

Tumor do SNC

Chiara Beletato

Neoplasia intracraniana

Classificação:

- Primários
- Metastáticos

→ Os primários podem se originar da calota craniana, das meninges ou do tecido encefálico.

→ As principais metástases são: pulmão, mama, melanoma, colorretal e rim.

Neoplasia intracraniana

- Aspectos gerais.
 - A clinica
 - Diagnóstico

Neoplasia intracraniana

Aspectos gerais

Quadro clínico

- ✓ Déficits neurológicos focais
- ✓ HIC
- ✓ Cefaleia progressiva
- ✓ Convulsões
- ✓ Náuseas / vômitos
- ✓ Alterações do equilíbrio / Coordenação / Tontura
- ✓ Alteração do nível de consciência

Neoplasia intracraniana

Aspectos gerais

Diagnóstico

- ✓ Clínica
- ✓ Exame de imagem → RNM

Neoplasia Intracraniana

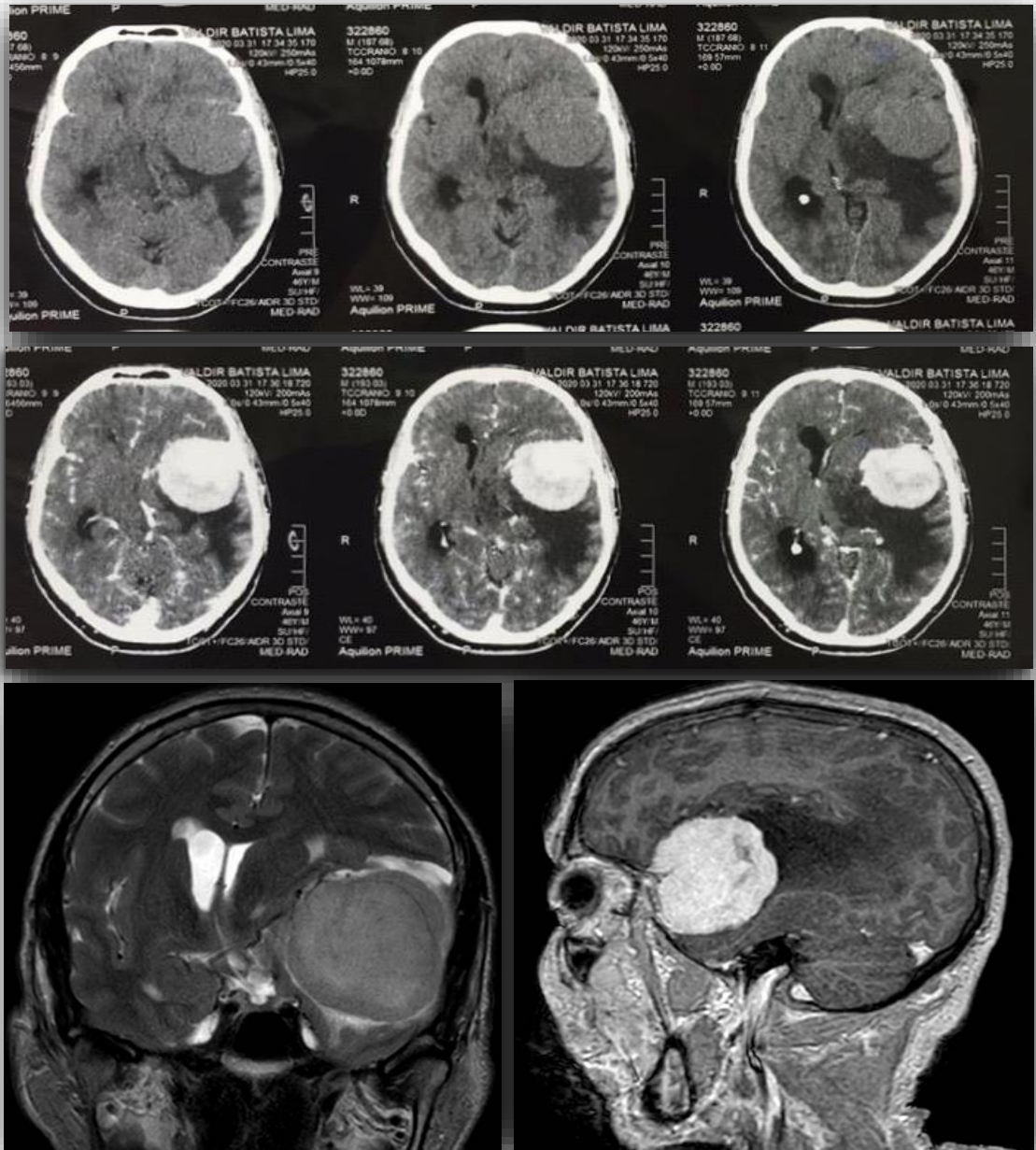
- Tipos Primários
 - Benignos
 - Meningioma – geralmente benignos
 - Neurinoma do acústico (VIII par) – surdez unilateral
 - Adenoma da hipófise
 - Malignos
 - Astrocitoma pilocítico juvenil
 - Glioblastoma Multiforme
- Metastático

