

Mi Universidad

Flash card ETS

Javier Jiménez Ruiz

Segundo Parcial

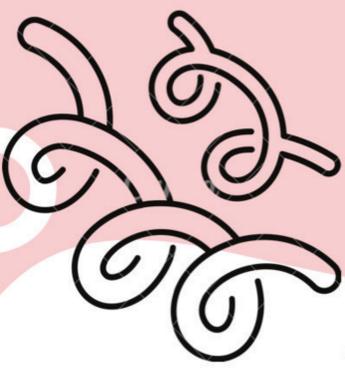
Epidemiología II

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

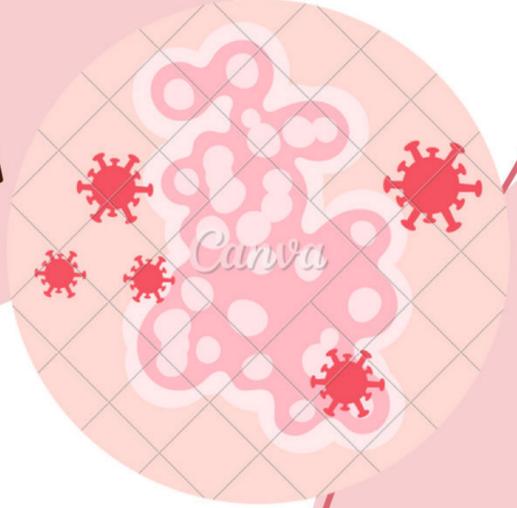
Licenciatura en Medicina Humana

3° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 21 de abril de 2024



SÍFILIS



Infección de transmisión sexual
causada por la bacteria
Treponema pallidum
Clasificación: Ulcerativo

EPIDEMIOLOGÍA

La sífilis es una infección de distribución mundial, al parecer de origen americano, que presentó, con la aparición de la penicilina, una tendencia a la baja, sobre todo en países desarrollados.

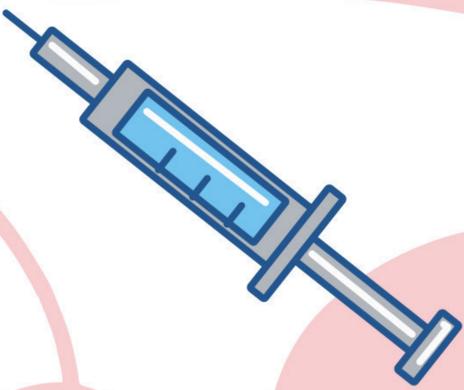


CUADRO CLÍNICO

Después de un periodo de incubación de dos a tres semanas aparece la primera manifestación clínica: el chancro duro o chancro sifilítico, que tiene una duración de tres a seis semanas y desaparece de manera espontánea, 3 estadios.

DIAGNÓSTICO

- Padecimiento igual a la TB/ Visualizar *T. Pallidum*
- El campo oscuro se utiliza para el diagnóstico en la sífilis temprana/ Reacciones serológicas
- VDRL (Venereal Disease Research Laboratories)



TRATAMIENTO

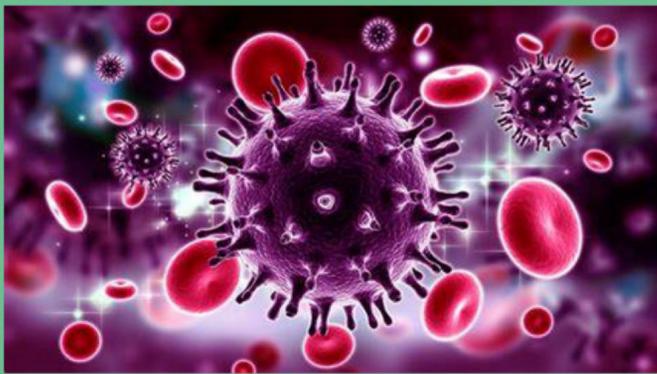
En el retratamiento de esta enfermedad se recomienda penicilina G benzatínica 2.4 millones de UI IM cada semana por 3 semanas.



