

# Tumores malignos da Tiroide



Experiência de um Serviço de  
Cirurgia Geral

T.Pignatelli, N.Pignatelli, C.Santos,  
V.Geraldes, N.Pinheiro

Serviço de Cirurgia II ( Dr. E. Barroso)

# Tumores malignos da Tiroide

- Introdução:

Os tumores malignos da tiroide, apesar de pouco frequentes, são a neoplasia maligna endócrina mais comum e com maior taxa de mortalidade.

# Tumores malignos da Tiroide

- Objectivos :
- Análise retrospectiva dos casos de tumor maligno da tiroide operados.
- Avaliação dos resultados cirúrgicos.
- Seguimento pós operatório.
- Grau de satisfação dos doentes e bem estar psico-social.

# Tumores malignos da Tiroide

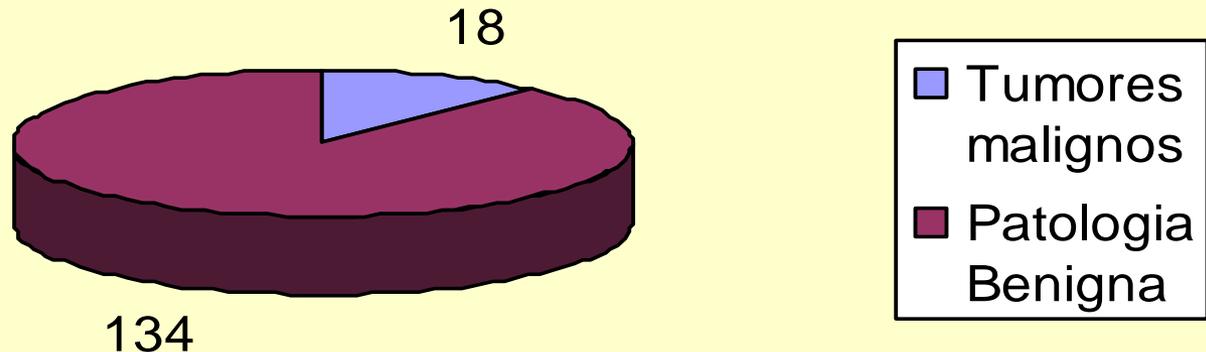
- Material e métodos:
- Revisão dos processos dos doentes operados entre Abril de 1996 e Dezembro de 2001.
- Entrevista individual com inquérito de avaliação sintomática, do follow-up, do bem estar psico-social e do grau de satisfação dos doentes.

# Tumores malignos da Tiroide

- Experiência do Serviço
- Abril de 1996 a Dezembro de 2001.
- 152 doentes operados por patologia da tiroide.
- 18 doentes operados por tumor maligno.

