



Carlos Alberto Hernández Meza

DR. Adolfo Brayan Medellín Guillen

Enfermedades infecciosas

Grado: 6

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Virus de la Inmunodeficiencia humana (VIH)

- **VIH**
 - Retrovirus que ataca el sistema inmunológico específicamente Linfo CD4+
- **SIDA**
 - Etapa avanzada de la infección por VIH

- **Etiología y Subclínica**
 - Agente: familia Retroviridae
 - Tipos
 - VIH1 - más común
 - VIH2 - menos transmisible

- **Epidemiología**
 - Distribución mundial
 - Factores de riesgo
 - Relaciones sin protección
 - Uso de drogas inyectables
 - Trabajadoras Sexuales
 - Vías de transmisión
 - Sexual (más común)
 - Sanguínea
 - Vertical (madre a hijo)

- **Clinico**
 - Fase aguda:
 - Síntomas gripales
 - fiebre
 - mialgias
 - Fase latente:
 - Asintomática
 - Fase SIDA
 - Infección oportunista (Candidiasis, neumonía)
 - Pérdida de peso
 - Fiebre persistente
 - Inoculosis

- **Clasificación**
 - Clínica y paraclínica
 - Clasificación CDC
 - Etapa 1: $CD4 \geq 500 \text{ cel/mm}^3$
 - Etapa 2: $CD4 200 - 499 \text{ cel/mm}^3$
 - Etapa 3: SIDA $CD4 < 200$

- **Diagnostico**
 - Serológicos
 - ELISA
 - Pruebas rápidas
 - Confirmación
 - Western blot
 - PCR (carga viral)

- **Tratamiento**
 - Terapia Antirretroviral
 - al menos 3 fármacos
 - Inhibidores de transcriptasa reversa
 - Inhibidores de Proteasa
 - Inhibidores de Integrasa

- **Profilaxis**
 - Primaria
 - Educación Sexual
 - Preservativos
 - Secundaria
 - PEP
 - TAR en embarazada VIH+

- **Criterios de Referencia**
 - Sospecha o Dx Confirmatorio
 - Inicio de TAR
 - fallo terapéutico
 - Embarazo Seropositivo

- **Consideraciones Especiales**
 - Pediatría
 - Dosis ajustadas
 - Seguimiento del crecimiento
 - Gestación
 - TAR para prevenir la transmisión Vertical
 - Coinfecciones
 - Tuberculosis
 - hepatitis B/C
 - Estigma
 - Impacto psicológico
 - Adherencia al tx