

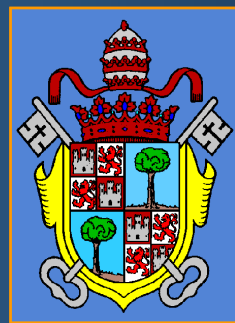


SERVICIO DE CIRUGIA TORACICA



HOSPITAL
UNIVERSITARIO

VALLADOLID



SERVICIO DE CIRUGIA TORACICA
HOSPITAL UNIVERSITARIO
VALLADOLID

Diagnóstico y tratamiento de los tumores gigantes de mediastino: 60 casos

Heras F, Matilla JM, Cerezal LJ, G^a Yuste M, Duque JL, Ramos G

Mediastino

- **Zona de la cavidad torácica situada** entre ambos pulmones
- **En su interior pueden desarrollarse** múltiples procesos patológicos tanto **Benignos como Malignos**
- **En su crecimiento pueden** alcanzar gran tamaño
- **En algunos casos, debido a su tamaño se denominan:**

Tumores Gigantes de Mediastino TGM

Objetivo

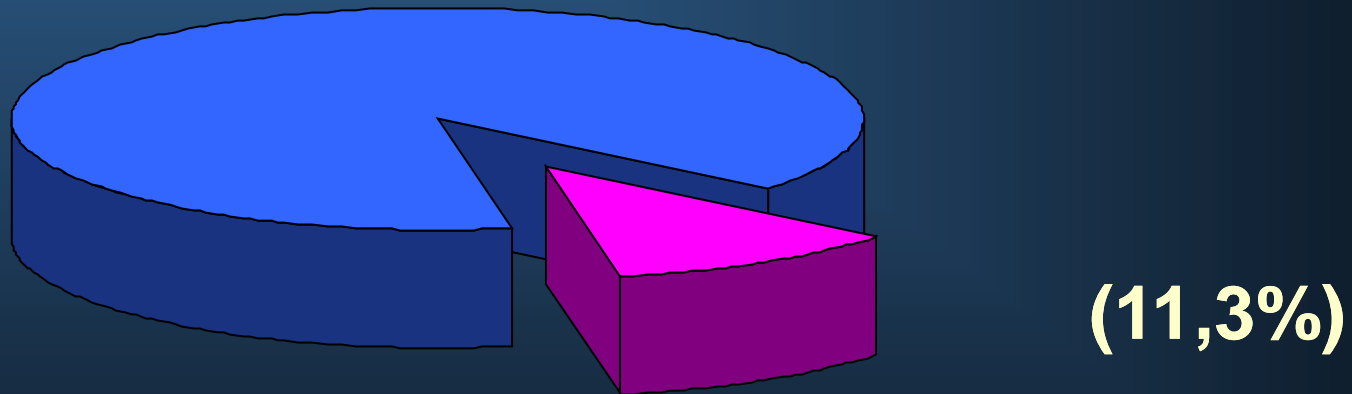
Conocer las características clínicas, métodos diagnósticos y tratamientos realizados en un grupo de 60 Tumores Gigantes de Mediastino

Pacientes y Método

- **Estudio** protocolizado
- **Periodo** 21 años
- **532** pacientes **diagnosticados y tratados de procesos tumorales de mediastino**
- **Mediastino dividido en:** anterosuperior, anteroinferior, medio y posterior

