



**Nombre del alumno: Jennifer Guadalupe
espinosa Perez**

**Nombre del profesor: Dr.Adolfo Brayan
Medellin Guillen**

Nombre del trabajo:mapa conceptual

Materia:Enfermedades infecciosas

Grado y Grupo: 6 C

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de junio del 2025

VIH y SIDA

Etiología

Virus ARN
Familia Retroviridae
Genero lentivirus

Tipos

VIH 1
VIH 2

Epidemiología

Relación 4:1 hombre

176, 730 px consida

Mexico solo se redujo la mortalidad en un 15%

Profilaxis

Duración 28 días

Tenofovir/emtricitabina
300/200 mg c/24hrs

+

Raltegravir
400 mg c/12h

Dolutegravir
50 mg c/24hrs

Cuadro clínico

• Deterioro progresivo del sistema inmune

• Asintomática

• Infecciones crónicas

• Infecciones oportunistas

• Tumores

• Síntomas generales

Diagnóstico

Anticuerpos (eliza)

Western Blot

Recuento TCD4⁺
dx

Carga viral RNA-VIH + dx

2 confirmaciones consecutivas

confirmatorio

Principal indicador del estado inmunológico

Indicador más importante de la respuesta al TARV

Clasificación de la infección

Clinica

A: Primoinfección
Síntomas
agudo rose
asintomática
y linfadenopatía generalizada

B: principio
febras y
bacterias

C: infección
oportunistas y
cáncer

Imunológica

1: > 500 CD4⁺/l

2: 200-499 CD4⁺/l

3: < 200 CD4⁺/l

Tratamiento

Inhibidores de la transcriptasa
inversa análogos de los
nucleósidos

Inhibidores de la fusión

Inhibidores de la integrasa

Antagonistas del coreceptor
CCR5

BIC^{1,2}/TAF/FTC

DTG^{1,2,3}/ABC⁴/3TC(CAI)

DTG^{1,2,3}/CAI¹+TAF¹/FTC o
TDF¹/XTC⁹