VIH/SIDA

Virus de la Inmunodeficiencia Humana: Ataca el sistema inmunitario

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida: Fase más avanzada de la enfermedad.

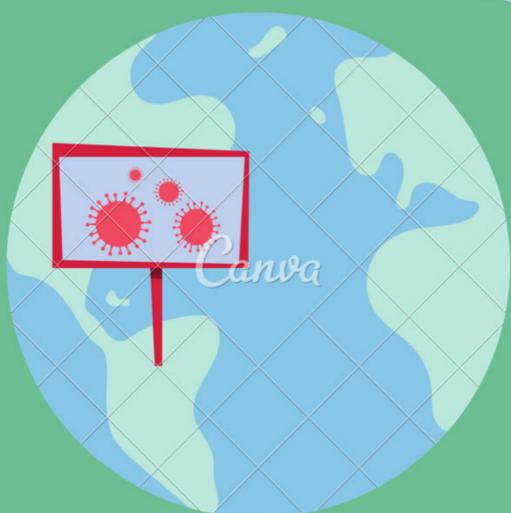
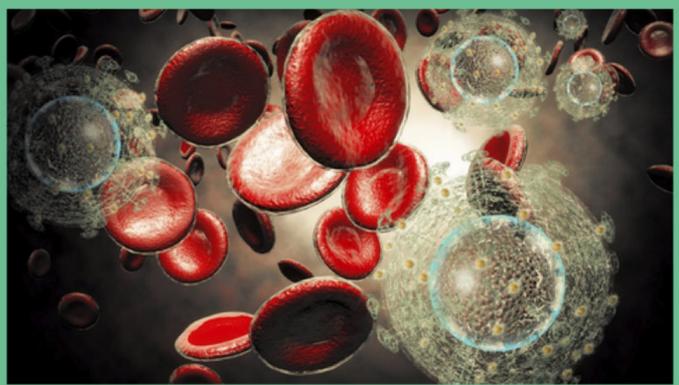


VIH

Se debe a 1 de 2 retrovirus similares (HIV-1 y HIV-2) que destruyen a los linfocitos CD4+ y comprometen la inmunidad celular, lo que a su vez aumenta el riesgo de ciertas infecciones y cánceres.

SIDA

Una persona con un conteo de linfocitos T-CD4 menos de 200 células/ μ L es considerada en etapa sida, aunque se encuentre asintomática.

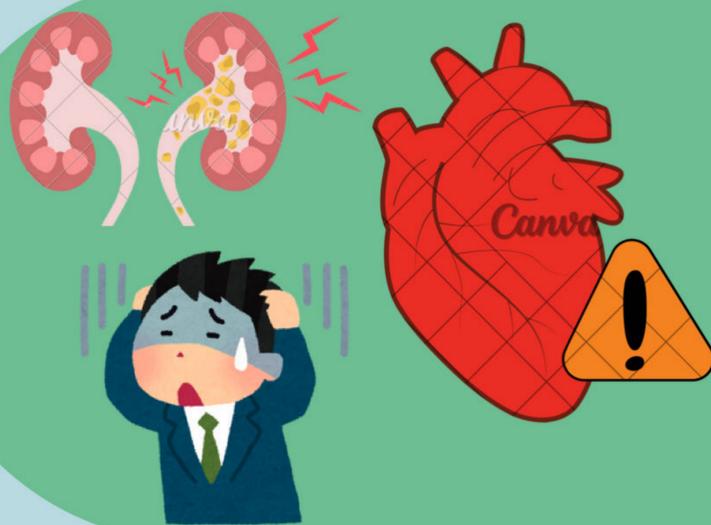


EPIDEMIOLOGÍA

La infección por el VIH es uno de los principales problemas de salud a nivel nacional y mundial. De acuerdo al informe de ONUSIDA 2016, se estima que las personas que vivían con el VIH en el mundo eran 35 millones