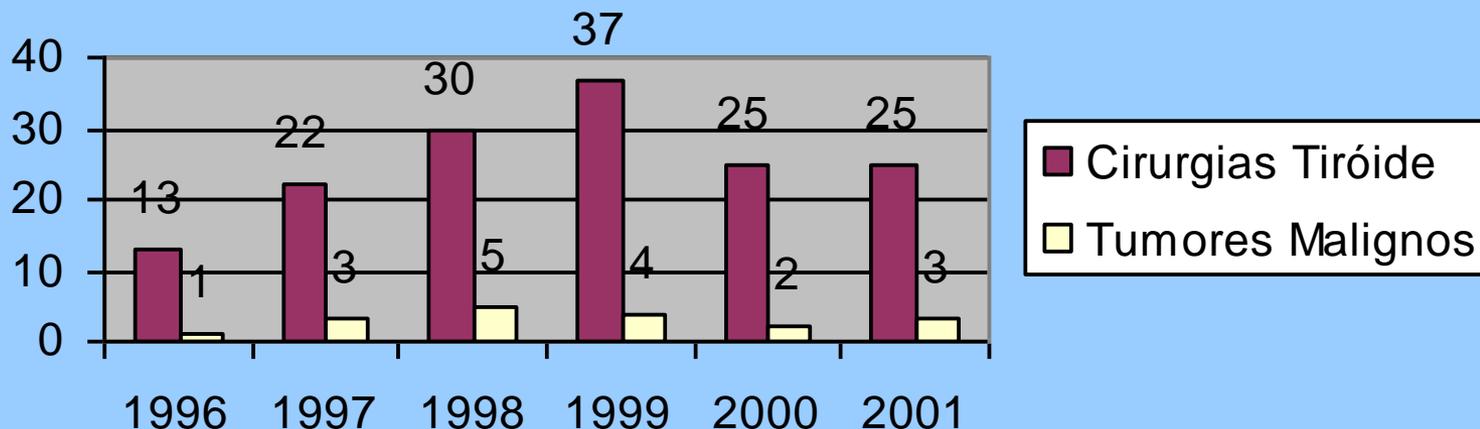
# Tumores malignos da Tiroide

152 Doentes operados  
Abril de 1996 a Dezembro de 2001



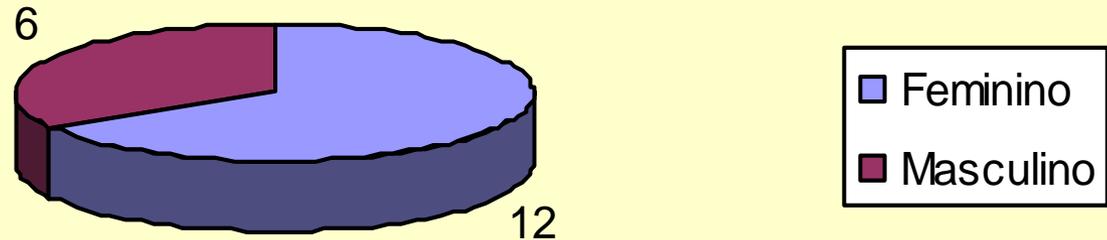
# Tumores malignos da Tiroide

Distribuição anual das cirurgias



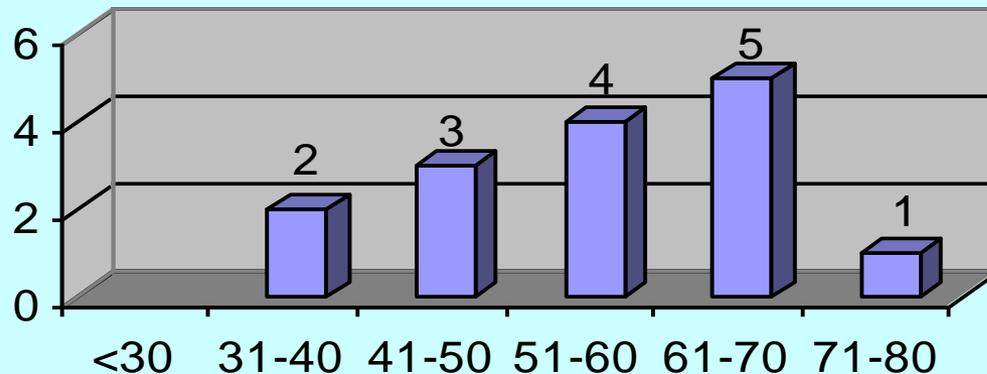
# Tumores malignos da Tiroide

Distribuição- sexo



# Tumores malignos da Tiroide

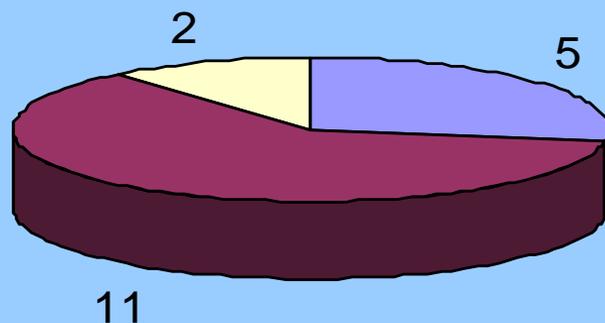
Idade dos doentes



**Média 49.16 A (31-72)**

# Tumores malignos da Tiroide

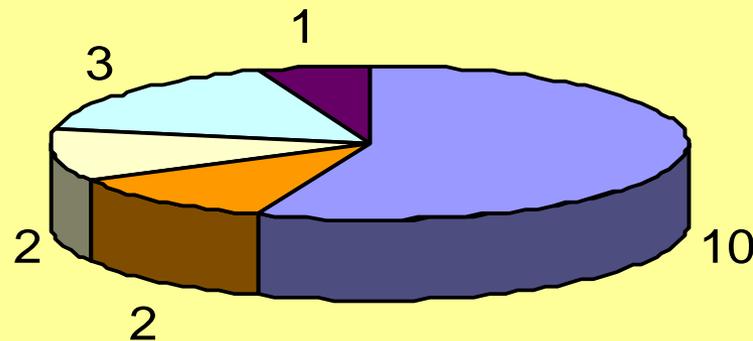
Forma de apresentação



- Nódulo único
- BMN c\ nódulo dom.
- Metástase

# Tumores malignos da Tiroide

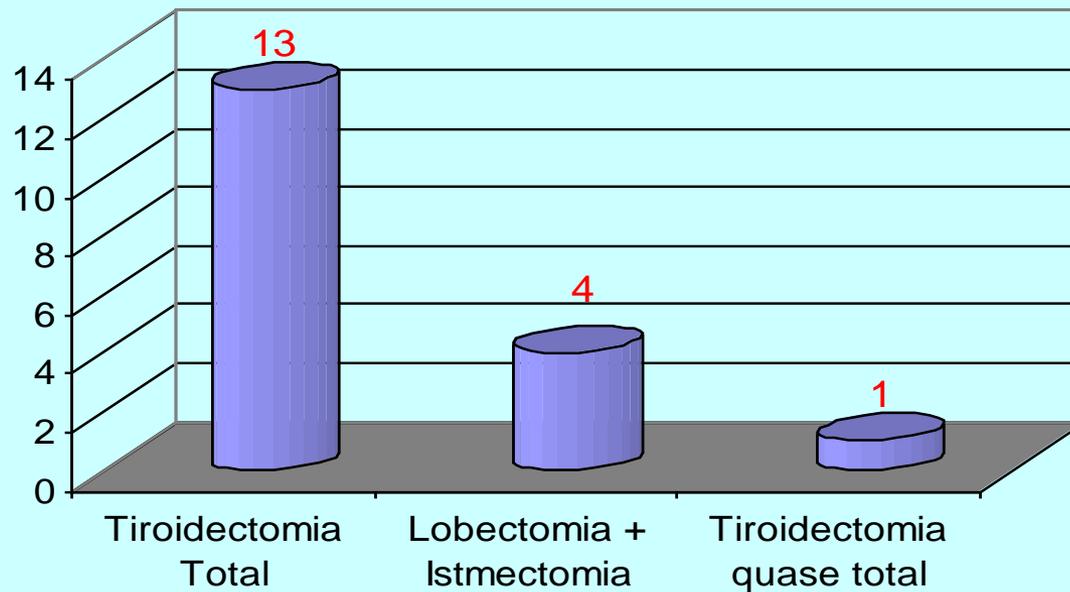
Citologia por baaf



- Carc. papilar
- "Tumor" folicular
- Carc. Anapl.
- Tumor benigno
- Tumor de c. Hurthle

# Tumores malignos da Tiroide

Cirurgias "ab initium"



# Tumores malignos da Tiroide

Tiroidectomia total (13):

2 doentes: metástase óssea  
metastase ganglionar

citologias - tumor anaplásico



Tiroidectomia total

# Tumores malignos da Tiroide

10 doentes: com BMN com nódulo dominante

citologias- 3 suspeita de c. papilar

4 carcinoma papilar

1 bócio coloide

1 “tumor folicular”

1 tumor de cél. Hurthle



Tiroidectomia total

# Tumores malignos da Tiroide

1 doente : com nódulo único

citologia- suspeita de c. papilar

ex.extemporâneo – carc. papilar



Tiroidectomia total

# Tumores malignos da Tiroide

Sem Tiroidectomia total (5) :

1 doente : com nódulo único

citologia- suspeita de c. papilar

ex. extemporâneo - benigno



Lobectomia + istmectomia

ex.histológico – pequeno foco de c.papilar.

# Tumores malignos da Tiroide

1 doente : com nódulos do lobo e istmo  
citologia - suspeita de c. papilar  
ex. extemporâneo - bócio coloide



Tiroidectomia quase total  
ex. histológico - carc. papilar.

