



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**MATERIA:**

**MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA**

**ALUMNO:**

**OSCAR EDUARDO FLORES FLORES**

**DOCENTE:**

**GLADYS ELENA GORDILLO AGUILAR**

# EPSTEIN BARR

## Linfoma de burkitt:

El LB se descubrió primero en niños en ciertas partes de África. También se presenta en los Estados Unidos.

El LB tipo africano está estrechamente asociado con el virus de Epstein-Barr (VEB), la causa principal de mononucleosis infecciosa. La forma norteamericana del LB no está ligada al VEB.

Las personas con VIH/sida tienen un mayor riesgo de padecer esta afección. El LB se observa con mayor frecuencia en hombres.



### Síntomas:

El LB se puede notar inicialmente como una inflamación de los ganglios linfáticos (glándulas) en la cabeza y cuello. Estos ganglios linfáticos inflamados frecuentemente son indoloros, pero pueden crecer muy rápidamente.

En los tipos comunmente vistos en los Estados Unidos, el cáncer a menudo comienza en el área del vientre (abdomen). La enfermedad también puede iniciar en los ovarios, los testículos, el cerebro, los riñones, el hígado y el líquido cefalorraquídeo.

Otros síntomas generales pueden incluir:

- Fiebre
- Sudoración nocturna
- Pérdida de peso inexplicable

## Leucoplasia vellosa oral:

Este tipo se observa sobre todo en gente con VIH/SIDA. Puede ser uno de los primeros signos de infección por VIH. La leucoplasia vellosa oral también puede aparecer en otra gente cuyos sistemas inmunitarios no están funcionando bien, como después de un trasplante de médula ósea.



### Síntomas:

Por lo general, la leucoplasia se presenta en las encías, el interior de las mejillas, la parte inferior de la boca (debajo de la lengua) y, a veces, en la lengua. No suele ser dolorosa y puede pasar desapercibida durante un tiempo.

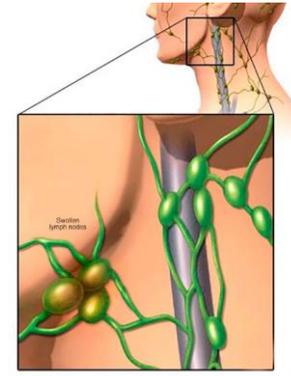
La leucoplasia puede presentarse:

- Como parches blancos o grisáceos que no desaparecen al limpiar la zona
- Con textura plana o irregular
- Como zonas engrosadas o endurecidas
- Junto con lesiones rojas y abultadas (leucoplasia moteada o eritroplasia), las cuales tienen más probabilidades de mostrar cambios precancerígenos

## Linfoma de linfocitos b malignos (Linfoma no Hodgkin) :

Para la mayoría de las personas, la causa de LNH se desconoce. Sin embargo, los linfomas se pueden desarrollar en personas con sistemas inmunitarios debilitados, entre ellas quienes se han sometido a un trasplante de órganos o tienen infección por VIH.

El LNH afecta con mayor frecuencia a los adultos. Los hombres lo presentan más frecuentemente que las mujeres. Los niños pueden igualmente presentar algunas formas de este linfoma.



Esta afección ocurre cuando el cuerpo produce demasiados linfocitos anormales, un tipo de glóbulo blanco.

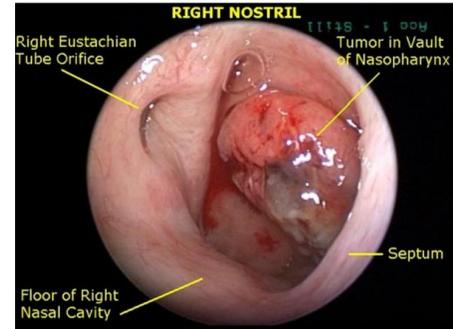
### Sintomas:

Estos son algunos signos y síntomas del linfoma no hodgkiniano:

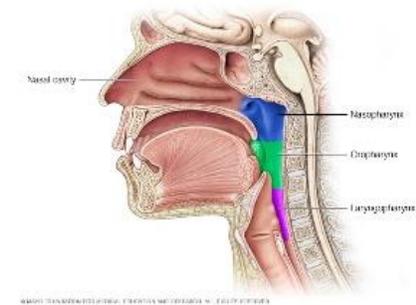
- Hinchazón sin dolor de los ganglios linfáticos del cuello, de las axilas o de la ingle
- Hinchazón o dolor abdominal
- Dolor en el pecho, tos o dificultad para respirar
- Fatiga persistente
- Fiebre
- Sudoraciones nocturnas
- Adelgazamiento sin causa aparente

## Cáncer nasofaríngeo:

El cáncer nasofaríngeo es un tipo de cáncer de cabeza y cuello que comienza en la nasofaringe, la parte superior de la garganta que se encuentra detrás de la nariz y cerca de la base del cráneo. El cáncer se origina cuando las células comienzan a crecer sin control.



El carcinoma nasofaríngeo es difícil de detectar de forma temprana. Tal vez esto se deba a que la nasofaringe no es fácil de examinar y los síntomas del carcinoma nasofaríngeo se parecen a los de otros trastornos más frecuentes.



### Síntomas:

En sus primeras etapas, el carcinoma nasofaríngeo puede no provocar síntomas. Entre los posibles síntomas notables del carcinoma nasofaríngeo se incluyen los siguientes:

- Un bulto en el cuello causado por un ganglio linfático inflamado
- Presencia de sangre en la saliva
- Supuración de sangre de la nariz
- Congestión nasal o zumbido en los oídos
- Pérdida de la audición
- Infecciones frecuentes del oído
- Dolor de garganta
- Dolores de cabeza

## Referencias:

- Carcinoma nasofaríngeo - Síntomas y causas - Mayo Clinic. (2019, 15 enero). MayoClinic.
- Linfoma de Burkitt. (2020, 2 junio). MedlinePlus.
- Linfoma no Hodgkin. (2020, 2 junio). MedlinePlus.
- Leucoplasia - Síntomas y causas - Mayo Clinic. (2018, 21 septiembre). MayoClinic.
- Leucoplasia. (2020, 2 junio). MedlinePlus.
- Linfoma no hodgkiniano - Síntomas y causas - Mayo Clinic. (2018, 10 abril). MayoClinic.
- Colaboradores de Wikipedia. (2019, 22 octubre). Linfoma de Burkitt. Wikipedia, la enciclopedia libre.