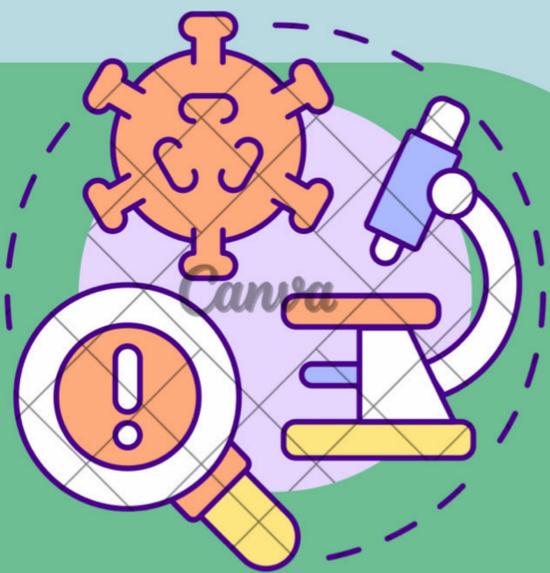
CUADRO CLÍNICO

El HIV puede dañar directamente el encéfalo, las gónadas, los riñones y el corazón, causando deterioro cognitivo, hipogonadismo, insuficiencia renal y miocardiopatía.



DIAGNÓSTICO

La infección por HIV puede diagnosticarse con pruebas que busquen anticuerpos, ácidos nucleicos (RNA del HIV) o antígenos (p24). Todos los adultos y los adolescentes deben someterse a pruebas de cribado en forma sistemática.



TRATAMIENTO

Los fármacos ARV disponibles para el tratamiento de la infección por el VIH pertenecen a seis clases:

1. Inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos (ITRAN)
2. Inhibidores de la transcriptasa inversa no nucleósidos (ITRANN)
3. Inhibidores de la proteasa reforzados (IP/r)
4. Inhibidores de la integrasa (INSTI)
5. Inhibidores de Fusión (IF)
6. Antagonistas del Correcceptor CCR5



Elaboró: Javier Jiménez Ruiz
3° "A" UDS Medicina Humana

Transmisión

HERPES (ULCERATIVO)



¿QUÉ ES?

Infección por el virus del herpes simple (VHS) afecta piel y mucosas, se caracteriza por vesículas que curan de manera espontánea y tienden a recidivar.

VHS-1: ARRIBA DE LA CINTURA

VHS-2: DEBAJO DE LA CINTURA

2

EPIDEMIOLOGÍA

En México se desconoce la cifra exacta pero se piensa que pudiera ser mayor, dada la falta de educación sexual en la población sexualmente activa.



3

CUADRO CLÍNICO

La infección por virus del herpes simple se clasifica en:

- 1) Estomatitis: gingivostomatitis herpética, herpes labial.
- 2) Genital: vulvovaginitis y balanitis herpética.
- 3) Otros: proctitis herpética y herpes perianal, panadizo herpético, queratoconjuntivitis, herpes diseminado y eccema herpético.



4

DIAGNÓSTICO

- Evaluación clínica
- Reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en líquido cefalorraquídeo (LCR) y RM para detectar la encefalitis por HSV
- Citodiagnóstico de Tzanck



