

## SÍFILIS.

**1. Es un tipo de infección bacteriana**, esta enfermedad comienza como una llaga indolora, por lo general en los genitales, el recto o la boca. La sífilis se transmite de persona a persona a través del contacto de la piel o de las membranas mucosas con estas llagas.

**2. Puede ser producida por:**

- **Treponema pallidum:** bacteria de distribución universal que se transmite por vía sexual y materno-fetal, y afecta únicamente al ser humano. Es una infección sistémica que alterna períodos sintomáticos, generalmente cortos, y períodos asintomáticos de duración variable.

**3. Esta bacteria penetra por las mucosas intactas o por la piel lesionada**, alcanza el sistema linfático y se disemina a todo el organismo por vía sanguínea. En el sitio de inoculación y cuando la concentración de bacterias llega a  $10^7$  se produce una lesión denominada chancro. Después de un período asintomático produce lesiones mucocutáneas con sintomatología general. Tras un nuevo período asintomático puede evolucionar a un tercer estadio con afección predominantemente neurovascular.

La escasez de proteínas de la membrana externa del microorganismo favorece su escape a la respuesta del hospedador, y los fenómenos inflamatorios locales que desarrolla con la respuesta inmunitaria son los principales responsables de las manifestaciones clínicas, por lo que la lesión básica que produce es una vasculitis en forma de endarteritis obliterante, con infiltrado linfoplasmocitario.

**4. Las manifestaciones clínicas de la sífilis** se dividen clásicamente en diferentes estadios como la sífilis primaria, sífilis secundaria, sífilis latente y sífilis terciaria:

- **Primaria:** La lesión primaria de la sífilis es el chancro duro, que inicia como una mácula rojo-cobrizo única que progresa a una pápula o placa que posteriormente se erosiona o ulcera. Se presenta en la zona de inoculación aproximadamente a las 3 semanas después del contagio, aunque el período de incubación varía entre 3 y 90 días.

- **Secundaria:** Se presentan síntomas en unos pocos días o hasta 8 semanas después de la aparición de los chancros primarios.

Lesiones mucocutáneas simétricas, de tamaño uniforme; bien definidas; maculares, papulares, pustulosas o nodulares, Puede presentarse cefalea, malestar general, anorexia, pérdida de peso, náuseas, vómitos, faringitis y, posiblemente, fiebre ligera; linfadenopatías, y entre otras manifestaciones secundarias están la alopecia, que suele ser temporal y uñas frágiles.

- **Latente:** Se define como la sífilis con serologías positivas, pero sin manifestaciones clínicas de la enfermedad. Se divide en sífilis latente precoz (primer año después de la infección) y sífilis latente tardía (después del primer año de la infección). Sin tratamiento, la sífilis latente precoz se considera como un período infeccioso, ya que puede ser interrumpido por recidivas de sífilis secundaria.
- **Terciaria o Tardía:** En la etapa tardía, la enfermedad puede dañar el cerebro, los nervios, los ojos, el corazón, los vasos sanguíneos, el hígado, los huesos y las articulaciones. Estos problemas pueden ocurrir muchos años después de la infección original no tratada.

**5. Para el diagnóstico** hay que ver algunos puntos importantes:

- Para el diagnóstico directo se debe recurrir a la observación en fresco en microscopio de campo oscuro, o a tinciones con inmunofluorocromos en muestras de lesiones genitales, lesiones cutáneas exudativas y en aspirados de ganglio linfático.
- El examen en fresco debe realizarse antes de 20 min después de la extracción para poder observar la movilidad característica de las espiroquetas.
- En muestras de lesiones ulcerativas, especialmente en el chancro, se puede realizar una técnica de amplificación de ácidos nucleicos (TAAN) para la detección de *Treponema pallidum*

**6. El tratamiento de la sífilis** es la penicilina G administrada por vía parenteral, (el tipo de preparación, la dosis y el tiempo de administración dependerán del estadio y las manifestaciones clínicas de la sífilis), y en pacientes alérgicos a la penicilina la doxiciclina es el tratamiento de elección.