# Tumores malignos da Tiroide

Sem Tiroidectomia Total mas C/ TOTALIZAÇÃO

3 doentes : com nódulos únicos

citologias – 1 suspeita de “tumor folicular”

2 suspeita de bócio coloide



Lobectomia + istmectomia

ex. histológico – c. papilar com padrão folic.

# **Tumores malignos da Tiroide**

Complicações

Intraoperatórias - 0

# **Tumores malignos da Tiroide**

Complicações pós operatórias  
precoces e transitórias

Hipocalcemia transitória– 2

Alterações das caract. da voz-1

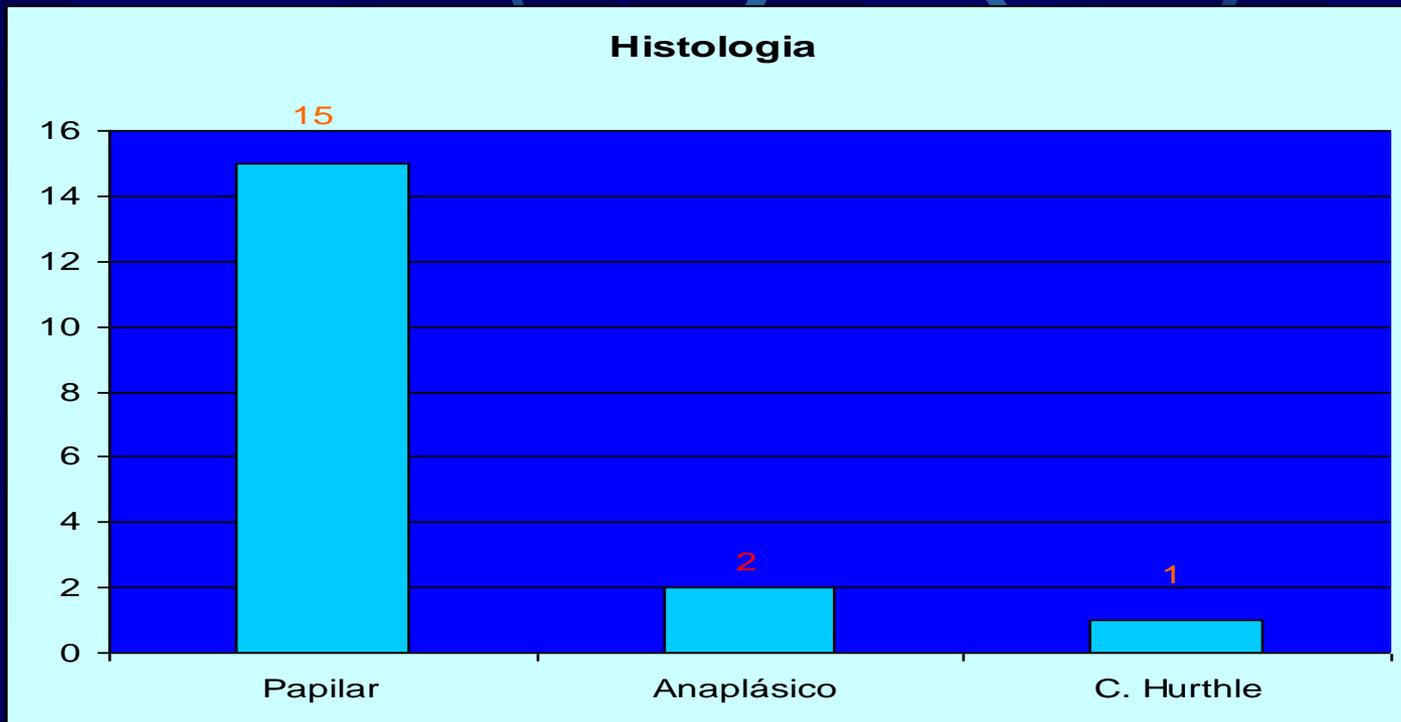