Tumores Primários

- Meningioma
 - Tu das meninges
 - 80% dos casos
 - M > H; Negros > Brancos
 - Fenômenos compressivos
 - Crescimento lento – atingem tamanhos consideráveis

Meningiomas

Diagnóstico



Tumores Primários

- **Neurinoma do Acústico**

- 10% dos casos

- M>H

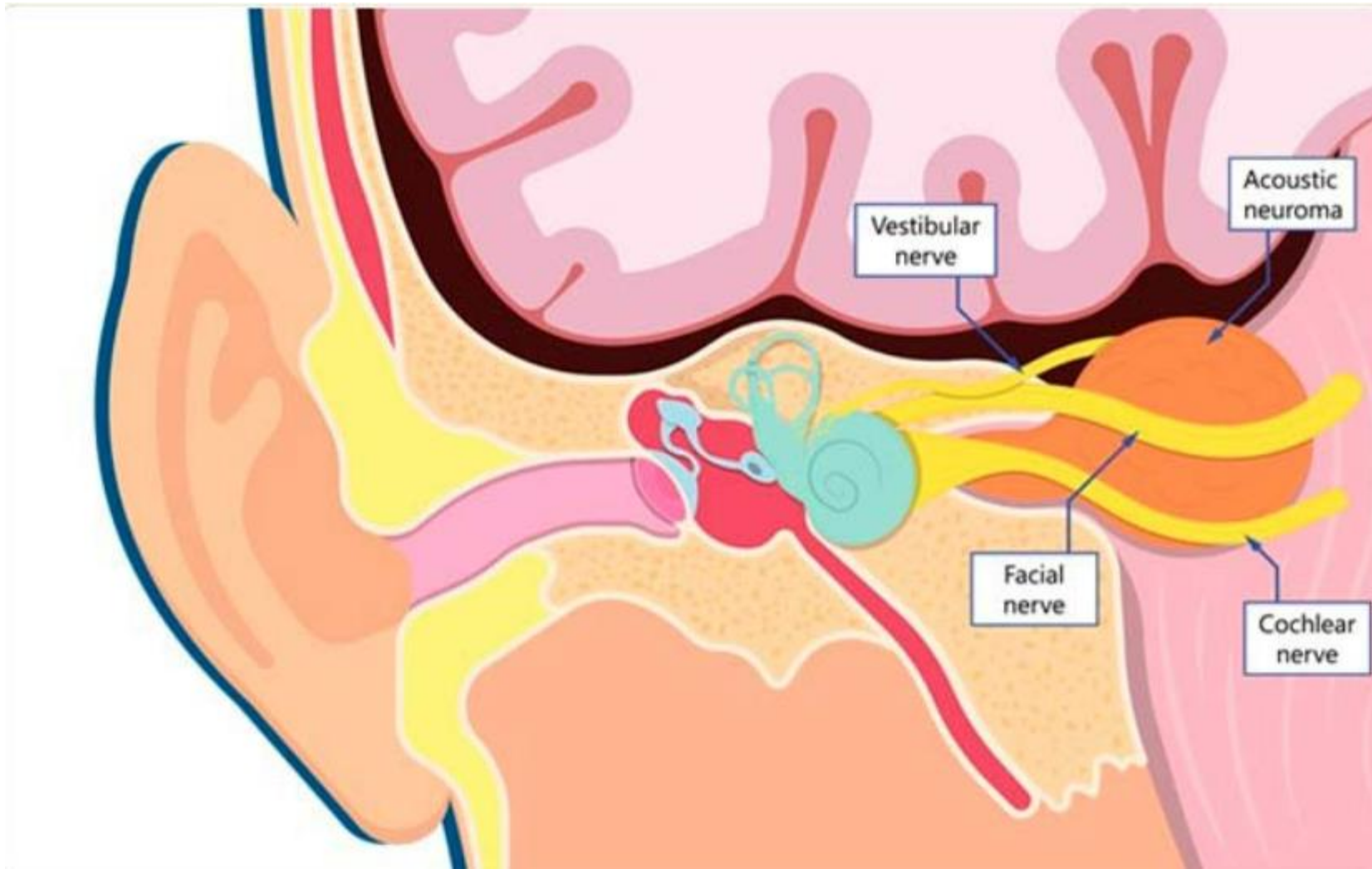
- VIII par craniano

- Causa:

