

Otorrinolaringología

Tema 26. Tumores de cuello



Carmelo Morales Angulo

Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

Table 1. Common Neck Masses

Neoplastic	Congenital/Developmental	Inflammatory
Metastatic Unknown primary epidermoid carcinoma	Sebaceous cysts	Lymphadenopathy
Primary head and neck epidermoid carcinoma or melanoma	Branchial cleft cysts	Bacterial
Adenocarcinoma	Thyroglossal duct cysts	Viral
Thyroid	Lymphangioma/hemangioma	Granulomatous
Lymphoma	Dermoid cysts	Tuberculous
Salivary	Ectopic thyroid tissue	Catscratch
Lipoma	Laryngocele	Sarcoidosis
Angioma	Pharyngeal diverticulum	Fungal
Carotid body tumor	Thymic cysts	Sialadenitis
Rhabdomyosarcoma		Parotid
		Submaxillary
		Congenital cysts
		Throtrast granulomas

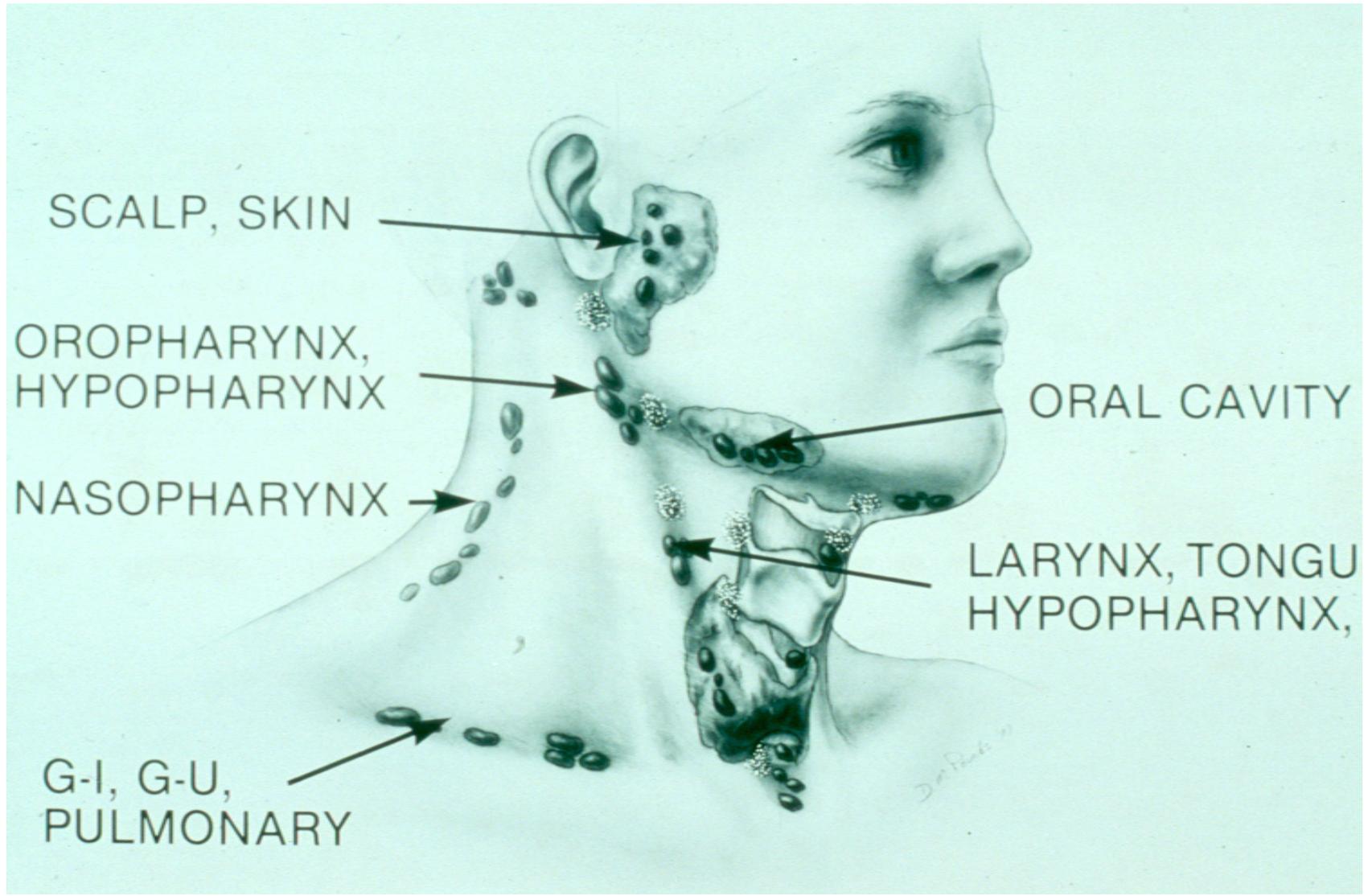
Consideraciones generales

- **Edad del paciente:**

- Niños (0-15 años): 90% benignos.
- Adultos jóvenes (16-40 años): similar a niños.
- Adultos > 40 años): frecuente malignidad.

