



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Jesús Alexander Arismendi López*

*Nombre del tema: Enfermedades Estructurales Tiroideas*

*Parcial: 4to*

*Nombre de la Materia: Patología del adulto*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Gonzales Nery*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería*

*Cuatrimestre: 6to*

# BOCIO

## CONCEPTO

El bocio es el crecimiento irregular de la glándula tiroides. La tiroides es una glándula en forma de mariposa ubicada en la base del cuello justo debajo de la nuez de Adán.

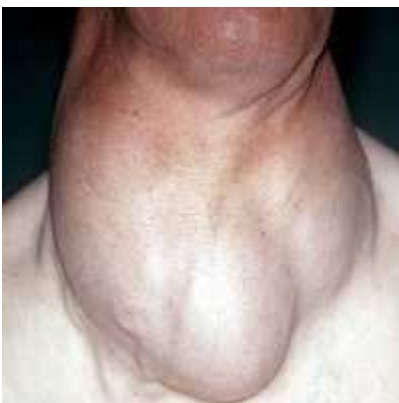


## FISIOPATOLOGIA

El bocio puede ser un agrandamiento general de la tiroides o puede ser el resultado de un crecimiento celular irregular que forma uno o más bultos (nódulos) en la tiroides. El bocio puede estar asociado a la ausencia de cambios en la función de la tiroides o al aumento o la disminución de las hormonas de la tiroides.

## EPIDEMIOLOGIA

Desde el punto de vista epidemiológico, se considera que el bocio es endémico cuando, sin importar el grado, afecta 5% o más de la población de 6 a 12 años de edad, o a 30% o más de la población total de una localidad o región.



## CUADRO CLINICO

La mayoría de las personas que padecen bocio no presentan signos ni síntomas más que hinchazón en la base del cuello. En muchos casos, el bocio es tan pequeño que solo se detecta durante un examen médico de rutina o una prueba por imágenes para otra afección. Otros signos y síntomas dependen de si la función de la tiroides cambia, si el bocio crece rápido y si obstaculiza la respiración.

## DIAGNOSTICO

A menudo, un bocio se descubre durante un examen físico de rutina. El proveedor de atención médica puede tocarte el cuello para detectar un agrandamiento de la tiroides, un solo nódulo o varios de ellos. A veces, un bocio se encuentra cuando se te hace una prueba por imágenes para otra afección.



## Tratamiento

El tratamiento del bocio depende del tamaño de este, de tus signos y síntomas, y de la causa subyacente. Si el bocio es pequeño y la función tiroidea es saludable, el proveedor de atención médica puede recomendar un enfoque basado en esperar y ver qué sucede mediante controles regulares.

# NODULOS TIROIDEOS

## CONCEPTO

Los nódulos tiroideos son bultos sólidos o llenos de líquido que se forman dentro de la tiroides, una glándula pequeña ubicada en la base del cuello, justo encima del esternón.



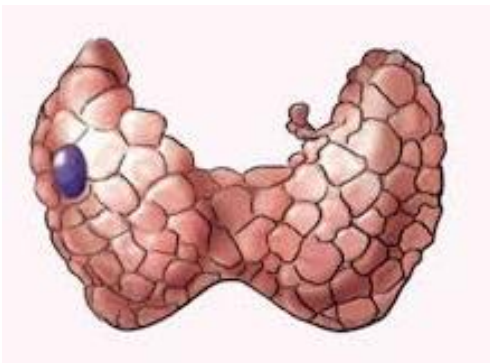


## EPIDEMIOLOGIA

Estudios epidemiológicos han mostrado que la prevalencia de un nódulo tiroideo palpable es de aproximadamente 4-7% en la población general, el dato más significativo es la tendencia a la malignidad en función de la edad, pues en adultos oscila entre el 4 % y el 6,5 %, mientras que en niños la cifra es del 18 al 26 %.

## DIAGNOSTICO

Al evaluar un bulto o nódulo en el cuello, uno de los principales objetivos del médico es descartar la posibilidad de cáncer. Pero tu médico también querrá saber si la glándula tiroidea está funcionando correctamente.



## Cuadro Clínico

- Pérdida de peso sin causa aparente
- Aumento de la sudoración
- Temblores
- Nerviosismo
- Latidos del corazón rápidos o irregulares

## Tratamiento

**Terapia con hormona tiroidea.** Si tu prueba de función tiroidea encuentra que tu glándula no está produciendo suficiente hormona tiroidea

**Cirugía.** Un nódulo no canceroso a veces puede requerir cirugía si es tan grande que dificulta la respiración o la deglución

## FUENTE BIBLIOGRAFICA

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/goiter/symptoms-causes/syc-20351829>

[https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle\\_popup.php?codigo=772947#:~:text=Desde%20el%20punto%20de%20vista,de%20una%20localidad%20o%20regi%C3%B3n.](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle_popup.php?codigo=772947#:~:text=Desde%20el%20punto%20de%20vista,de%20una%20localidad%20o%20regi%C3%B3n.)

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/thyroid-nodules/symptoms-causes/syc-20355262>