



**Nombre del alumno: Luis Fernando
Ruiz Pérez**

**Nombre del profesor: Dr. Adolfo Bryan
Medellín Guillen**

**Nombre del trabajo: mapa
conceptual**

Materia: Enfermedades Infecciosa

Grado: Sexto Semestre

Grupo: C

VIIH

Definición

virus que debilita el sistema de defensa del cuerpo

Etiología

- Virus ARN
- Familia Retroviridae
- Genero Lentivirus

se clasifica

VIIH1

VIIH2

Epidemiología

- Relación 4:1 H
- ↓ mortalidad SIDA
- México ↓ 151 mortalidad
- Conden forma efectiva prevenir ITS
- 35 millones de casos en el mundo

Transmisión

- Sexual
- Parenteral
- Vertical

Clinica

- A. Primoinfección
Síndrome retoviral
- B. Penias y bacteria
- C. Infección oportunistas

Clinica

- Deterioro Sistema Inmune.
- >10 años se rompe el equilibrio
- $CD4 < 500 \text{ m}^2$ empieza síntomas.
- $CD4 < 200 \text{ m}^2$ empieza infecciones oportunistas y tumores

Inmunológico

- 1. >500 $CD4$
- 2. 200-499 $CD4$
- 3. <200 $CD4$
- 4. <14%

Diagnostico

- Prueba rápida
- Prueba Western blot
- Recuento $CD4$

Complicaciones

SIDA

Presencia >20 infección oportunistas o cáncer

Tratamiento

Anti-retroviral

utiliza

- 2 (ITRAN) → Zidovudina Didasun
- 1 inhibidor de la fusión

Tercer terapia profilaxis

Tenofivir / entomocina
300 / 200 mg c/24 hs

Referencia

- Exposición VIIH
- Homosexuales
- Embarazada

BIBLIOGRAFIA

PREVENCIÓN.DIAGNOSTICO Y REFERENCIA OPORTUNA DEL PACIENTE CON INFECCIÓN POR VIH EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN.GUIA DE EVIDENCIAS Y RECOMENDACIONES:GUIA DE PRACTICA CLINICA.MÉXICO.CENETEC;2017