# Tumores malignos da Tiroide

Complicações pós operatórias  
tardias e persistentes

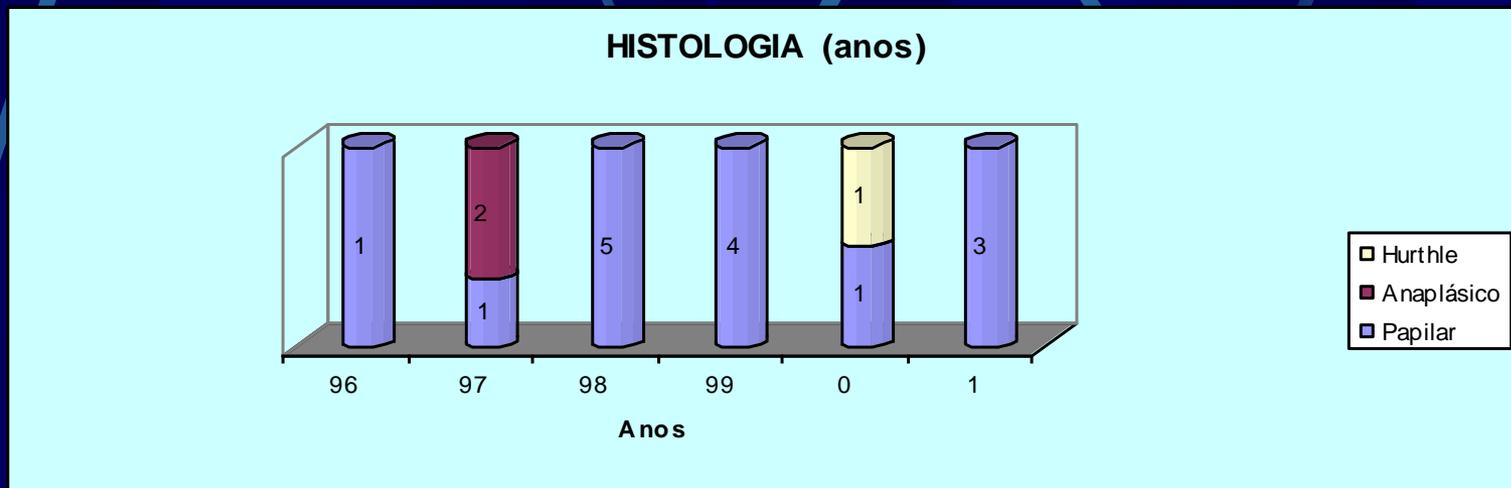
Rouquidão e cansaço na fala -1

Laringoscopia ⇒ parésia de corda vocal

# Tumores malignos da Tiroide



# Tumores malignos da Tiroide



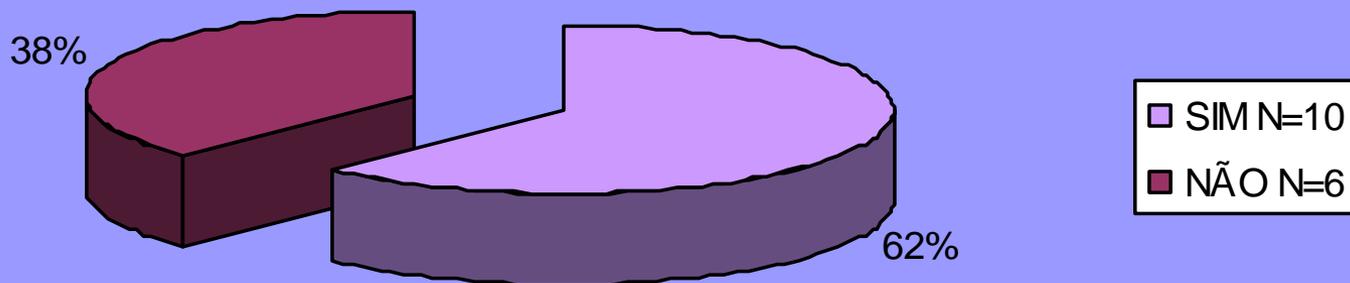
# Tumores malignos da Tiroide

## Follow - up

- Variou entre os 6 meses e os 5 anos.
- 16 doentes vivos e livres de doença.
- 2 óbitos em doentes com tumor anaplásico com 4 e 5 meses de pós operatório

