



Nombre del alumno: SONIA ARACELI HUACASH MÉNDEZ

Nombre del tema: VIH/SIDA

Parcial 4

Nombre de la Materia: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del profesor: Dr. MEDELLÍN GUILLEN ADOLFO

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Virus de inmunodeficiencia Humana (VIH) SIDA

VIH: virus que afecta a los linfocitos, macrófagos y monocitos.

SIDA: presencia de +20 Infecciones oportunistas Cánceres, relacionada con VIH

EPIDEMIOLÓGIA

Relación 4:1 hombres
 PPE toda persona en contacto con mucosas o vías parenterales.
 2 Mortalidad pos SIDA

PREVENCIÓN
 CONDON

CRITERIOS DE REFERENCIA

Suspecha a exposición
 Prueba de detección rápida IPPE y envío 2do nivel

CONFIRMATORIA
 prueba rápida (1)
 envío 2do nivel
 notificar a la pareja.

ETIOLOGIA

Genero: Lentivirus
 Familia: retroviridae
 Virus ARN

TIPOS

VIH1 VIH2
 ↑ Patogenicidad
 Agente específico
 P24
 Nucleocap. etc.

Glicoproteína Envoltura.

CUADRO CLINICO

CLINICA

A. Prmo infección
 Sr. retroviral aguda asintomático. Linfadenopatía.
 B. bacterias / enfermedad avanzada.
 C. Infecciones oportunistas / CÁNCER

INMUNOLÓGICO

>500 CD4+/µL
 200-400 CD4+/µL
 <200 CD4+/µL
SIDA
 Estadio: A3, B3, C1, C2, C3

DIAGNOSTICO

SEROLOGICO

LABORATORIO

Ag EUSA (ecorp)
 Ag Westernblot Confirma.
 Recuento CD4+ DX
 (>50 cel./ano)
 Carga viral ARN VIH
 Alelo HLA-B*57:01

TRATAMIENTO

7AR-grupos esp.
 TRAN-combinada
 - Etricitabina
 - Abacavir (ABC)
 1 tab. conformada
 - Bic V3 / TAF / FIC
 - DTG V11 / ABC / 3TC
 NO conformados en 1 tab.
 - DTG 1/2/3

PROFILAXIS

Tenofovir / Etricitabina
 300 / 200 mg cada 24 hrs
 +
 Raltegravir 400mg/d 12hrs O Dolutegravir 500mg/d 24hrs

CONSIDERACIONES ESPECIALES

Personas con factores de riesgo
 Homosexuales 13-24 años
 Embarazadas
 Personas con S4S de infección crónica / Ayuda