



UDS

Mi Universidad

Nombre de alumno: Victor Manuel Moreno Villatoro

Nombre del tema: Virus de la inmunodeficiencia humana

Nombre de la materia: Salud Pública I

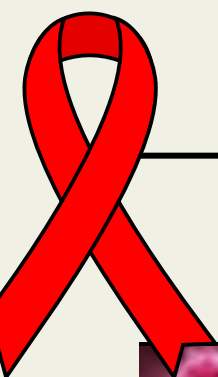
Nombre del profesor: Dra. Anel Gordillo Abadia

Licenciatura: Medicina Humana

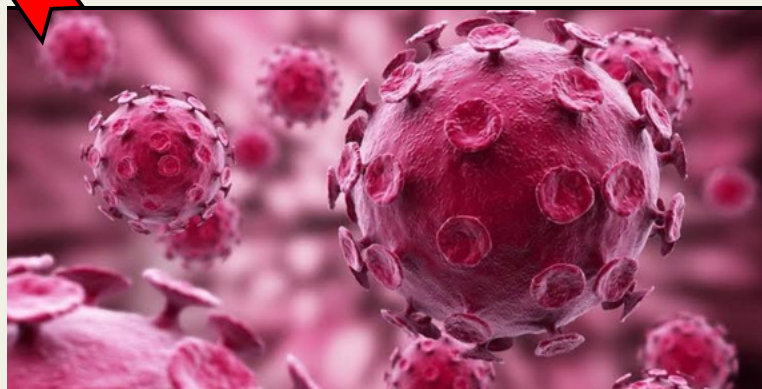
Primer semestre.

Grupo A

HABLEMOS SOBRE EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH)

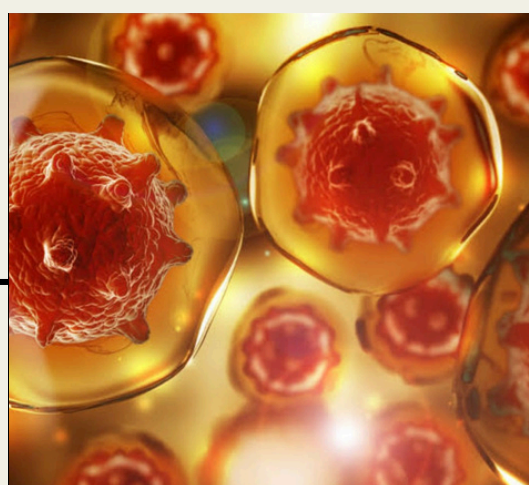


¿QUÉ ES EL VIH?



• **DEFINICIÓN:** EL VIH ES UN VIRUS QUE ATACA EL SISTEMA INMUNOLÓGICO, ESPECÍFICAMENTE LAS CÉLULAS CD4 (GLÓBULOS BLANCOS), DEBILITANDO LA CAPACIDAD DEL CUERPO PARA COMBATIR INFECCIONES Y ENFERMEDADES.

• **DIFERENCIA ENTRE VIH Y SIDA:** EL VIH ES EL VIRUS; EL SIDA (SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA) ES LA ETAPA AVANZADA DE LA INFECCIÓN CUANDO EL SISTEMA INMUNOLÓGICO ESTÁ GRAVEMENTE DAÑADO.



¿Cómo se transmite?

• TRANSMISIÓN.

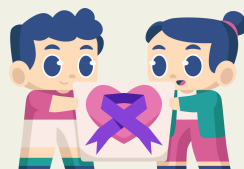
- RELACIONES SEXUALES SIN PROTECCIÓN (VAGINAL, ANAL U ORAL)
- CONTACTO CON SANGRE INFECTADA (TRANSFUSIONES, AGUJAS COMPARTIDAS)
- DE MADRE A HIJO DURANTE EL EMBARAZO, PARTO O LACTANCIA.
- **NO SE TRANSMITE:** BESOS Y ABRAZOS COMPARTIERON SENCILLOS NI POR EL AIRE.

Síntomas iniciales.

- FIEBRE, FATIGA, DOLORES MUSCULARES, GANGLIOS INFLAMADOS.
- A MENUDO, LOS SÍNTOMAS INICIALES PUEDEN APARECERSE A LOS DE UNA GRIPE COMÚN.

PROGRESIÓN DE LA INFECCIÓN.

- **FACE AGUDA:** 2-4 SEMANAS DESPUÉS DE LA INFECCIÓN.
- **FASE CRÓNICA (LATENCIA CLÍNICA):** EL VIRUS SE REPRODUCE A NIVELES BAJOS Y O SÍNTOMAS PUEDEN NO SER EVIDENTES DURANTE AÑOS.
- **SIDA:** ÚLTIMA ETAPA DE LA INFECCIÓN POR VIH, CUANDO EL SISTEMA INMUNOLÓGICO ESTÁ SEVERAMENTE AFECTADO.



DIAGNÓSTICO.

- PRUEBAS DE SANGRE: DETECTAN ANTICUERPOS CONTRA EL VIH O EL PROPIO VIRUS.
- IMPORTANCIA DE LA DETECCIÓN TEMPRANA PARA INICIAR EL TRATAMIENTO A TIEMPO.

Tratamiento

- **TERAPIA ANTIRRETROVIAL (TAR):** MEDICAMENTOS QUE AYUDAN A CONTROLAR EL VIRUS, REDUCIENDO LA CARGA VIRAL Y FORTALECIENDO EL SISTEMA INMUNOLÓGICO.
- **OBJETIVO DEL TAR:** PERMITIR QUE LAS PERSONAS VIVAN VIDAS SALUDABLES Y REDUCIR EL RIESGO DE TRANSMISIÓN DEL VIRUS.

prevención

- USO DE PRESERVATIVOS.
- PRUEBAS DE VIH PERIÓDICAS, ESPECIALMENTE EN PERSONAS CON FACTORES DE RIESGO.
- PROGRAMAS DE INTERCAMBIO DE AGUJAS PARA PERSONS QUE USAN DROGAS INTRAVENOSAS.
- TERAPIAS PROFILÁCTICAS:
 - **PREP** (PROFILAXIS PREEXPOSICIÓN): MEDICACIÓN PARA PREVENIR LA INFECCIÓN EN PERSONAS DE ALTO RIESGO.
 - **PEP** (PROFILAXIS POSTEXPOSICION): MEDICACIÓN DE EMERGENCIA DENTRO DE LAS PRIMERAS 72 HORAS DESPUES DE LA EXPOSICIÓN AL VIH.