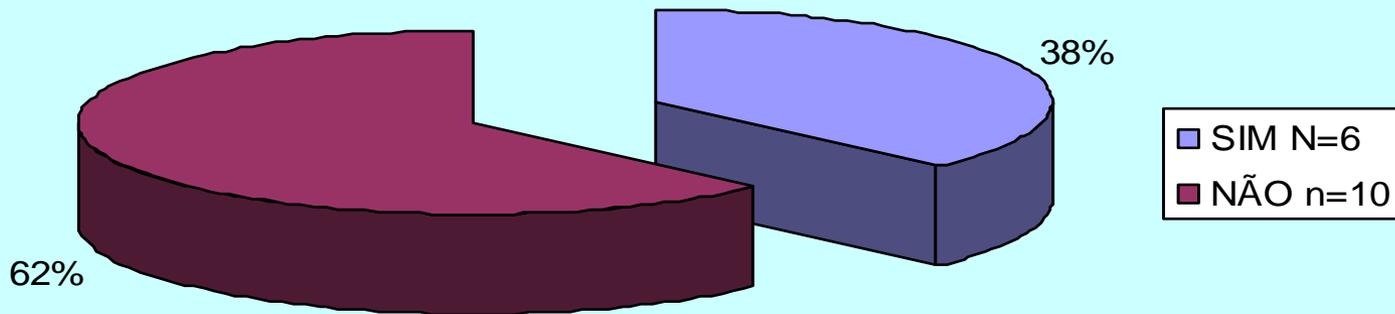
# Tumores malignos da Tiroide

## CINTIGRAFIA



# Tumores malignos da Tiroide

TERAPÊUTICA C/ I131



# Tumores malignos da Tiroide

- Utilizou-se um inquérito para avaliação do bem estar psico-social ( GHQ-12) e uma entrevista para avaliar o grau de satisfação dos cuidados prestados.

# Tumores malignos da Tiroide

## GHQ-12

- Os resultados revelaram que 3 doentes atingiram um valor patológico ( $> 3$ ).
- Este valor não foi possível relacionar com outras variáveis.

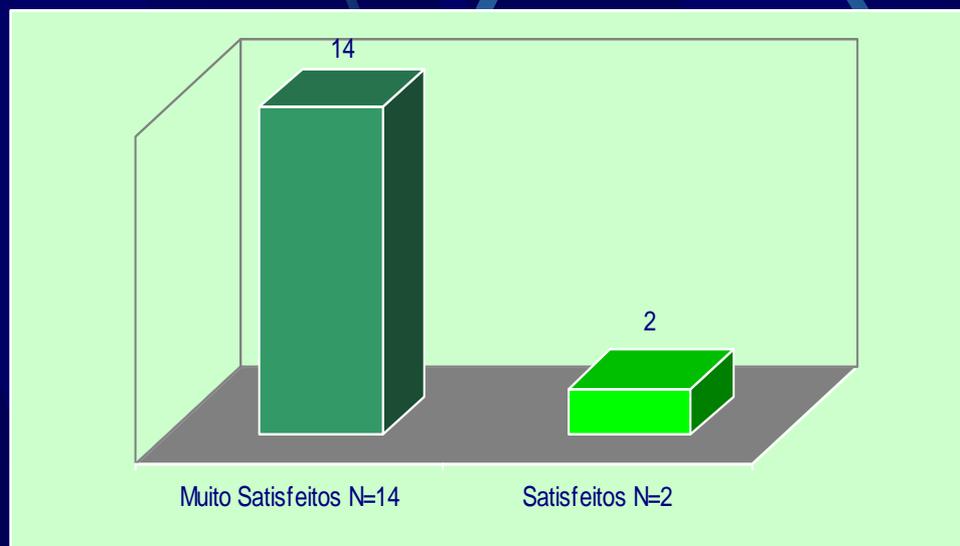
# Tumores malignos da Tiroide

## Entrevista :

- 80% dos doentes revelaram um grau de satisfação de 5 (escala 1 a 5 ).
- 2 doentes revelaram estar sómente satisfeitos - 4.

# Tumores malignos da Tiróide

Grau de Satisfação



# Tumores malignos da Tiróide

## Considerações finais:

- Um Serviço de Cirurgia Geral pode realizar cirurgia da tiroide com bons resultados, desde que tenha cirurgiões treinados neste tipo de Cirurgia e protocolos bem definidos quanto às indicações, terapêuticas pré e pós operatórias e follow-up.

# Tumores malignos da Tiróide

- No nosso caso a não existência de um Serviço de Endocrinologia no nosso Hospital é suprimida por uma consulta externa desta especialidade e pela estreita colaboração com os Serviços de Endocrinologia do IPO e do Curry Cabral.