

# 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:

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



# VIH SIDA

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

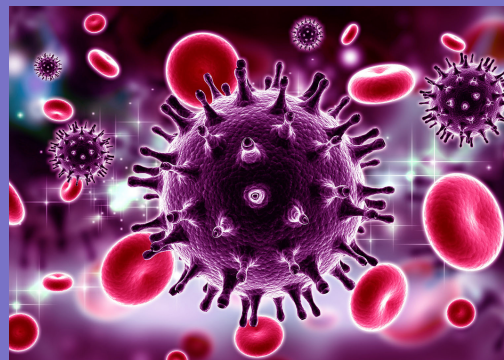
ETIOLOGIA: SEXUAL, SANGUINEA Y MATERNA

## FISIOPATOLOGIA:

El 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



## ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL

BRYAN ALAIN MORALES GONZALEZ

# HEPATITIS B

El 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

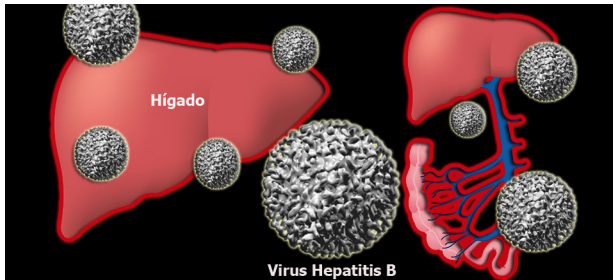
- Antígeno de superficie de hepatitis B (HBsAg)

### TRATAMIENTO

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

### PREVENCIÓN

### VACUNACION



# 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

Disminución del apetito

- Fiebre

•Indisposición general (malestar)

- Dolores

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



# 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:

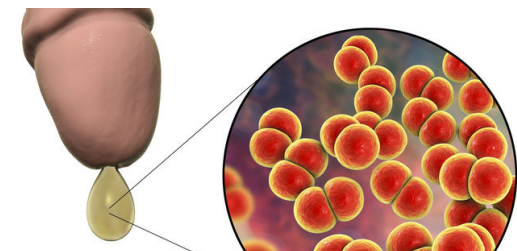
- La gonorrea se puede detectar rápidamente examinando una muestra de tejido o secreción bajo un microscopio.

Esto se denomina tinción de Gram.

Aunque este método es rápido

### TRATAMIENTO:

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



# 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 dosis



# 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 sífilíticos) en los órganos genitales o los pliegues de la piel.
- Fiebre.

- Indisposición general

## DIAGNOSTICO:

- Sangre

- Líquido cefalorraquídeo

## TRATAMIENTO:

PENICILINA



# 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)