5

TRATAMIENTO

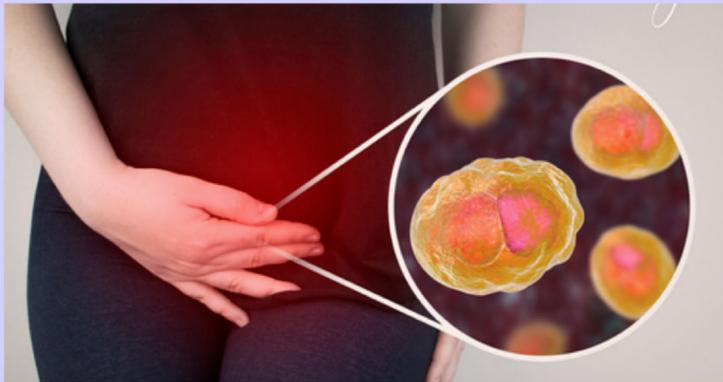
El aciclovir se debe administrar a dosis de 200 mg en 5 dosis por día por un periodo de 5 días, vía oral. O prescribir 400 mg, vía oral, tres veces por día por 5 días.



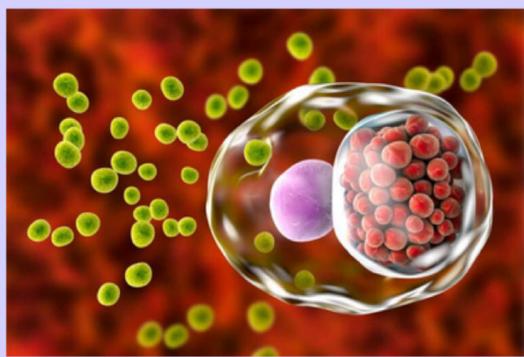
CLAMIDIA

CHALMYDIA TRACHOMATIS

ES UNA BACTERIA INTRACELULAR OBLIGATORIA, ES DECIR, QUE SÓLO SE MULTIPLICA EN EL INTERIOR DEL CITOPLASMA



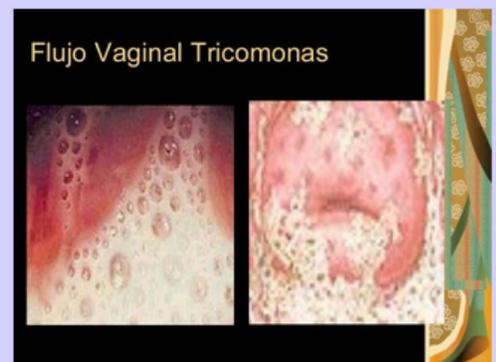
Epidemiología



infección de transmisión sexual (ITS) más común en población femenina joven. Estudios internacionales demuestran que su prevalencia cambia con el tiempo y en diferentes lugares.

Cuadro Clínico

El periodo de incubación: 2 y 10 días. En las formas declaradas, se observa una vulvovaginitis de intensidad variable con flujo vaginal amarillo verdoso, purulento



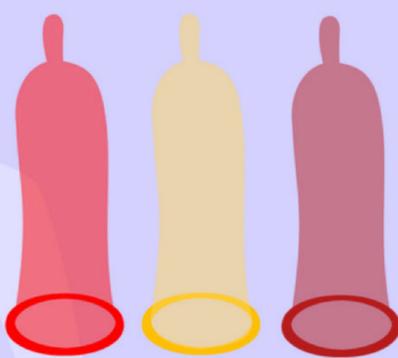
Diagnóstico



- 1) Examen microscópico del gonococo
- 2) Examen bacteriológico con tinción rápida con azul de Löffler
- 3) Tinción de Gram
- 4) Cultivo en medio de agar
- 5) Inmunofluorescencia
- 6) Detección mediante PCR

Tratamiento

Las infecciones por clamidias se tratan con antibióticos. Las mujeres embarazadas reciben azitromicina. Las personas que no están embarazadas reciben doxiciclina o azitromicina.
-Parejas sexuales igual



Bibliografía

*Arango de M. Iván- Sexualidad Humana

*Guía de práctica clínica:

-Enfermedades de Transmisión Sexual en el Adolescente y Adulto que producen Úlceras Genitales

-Tratamiento Antirretroviral DEL PACIENTE ADULTO CON INFECCIÓN POR EL VIH