

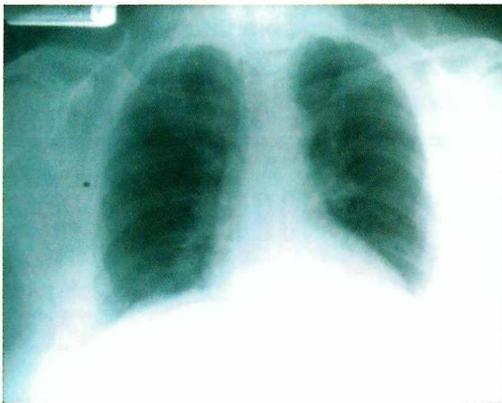
# IMAGENES EN MEDICINA

Esta sección está diseñada como ejercicio para afinar el diagnóstico por imágenes. El lector, después de haber analizado las figuras y hacer un diagnóstico presuntivo, encontrará en la página siguiente el diagnóstico definitivo. Cualquier duda que surja a ese respecto podrá enviarla por escrito a la dirección de la revista.

## Historia Clínica

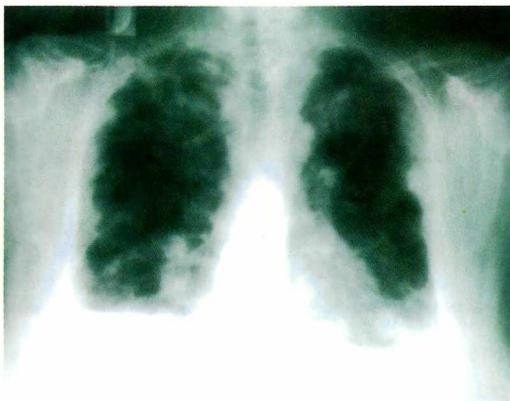
Paciente de sexo femenino que presenta masa en cuello de 1 mes de evolución, de crecimiento rápido por lo que consulta. Al examen físico se encuentra masa de consistencia firme de aproximadamente 3 cm de diámetro, aparentemente. Se practica citología por aspiración de la glándula tiroides.

La paciente ingresa 15 días después al servicio de urgencias por cuadro de dificultad respiratoria sin otro antecedente de importancia. Se ordena radiografía de tórax ( **Figura 1**).



**Figura 1**

Cinco días después la disnea progresa en intensidad, requirió oxigenoterapia. Se toma nueva radiografía ( **Figura 2**).



**Figura 2**

Por incremento de dificultad respiratoria a la paciente se le ordena nueva radiografía cuatro días después ( **Figura 3**).



**Figura 3**

Por el diagnóstico de la citología de tiroides obtenida previamente, el caso se presenta en Reunión Clínica de Tiroides en donde se plantea quimioterapia, como única medida paliativa, la cual se inicia después de tomar la siguiente radiografía ( **Figura 4**).



**Figura 4**

SU DIAGNOSTICO ES: \_\_\_\_\_

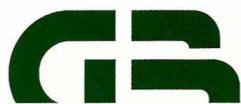
## Diagnóstico definitivo

### Metástasis pulmonares de carcinoma anaplásico del tiroides

El carcinoma anaplásico es la variedad de carcinoma de tiroides más agresiva y, pese al tratamiento radical, la mortalidad es del 100% a los nueve meses del diagnóstico.

Se origina en las células del epitelio folicular; por lo general, presenta un pico de frecuencia hacia el séptimo decenio de la vida; crece con rapidez y produce tempranas metástasis; del mismo modo infiltra los tejidos vecinos.

En algunos pacientes existe el antecedente de carcinoma tiroideo o de bocio. multinodular de varios años de evolución.



**G. BARCO S.A.**

**EQUIPOS MEDICOS**

**Dräger**

**CPI**  
GUIDANT

**OEC**  
OEC MEDICAL  
SYSTEMS, INC

**WA**  
Welch Allyn  
Tyco<sup>®</sup>

**HUDSON RCI**<sup>®</sup>

**OLYMPUS**  
OLYMPUS OPTICAL CO., LTD.



**OHMEDA**

**Medi-tech.**  
Boston Scientific Corporation

**Datascope** **ZOLL**

**PALCO LABS**

**ESCHMANN**  
EQUIPMENT

**ATOM**

**SANTAFE DE BOGOTA**

Calle 99 No. 14 - 76 Piso 3  
Teléfono: 622 6700  
Fax: (91) 256 9254 - 256 8496  
E-mail: gbarcosa@colomsat.net.co

**CALI**

Av. Paso Ancho No. 78 - 54  
Oficinas 203 - 204  
Tels.: 331 8454 - 315 1932  
Fax: 339 1442  
E-Mail: gbarcali@colnet.com.co

**MEDELLIN**

Calle 2 Sur No. 46 - 87  
Clínica La Vegas  
Teléfonos: 268 7982 - 268 8401  
Fax: (94) 268 9621

**BARRANQUILLA**

Carrera 49 C No. 80 - 125 Of. 206  
Teléfono: 345 8728  
Fax: (95) 345 2891

**BUCARAMANGA**

Carrera 24 No. 154 - 106  
Local 101  
Teléfonos: 639 3444 - 639 3480  
Fax: (97) 639 3435