



**Nombre del Alumno:** Estrella Lizeth Hernández Roblero

**Temas:** Virus y bacterias oncogénicos

**Parcial:** 4

**Materia:** Fisiopatología II

**Nombre del Profesor:** Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

**Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Quinto

# Virus y bacterias oncogénicos

## Oncología Médica

Se

Calcula que aproximadamente un 15-20% de los tumores están relacionados con la infección por estos virus oncogénicos.

El

Instituto Nacional del Cáncer de Estados Unidos recuerda en este sentido que ciertos gérmenes infecciosos, incluso virus, bacterias, y parásitos pueden causar cáncer o aumentar el riesgo de que éste tenga lugar en el paciente.

Remarca

Que algunos virus pueden interrumpir las señales que controlan normalmente el crecimiento y la proliferación de las células.

## Virus relacionados con el cáncer:

1.- Virus Epstein Barr (VEB): Implicado en alrededor del 40% de linfoma de Hodgkin, en más del 95% del linfoma Burkitt endémico, así como alrededor del 10% de carcinoma gástrico.

2.- Virus Hepatitis B: Implicado en alrededor del 50% de los cánceres de hígado o hepatocarcinomas.

3.- HTLV-1: Responsable de más del 99% de leucemias célula T en adulto.

4.- Virus papiloma humano (VPH): Responsable de más del 95% de casos de carcinoma de cérvix, y del 70% de casos de carcinoma orofaríngeo, y carcinoma anogenital

5.- Virus Hepatitis C (con los tratamientos curativos; esta cifra será diferente y más reducida con el tiempo): Responsable del 25% carcinoma hepatocelular, y del Linfoma no Hodgkin célula B.

## Virus oncogénicos:

6.- Virus herpes asociado a sarcoma de Kaposi: >99% sarcoma de Kaposi, >99% primary effusion lymphoma mayores de 10-15  $\mu\text{m}$ .

7.- Polioma virus célula Merkel: 80% carcinomas de células de Merkel.

La

Oncóloga médico asegura que la primera forma de prevenir estos cánceres es la prevención de la infección.

En el

Caso del virus del papiloma humano y de la hepatitis B, sostiene que ésta se puede lograr mediante la vacunación.