BRYAN ALAIN MORALES
GONZALEZ

VIS (SIDA)

FI

Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) es una enfermedad causada por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH).

ETIOLOGIA EN 3 VIAS

SEXAUL, SANGUINEA Y MATERNA



FISIOPATO

F

HIV se adhiere a las células T del huésped y penetra en ellas a través de la mediación de moléculas CD4 y receptores de quimiocina. Después de la adhesión, el RNA y varias de las enzimas codificadas por el HIV se liberan dentro de la célula huésped

FACTORES DE RIESGO

Tener sexo anal o vaginal sin protección.
Recibir sexo anal es el más riesgoso.
Consumir drogas y compartir agujas o jeringas.



MANIFESTACIONES CLINICAS

•Diarrea.

•Pérdida de peso.

Candidosis vaginal oral (candidiasis)Herpes (herpes zóster)

•Neumonía.



DIAGNOSTICO

- ·Pruebas de antígenos y anticuerpos
 - ·Pruebas de ácido nucleico
 - •Recuento de células T CD4 DIAGNOSTICO DIFERENCIAL:
 - Candidiasis orofaríngea
 - Candidiasis vaginal persistente, recurrente o rebelde

TRATAMIENTO

•(terapia

antirretroviral [ART], a veces llamada ART de gran actividad [HAART] o TAR combinada [cART]) complicaciones:

Candidosis

Toxoplasmosis

•Linfoma

pronostico:

•El recuento de CD4 en el corto plazo

BRYAN ALAIN MORALES
GONZALEZ

HEPATIIS B

Εl

virus de la hepatitis B (HBV) es el virus de hepatitis mejor caracterizado y más complejo.

ETIOLOGIA

•HBV

suele transmitirse por vía parenteral, en forma típica a través de sangre o hemoderivados contaminados

MANIFESTACIONES CLINICAS

Anorexia, malestar general, fiebre, náuseas y vómitos, seguidos de ictericia.



DIAGNOSTICO

•Antígeno de superficie de hepatitis B (HBsAg)

Anticuerpo

IgM contra el núcleo (core) del virus de hepatitis B (IgM anti-HBc)

TRATAMIENTO

(Baraclude), el tenofovir (Viread), la lamivudina (Epivir), el adefovir (Hepsera) y la telbivudina (Tyzeka)



PREVENCION

Vacunación



BRYAN ALAIN MORALES GONZALEZ

HERPES 2

Es una infección viral de transmisión sexual que con frecuencia produce heridas dolorosas, generalmente en el área genital



ETIOLOGIA

El herpes genital afecta la piel o las membranas mucosas de los genitales

MANIFESTACIONES CLINICAS

Disminución

del apetito

•Fiebre

Indisposición

general (malestar)

musculares en la espalda baja, los glúteos, los muslos o

las rodillas

Ganglios

linfáticos inflamados y sensibles en la ingle



DIAGNOSTICO

 Antígeno de superficie de hepatitis B (HBsAg)

Anticuerpo

IgM contra el núcleo (core) del virus de hepatitis B (IgM anti-HBc)

TRATAMIENTO

aciclovir o valaciclovir



BRYAN ALAIN MORALES
GONZALEZ

GONORREA

La

bacteria (Neisseria gonorrhoeae) que causa la gonorrea puede infectar el tracto genital, la boca o el ano.

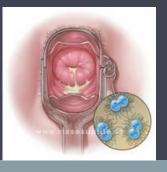


ETIOLOGIA

La gonorrea es causada por la bacteria Neisseria gonorrhoeae y la puede propagar cualquier tipo de actividad sexual

MANIFESTACIONES CLINICAS

Dolor y ardor al orinar
Aumento de la frecuencia o urgencia urinaria
Secreción del pene (de color blanco, amarillo o verde)
Abertura del pene (uretra) roja o inflamada



DIAGNOSTICO

•La gonorrea se puede detectar rápidamente examinando una muestra de tejido o secreción bajo un microscopio. Esto se denomina tinción de Gram. Aunque este método es rápido

TRATAMIENTO

Ceftriaxona, administrado por inyección, con azitromicina oral (Zithromax)



BRYAN ALAIN MORALES
GONZALEZ

CAMDIDIASIS

La clamidiasis es la infección por bacterias de transmisión sexual frecuente, que suele presentarse en jóvenes sexualmente activos, tanto hombres como mujeres



ETIOLOGIA

Cualquier persona puede
contagiarse de clamidia en una
relación sexual vaginal, oral o anal
con alguien infectado y la mayoría
de las personas que tienen la
enfermedad no lo saben

MANIFESTACIONES CLINICAS MUJER

Flujo vaginal fuera de lo normal
Ardor al orinar
Dolor o molestias al tener sexo



MANIFESTACIONES CLINICAS HOMBRE

- •Secreción transparente que sale por el pene
- Molestia de ardor al orinar
 Ardor o comezón en la punta del pene, por donde sale la orina



DIAGNOSTICO

Este

padecimiento requiere algunos estudios simples de laboratorio, utilizando una muestra de orina o, en el caso de las mujeres es posible que se necesite además una muestra vaginal



TRATAMIENTO

La doxiciclina, dos dosis diarias durante siete días o la azitromicina en una única dosi<u>s</u>



BRYAN ALAIN MORALES
GONZALEZ

SIFILIS

La sífilis es una infección bacteriana que suele transmitirse por contacto sexual.

La enfermedad comienza como una llaga indolora, por lo general en los genitales, el recto o la boca



ETIOLOGIA

•La causa de la sífilis es una bacteria llamada Treponema pallidum. La vía más común de transmisión es a través del contacto con la llaga de una persona infectada durante la actividad sexual.

MANIFESTACIONES CLINICAS

Úlceras llamadas parches mucosos en o alrededor de la boca, la vagina o el pene.
Parches húmedos y verrugosos (denominados condilomas sifilíticos) en los órganos genitales o los pliegues de la piel.
Fiebre.

•Indisposición general



•Sangre •Líquido cefalorraquídeo







TRATAMIENTO