- **Localización:**

- Masas congénita: localización constante.
- Metástasis: clave del tumor primario.



- Si sospechamos tumoración inflamatoira.
- 2 semanas de tratamiento antibiótico.
- Seguimiento para posteriores estudios.

En adultos

- **Masa sólida asimétrica**: metástás hasta que no se pruebe lo contrario.
- **Masa asintomática cervical**: 12% cáncer.
- 80% de los mismos son c. epidermoides.
- **Otalgia unilateral con otoscopia normal**: amígdala, base de lengua, supraglotis e hipofaringe.
- **Otitis serosa unilateral**: nasofaringe.

Evaluación diagnóstica

- **Historia:**

- Tiempo de evolución.
- Síntomas asociados (disfonía, disfagia, otalgia,).
- Hábitos personales (tabaco, alcohol).
- Irradiación previa o cirugía.

- **Examen físico:**

- Exploración completa de cabeza y cuello (visualización y palpación).
- Énfasis en localización, movilidad y consistencia.

Pruebas diagnósticas

- Aspiración aguja fina (con o sin control ECO).
- ECO-Bag (biopsia aguja gruesa dirigida por ecog.).
- Tomografía computarizada (CT).
- Resonancia magnética (MRI).
- Ecografía.
- PET-TC.
- Gammagrafía (poco usada).

PAAF sospechosa de malignidad

- PET-TC.
- **Biopsia dirigida:**
 - Todas las lesiones mucosas sospechosas.
 - Áreas de sospecha en PET-TC.
 - Si todo normal: nasofaringe, amígdala (amigdalectomía bilateral), base de lengua y seno piriforme.
- Tumores primarios sincrónicos (10 a 20%).

Quistes branquial

- Anomalías congénitas derivadas de arcos branquiales.
- Habitualmente niños mayores o adultos jóvenes.
- Blanda, fluctuante, por debajo de ECM.
- **Si infección**: piel eritematosa y dolorosa a la palpación.
- **Tratamiento**: control inicial de la infección, extirpación, incluido el tracto...

Quiste/fístula branquial

- Paciente joven.
- Masa lateral congénita, blanda, tercio superior de ECM.
- **Actitud:** TC y cirugía.



Quiste tirogloso

- Masa congénita más frecuente (70%).
- 50% aparecen antes de los 20 años de edad.
- Línea media (75%) o casi línea media (25%).
- Normalmente inferior al hueso hioides (65%).
- Ascende con la deglución/protrusión de la lengua.
- Tratamiento quirúrgico (Sistrunk) tras la desaparición de la infección.

Quieste/fístula c. tirogloso

- Masa central congénita, blanda, dolorosa en fase aguda.
- Asciede al deglutir.
- TC.
- **Cirugía**: valorar resección del hioides. Riesgo de recidiva.

Tumores tiroideos

- Causa más frecuente de masas cervicales anteriores.
- **Adultos:**
 - Más frecuente mujeres.
 - La mayor parte benignos.
- **Los malignos más frecuentes carcinomas papilares:**
en un 15% la presentación es por adenopatías cervicales.

Bocio multinodular



Carcinoma anaplásico de tiroides



Metástasis bilaterales de carcinoma de orofaringe



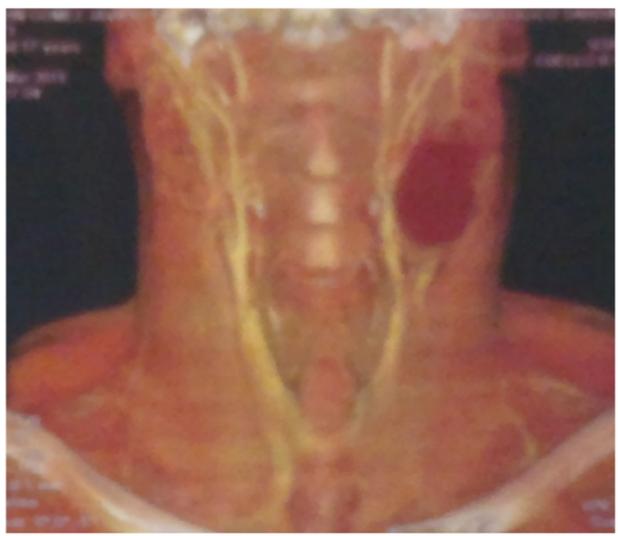
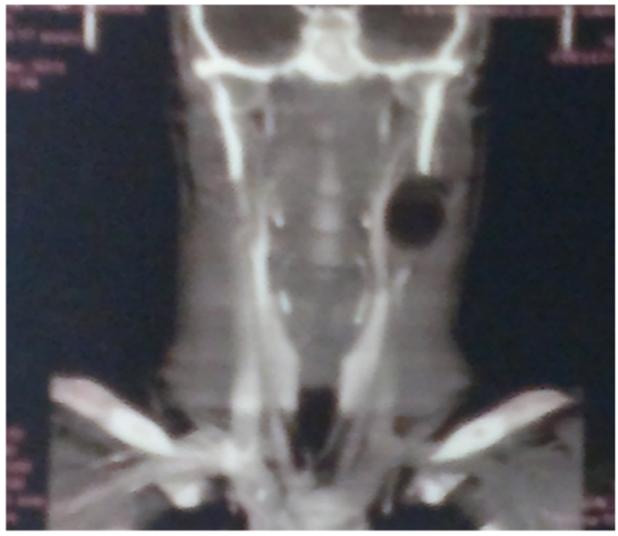
Metástasis ganglionar supraclavicular

- Dura, adherida e indolora.



