y posibles secuelas.

| ITS | AGENTE INFECCIOSO | SINTOMAS | SECUELAS AL NO TRATARSE |
|---------------------------|--|---|---|
| SIDA | Virus Virus inmunodeficiencia humana | En ambos sexos presentan pérdida de masa corporal, diarrea, fiebre e inflamaciones. | Organismo queda sin defensas ante otras infecciones. |
| Candidiasis | Hongo Cándida albicans | Hombres: irritación en pene y erupciones cutáneas. Mujeres: secreciones, ardor y dolor al orinar | Infección del tracto urinario y colonización del intestino. |
| Gonorrea | Bacteria Gonorrhoeae | Hombres: dolor al orinar y secreciones purulentas en el pene. Mujeres: en ocasiones molestias vaginales y dolor al orinar | Esterilidad y si alcanza el epidídimo y ovarios, lesiones cardíacas y nerviosas. |
| Herpes Genital | Virus Hominis 1 y 2 | Hombres y Mujeres: aparición de ampollas dolorosas en órganos genitales. | Aborto espontáneos y nacimientos prematuros. Si el virus pasa de la madre al hijo puede ocasionar ceguera, sordera o la muerte. |
| Infección Clamidas | Bacteria Chlamydia | Hombre: dolor al orinar y secreción acuosa. Mujeres: molestias vaginales y dolor al orinar. | Inflamación de órganos sexuales internos que ocasionan infertilidad. |
| Sífilis | Bacteria Treponema pallidum | En ambos sexos, úlceras en órganos genitales e inflamación generalizada. Si no es tratada, lesiones en membranas mucosas como, piel, boca vagina y ano. | Daños cardiovasculares, neurológicos y fetales. Abortos espontáneos. |
| Tricomoniasis | Protozoo Trichomonas | Hombres: asintomática, puede presentar dolor al orinar y necesidad de ir frecuente al baño. Mujeres: secreción vaginal purulenta, inflamación y picazón vaginal | Partos prematuros. En ambos sexos, aumenta el riesgo de adquirir el VIH |
| Condilomas | Virus Papiloma humano | Aparición de verrugas genitales indoloras pero causan picazón. | Aparición de tumores cancerígenos como, el cáncer cervicouterino. |

• **Encierra en un círculo las letras de las alternativas más correctas.**

1.- Conjunto de infecciones transmitidas principalmente por vía sexual. Esta definición corresponde al concepto de:

- a. Condiloma b. SIDA c. ITS d. Sífilis

2.- Si la infección no es tratada aumenta la probabilidad de partos prematuros y de adquirir VIH ¿A cuál infección corresponden estas secuelas?

- a. Condiloma b. Tricomoniasis c. ITS d. Sífilis

3.- ¿Cuál de las ITS causa picor producto de la aparición de verrugas en áreas genitales?

- a. Herpes genital b. SIDA c. Condilomas d. Hominis 1 y 2

4.- ¿Cuál es la ITS que puede transferirse de madre a hijos (as) y sus secuelas ocasionan ceguera, sordera e incluso la muerte?

- a. Hominis 1 y 2 b. Virus c. Virus inmunodeficiencia humana d. Herpes Genital

5.- ITS que un no tiene cura y destruye progresivamente nuestro sistema inmunológico. Solo existen medicamentos que retrasan el avance de la infección. ¿Cuál es el agente infeccioso de esta ITS?

- a. SIDA b. VIH c. Virus inmunodeficiencia humana d. B y C son correctas

6.- El método anticonceptivo más eficaz para prevenir ITS y un embarazo es:

- a. Pastillas anticonceptivas b) el DIU c) Ritmo calendario y abstinencia d. el Condón

7.- Irritación, erupciones cutáneas, secreciones, enrojecimiento, ardor y posible colonización del intestino, son síntomas de la ITS:

- a. Candidiasis b. Gonorrea c. herpes genital d. Sífilis

8.- ITS que causa dolor al orinar y secreciones purulentas en el pene, que provocan esterilidad si la infección alcanza el epidídimo.

- a. Candidiasis b. Gonorrea c. Herpes genital d. Sífilis

9.- ITS que produce ampollas dolorosas en órganos genitales, secuelas como abortos espontáneos malformaciones e incluso la muerte.

- a. Candidiasis b. Gonorrea c. Herpes genital d. Sífilis