# VIH

Alumno: Miguel Ángel Pérez Montejo

Maestra: María José Hernández

Materia: submódulo 2

# ¿Qué es el VIH?

• El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) es un lentivirus (un género de la familia retrovirus) que causa la infección por VIH. Se trata de un virus que, en promedio, en 10 años en países desarrollados o en 5 años en países con deficiente salud pública, provoca el desarrollo del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (sida), una enfermedad que progresa hacia el fallo del sistema inmune, lo que permite que se desarrollen infecciones oportunistas y cánceres potencialmente mortales, cuando los niveles de linfocitos T CD4+ están por debajo de 200 por mililitro.

#### Tratamiento

- Los TAR actuales no curan la infección, pero impiden que el sistema inmunitario se debilite progresivamente y le permiten seguir luchando contra otras infecciones.
- Los TAR actuales tienen que tomarse diariamente de por vida.
- El TAR reduce la cantidad de virus presentes en el organismo, lo cual detiene los síntomas y permite tener una vida plena y saludable. Los pacientes con VIH que estén tomando TAR y no tengan virus detectables en la sangre no contagiarán a sus parejas sexuales.

# ¿Qué son los tar?

• El tratamiento de la infección por el VIH se llama tratamiento antirretroviral (TAR). El TAR es una combinación de medicamentos contra el VIH (llamado régimen de tratamiento) que se debe tomar a diario. A todas las personas con infección por el VIH se les recomienda el TAR.

### Patologías

• El VIH causa daño al sistema inmunitario. Un sistema inmunitario debilitado dificulta más la lucha del cuerpo contra las IO relacionadas con el VIH.

### Cómo evitarlo

- ¿Cómo puede una persona reducir el riesgo de contraer la infección por el VIH?
- Hágase la prueba del VIH. ...
- Escoja patrones de comportamiento sexual menos arriesgados. ...
- Use condones. ...
- Limite el número de parejas sexuales que tenga. ...
- Hágase las pruebas y los tratamientos para las enfermedades de transmisión sexual.

#### VIH

• El VIH destruye gradualmente el sistema inmunitario al atacar y destruir los células CD4 (linfocitos CD4)

### ¿Quién descubrió el VIH?

 Luc Montagnier y su grupo en el Instituto Pasteur, en París, quienes aislaron por primera vez el virus que a la postre se demostraría como agente causal del SIDA.

# ¿Qué otras enfermedades provoca el VIH?

 Un sistema inmunitario debilitado dificulta más la lucha del cuerpo contra las IO relacionadas con el VIH. Las IO relacionadas con el VIH incluyen neumonía, infección por Salmonella, candidiasis (algodoncillo), toxoplasmosis y tuberculosis (TB).

### Conclusión

 En conclusión el VIH es una enfermedad que se puede propagar fácilmente dependiendo de la salud sexual de alguien y su cuidado propio