



FLASH CARD

Citlali Monserrath Campos Aguilar
Dr. Jesus Eduardo Cruz Dominguez
Epidemiologia II
Tercer semestre "A"

SÍFILIS

Agente causal: Treponema Pallidum

La sífilis es una infección de transmisión sexual que se transmite principalmente a través de relaciones sexuales desprotegidas y provoca síntomas que varían según la etapa de desarrollo de la enfermedad.

Sífilis primaria (primera fase):

aproximadamente 21 días de duración
aparición de llaga redonda, indolora y generalmente dura (chancro) en genitales, ano u otras partes
el chancro se cura en 3-10 días y puede pasar desapercibido
si no se trata, la enfermedad avanza hasta la segunda fase.



Durante la fase secundaria

Esta fase generalmente comienza con sarpullido en una o más áreas del cuerpo. El sarpullido puede aparecer cuando la llaga primaria esté sanando o varias semanas después de que haya sanado.



La sífilis terciaria es muy grave y aparecería entre 10 y 30 años después del comienzo de la infección. En la sífilis terciaria, la enfermedad daña los órganos internos y puede causar la muerte.



ADAM.

El diagnóstico de la sífilis se basa generalmente en la anamnesis, la exploración física y las pruebas de laboratorio

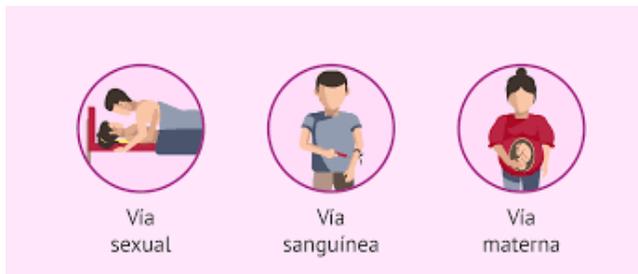
El tratamiento de elección de la sífilis es la penicilina, en los casos de sífilis precoz una única dosis de penicilina benzatina

Sin tratamiento, la sífilis puede propagarse al cerebro y al sistema nervioso (neurosífilis), a los ojos (sífilis ocular) o a los oídos (otosífilis). Esto puede suceder durante cualquiera de las fases descritas anteriormente.



se manifiesta en un lapso de 2 a 4 semanas de adquirirla.

mayor parte de las personas que contraen el VIH, lo contraen a través de las relaciones sexuales anales o vaginales, o al compartir agujas, jeringas u otros implementos para la inyección de drogas

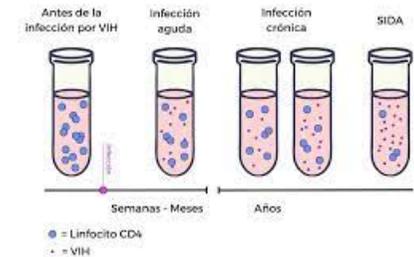


VIH/SIDA

virus que ataca el sistema inmunitario del cuerpo.



Las tres fases de infección por el VIH son
 1) infección aguda,
 2) infección crónica y
 3) síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA).



El SIDA es la fase más grave del VIH y con el tiempo, termina provocando la muerte. Para que alguien con VIH desarrolle el SIDA, generalmente se tarda 10 años si no recibe tratamiento.

El VIH ataca y destruye los linfocitos CD4 del sistema inmunitario.

El diagnóstico del VIH se realiza mediante un análisis de sangre que identifica alguno de los componentes del virus (principalmente su RNA) o los anticuerpos formados frente a alguno de esos componentes.

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



Infección de transmisión sexual frecuente caracterizada por dolor y llagas en los genitales.



El herpes genital se puede contraer al tener relaciones sexuales vaginales, anales u orales con alguien que tenga esta enfermedad.

Cuando aparecen los síntomas de herpes genital, suele suceder entre 2 y 14 días después de que una persona se ha expuesto al virus.



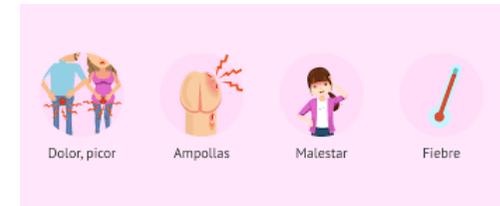
HERPES



Se estima que el herpes genital por VHS-2 afecta a unos 491 millones de personas de 15 a 49 años (13% de la población) en todo el mundo. El VHS-2 infecta a las mujeres casi el doble que a los hombres porque la transmisión sexual es más eficaz del hombre a la mujer.

SINTOMAS

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.



El herpes genital no se puede curar.

Los medicamentos antivirales (aciclovir y otros medicamentos relacionados) pueden aliviar el dolor y la molestia y ayudar a que el brote desaparezca más rápidamente.

La clamidiosis es una infección de transmisión sexual frecuente que puede presentarse tanto en hombres como en mujeres.



CLAMIDIA

Es causada por la bacteria *Chlamydia trachomatis*

SINTOMAS

Técnicamente se denomina *Chlamydia* y hay tres tipos diferentes: *Psitacci*, *Pneumoniae* y *Trachomatis* y precisamente esta última es la que se puede transmitir mediante las relaciones sexuales sin protección.

Micción dolorosa.

Flujo vaginal.

Secreción proveniente del pene.

Dolor durante las relaciones sexuales en mujeres.

Sangrado vaginal entre períodos menstruales y después de las relaciones sexuales.

Dolor testicular.

Su ciclo vital consta de 2 fases:

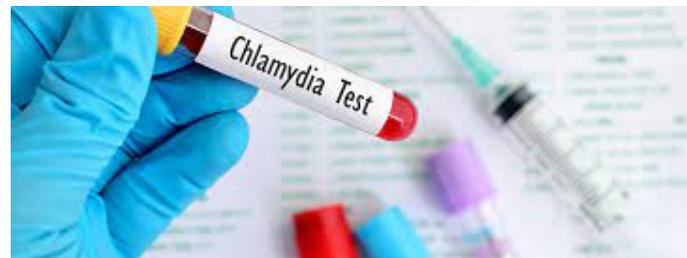
e estima que en 2020 hubo 128,5 millones de nuevas infecciones por *Chlamydia trachomatis* en adultos (de 15 a 49 años) en todo el mundo.

la prevalencia mundial en las personas entre esas edades se estimó en 4,0% para las mujeres y en 2,5% para los hombres.

La clamidia se trata con antibióticos

prueba de orina para detectar la infección por clamidia y gonorrea.

El tratamiento antibiótico recomendado es la doxiciclina, dos dosis diarias durante siete días o la azitromicina en una única dosis.



Bibliografía

Mayo Clinic Minute: signos y síntomas de la sífilis

Mayo Clinic Family Health Book (Libro de Mayo Clinic sobre la salud familiar), 5.^a edición

Sharp PM, Shaw GM, Hahn BH. Simian immunodeficiency virus infection of chimpanzees. J Virol. 2005; 79: 3891-902.

G. Campadelli-Fiume, L. Menotti, E. Avitabile, T. Gianni.

Viral and cellular contributions to herpes simplex virus entry into the cell.

Curr Opin Virol., 2 (2012), pp. 28-36