Resultados

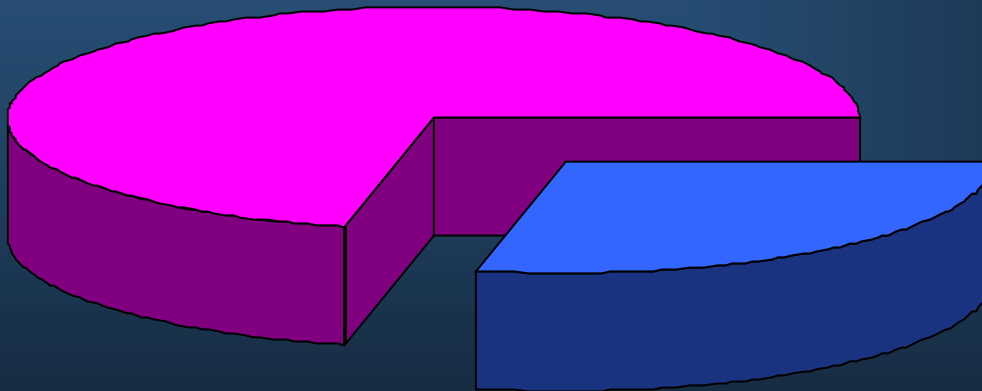
532 Tumores de Mediastino



60 Tumores Gigantes

Resultados

43 Tumores Malignos (71,7%)



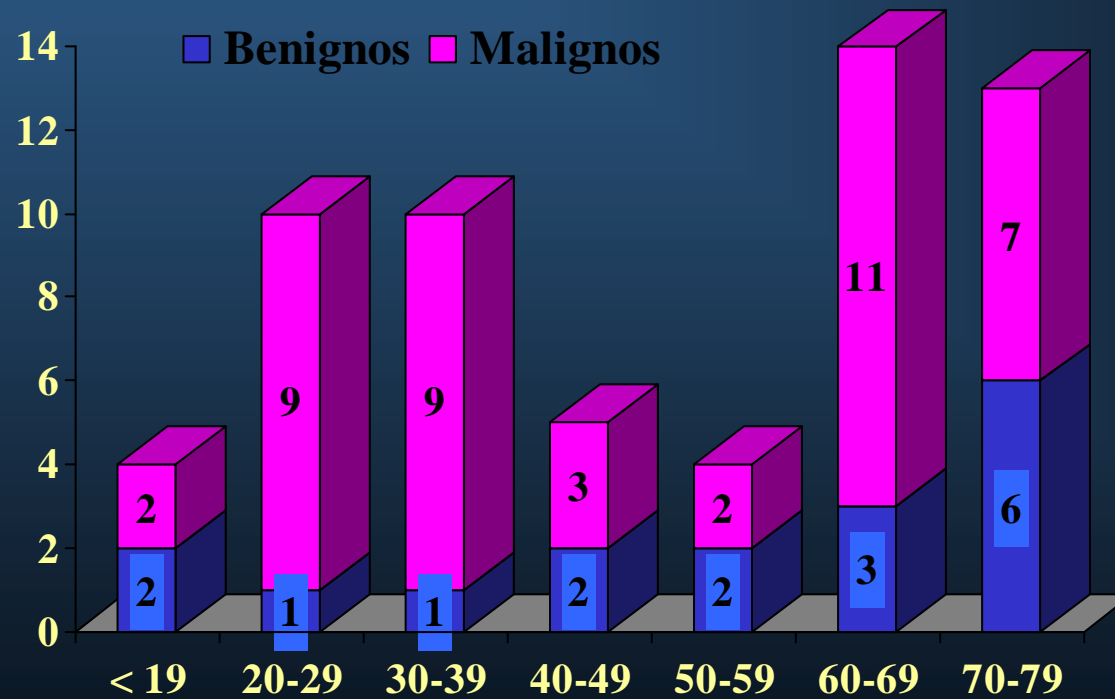
17 Tumores Benignos (28,3%)

Sexo y edad

60 **Tumores Gigantes:**

32 **varones** (24 M y 8 B)

28 **mujeres** (19 M y 9 B)



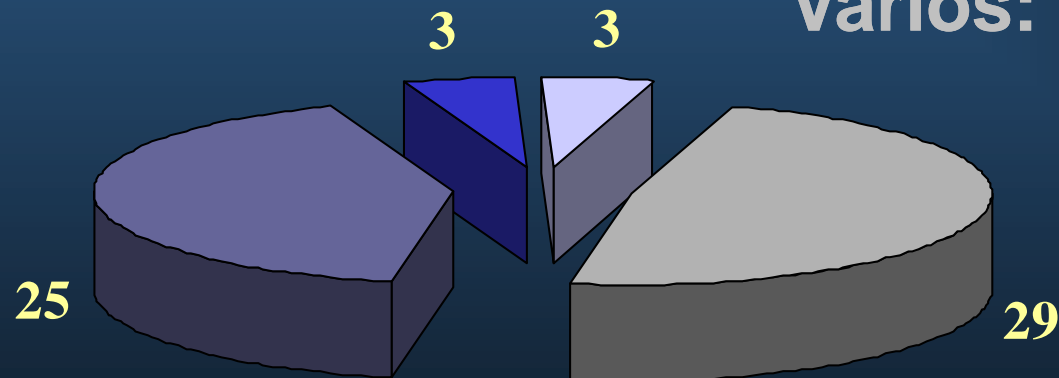
Localización

Ant-sup: 25 (18 M y 7 B)