<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm063871>

Quemodectoma carotídeo



TBC ganglionar cervical

- Generalmente adenopatía única.
- Mayor incidencia por VIH.
- No suele asociar TBC pulmonar.
- Tendencia a formar escrófula.



<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm050819>

Submaxilitis

- Inflamación de glándula submaxilar habitualmente secundaria a obstrucción litiásica de conducto de Wharton.
- Dolor e hinchazón submaxilar, habitualmente unilateral, tras ingesta.

- **Diagnóstico**: clínico y pruebas de imagen (ECO, TC).

- **Tratamiento**: antibióticos y analgésicos, hidratación y extracción del cálculo.

<http://www.clinicaestropa.es/web/patologiadetalle.aspx?cod=59>

Parotiditis obstructiva

IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

Obstructive Parotitis

Srinivas M. Susarla, M.D., D.M.D., and Zachary S. Peacock, M.D., D.M.D.
N Engl J Med 2012; 366:2305 | June 14, 2012 | DOI: 10.1056/NEJMicm1113977

Share:     



<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm1113977>

Laringocele externo

- Sopladores de vidrio, trompetistas.
- Herniación del ventrículo laríngeo.
- Tratamiento quirúrgico.

Angina de Ludwig

- Flemón/absceso de suelo de boca de origen dentario.
- Tumefacción dolorosa y progresiva.
- **Tratamiento urgente**: penicilina IV y drenaje.

Masa cervical: forma frecuente de presentación de linfomas



Enfermedad de Kikuchi-Fujimoto

- Trastorno benigno y autolimitado. Jóvenes.
- Linfadenopatía cervical, fiebre y sudores nocturnos.
- Probable etiología vírica.
- **Dco.**: biopsia excisional. Confusión con linfoma.
- **Tratamiento**: aines, raro corticoides.

En resumen

- Diagnóstico diferencial extenso.
- Edad del paciente.
- Historia clínica precisa y examen físico completo esencial.
- Punción aguja fina/gruesa/biopsia.
- Posibilidad de malignidad a cualquier edad.
- Seguimiento estrecho y abordaje agresivo.

Angioedema por IECAS

IMAGES IN CLINICAL MEDICINE

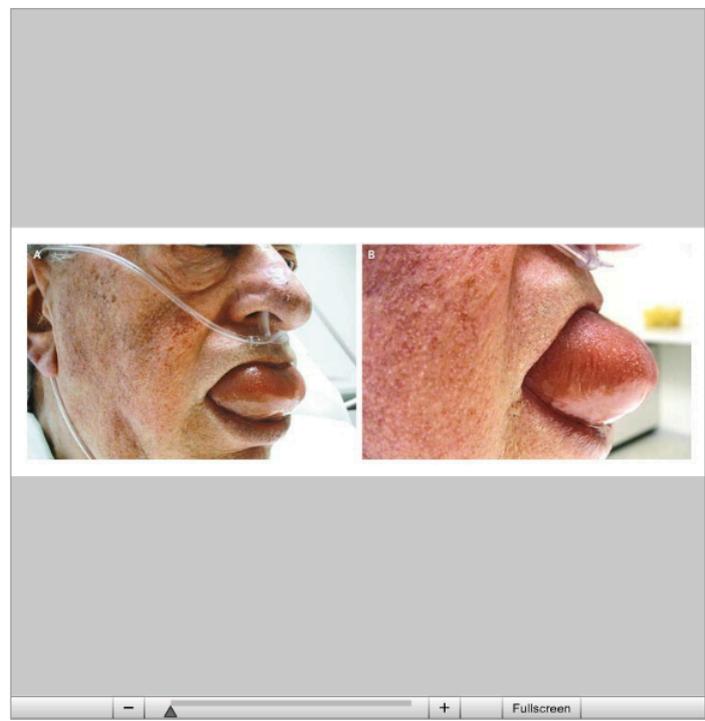
Angioedema of the Tongue

Sjoerd W. Westra, M.D., and Cornelis P.C. de Jager, M.D.
N Engl J Med 2006; 355:295 | July 20, 2006 | DOI: 10.1056/NEJMicm050510

Share:     

Article Citing Articles (3)

 Slide



<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm050510>

Mujer Kayan en Birmania



«Kayan woman with neck rings» by Steve Evans: <http://www.flickr.com/photos/babasteve/351227116/>.

Licensed under CC BY 2.0 via Wikimedia Commons:

http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Kayan_woman_with_neck_rings.jpg#/media/File:Kayan_woman_with_neck_rings.jpg