Ant-inf: 3 (2 M y 1 B)

Posterior: 3 (3 B)

Varios: 29 (23 M y 6 B)



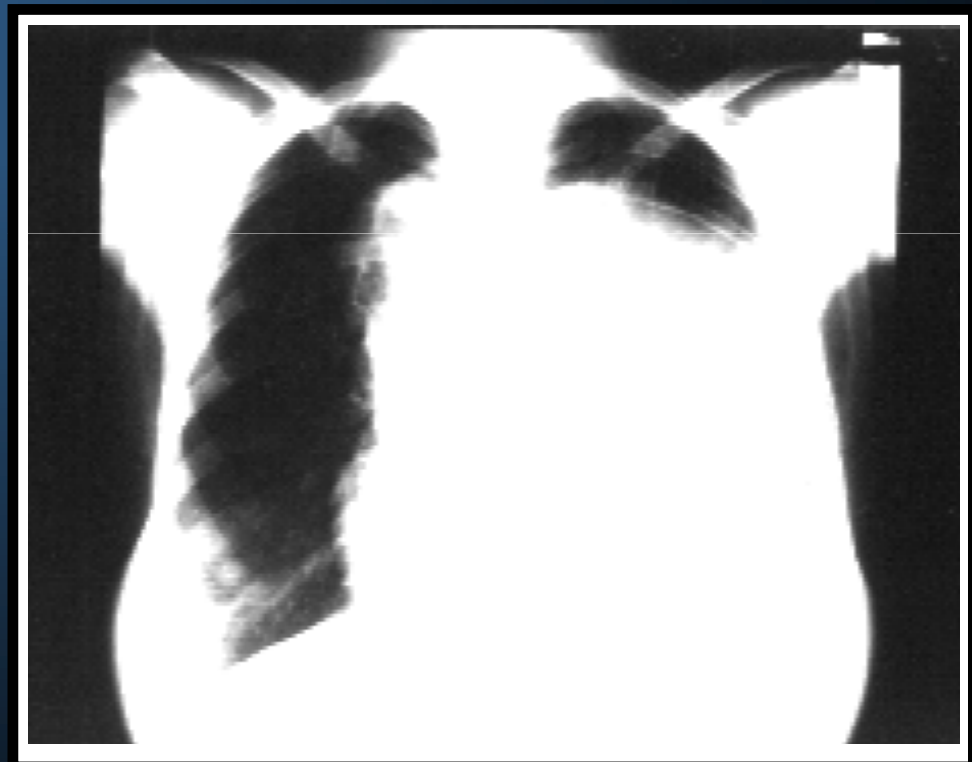
Sintomatología

	n	b	m
Asintomáticos:	7	4 (57%)	3 (43%)
Tos:	38	7 (18%)	31 (82%)
Disnea:	38	8 (21%)	30 (79%)
Dolor:	36	6 (17%)	30 (83%)
Astenia-anorex:	27	5 (19%)	22 (81%)
Adelgazamiento:	24	2 (8%)	22 (92%)
Disfonía:	9	12 (75%)	4 (25%)
Síndr. Cava sup:	16	1 (6%)	15 (94%)

Rx permite conocer

Identificación

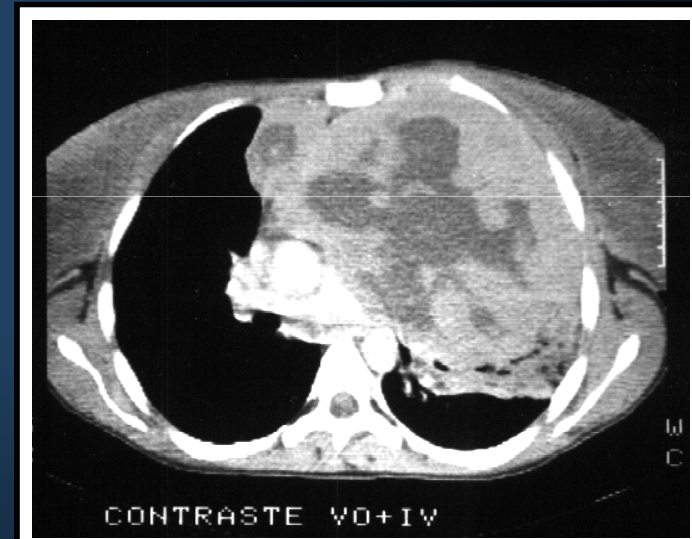
Localización



TAC permite conocer

**Características de la
lesión**

**Relación con estructuras
adyacentes**



(compresión, desplazamiento, infiltración, etc.)

Diagnóstico

Diagnóstico AP obtenido por:

Punción biopsia: 18 de 23 ocasiones

12 coincidencia diagnóstica

6 diagnóstico de malignidad

5 biopsias negativas

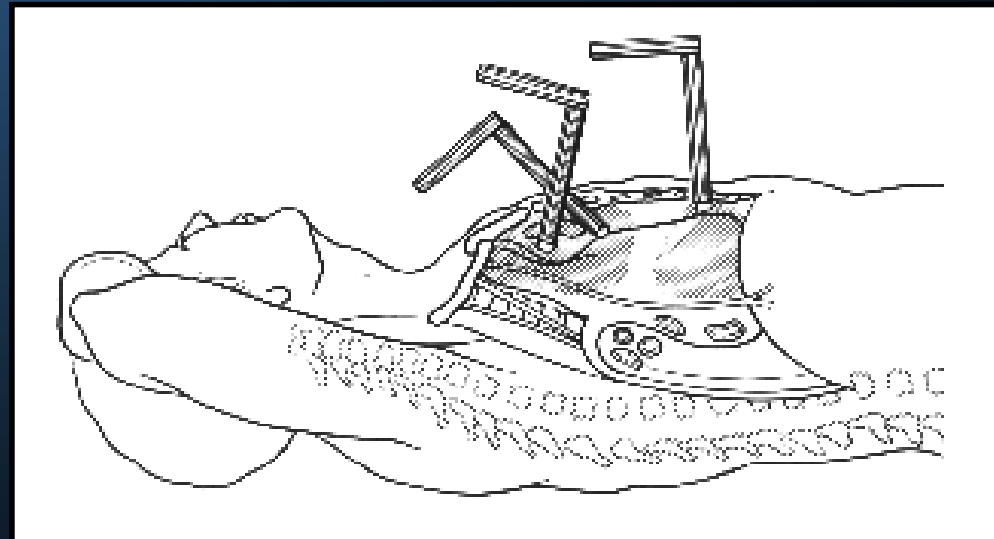
Diagnóstico

Diagnóstico AP obtenido por:

Mediastinoscopia

Mediastinotomía

22 ocasiones



Diagnóstico definitivo

	n	b	m
T. Timo:	21	4 (19%)	17 (81%)
T. Embrionarios:	12	4 (33%)	8 (67%)
Linfomas:	8		8 (100%)
CB mediast.:	6		6 (100%)
T. Tiroideos:	5	5 (100%)	
T. Neurogénicos:	3	2 (67%)	1 (33%)
Fibrohistiocitomas:	2		2 (100%)
Proceso vascular:	2	2 (100%)	
Liposarcoma:	1		1 (100%)

Tratamiento

Exéresis completa en 25 casos:

	n	b	m
T. Timo:	9	5 (56%)	4 (44%)
T. Tiroideos:	5	5 (100%)	
T. Embrionarios:	5	3 (67%)	2 (33%)
T. Neurogénicos :	3	2 (67%)	1 (33%)
CB mediast.:	1		1 (100%)
Liposarcoma:	1		1 (100%)
Proceso vascular :	1	1 (100%)	

Vías de abordaje para las exéresis

Toracotomía:	16
Cérvico-esternotomía:	5
Esternotomía media:	3
Video-cirugía:	1
Total:	25

Conclusiones

Los Tumores Gigantes de Mediastino:

Afectan a ambos sexos en cualquier edad

La mayoría son malignos

Pueden cursar de forma asintomática

Diagnóstico por PAAF y exploración quirúrgica del mediastino

La exéresis es la mejor terapéutica

SERVICIO DE CIRUGIA TORACICA