- Hipoacusia, zumbido unilateral, nistagmo horizontal em crianças e adolescentes

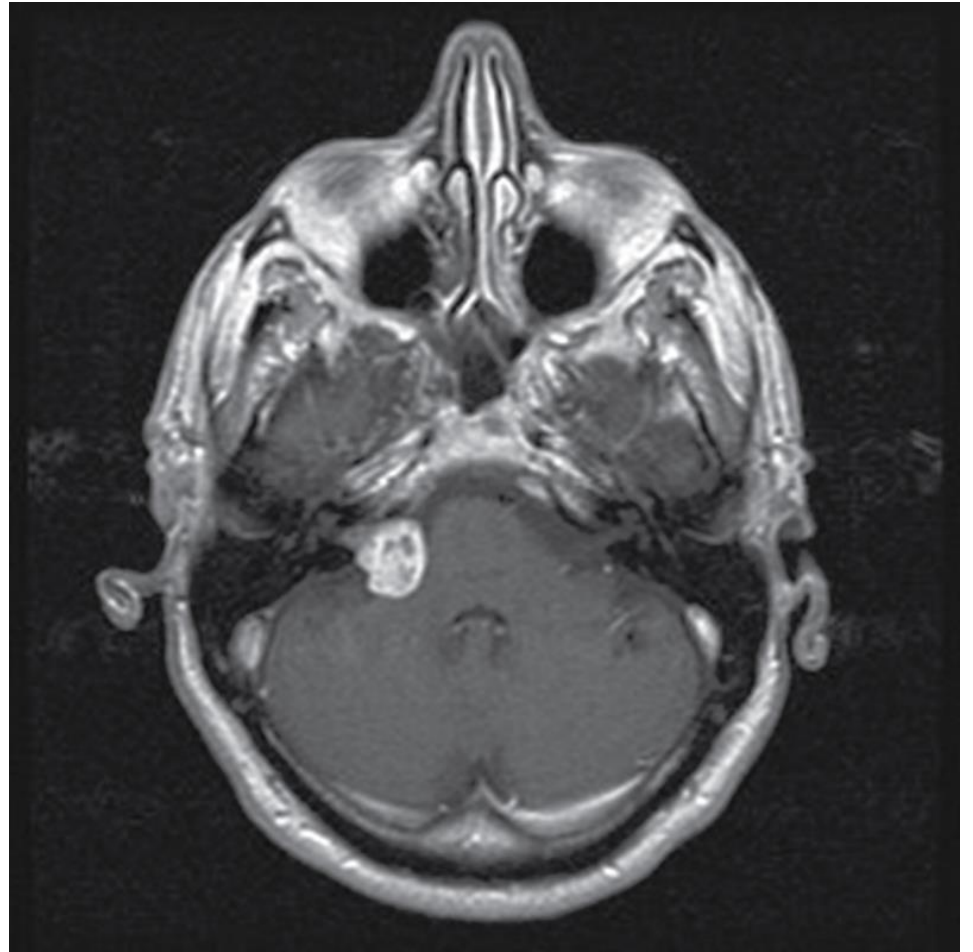
- Vertigem

- Desequilíbrios



Neurinoma Acústico

- Diagnóstico



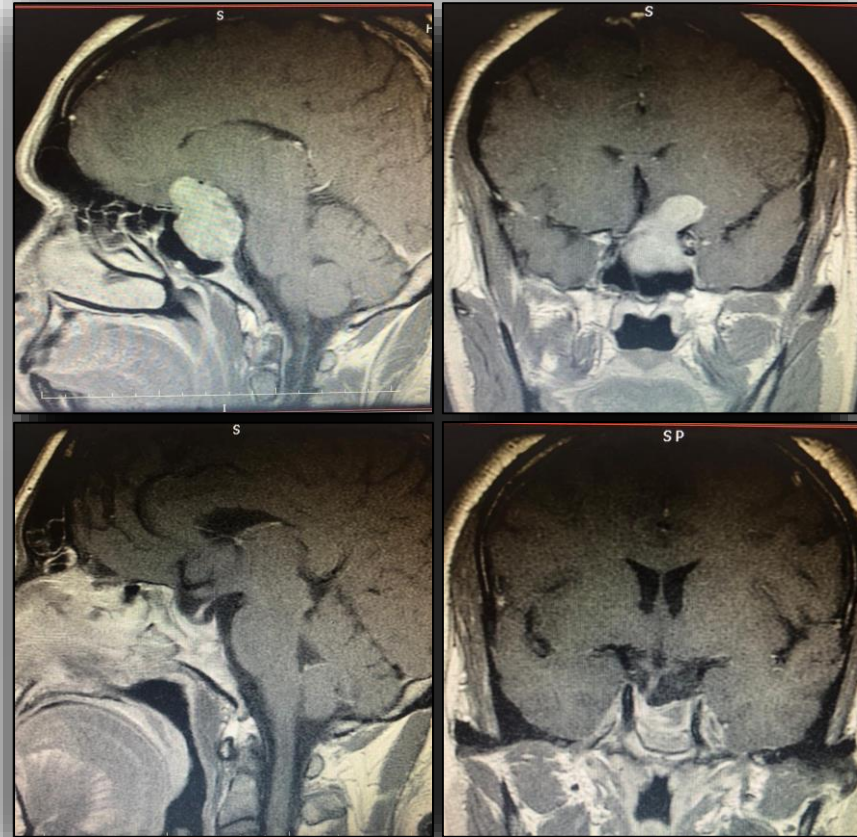
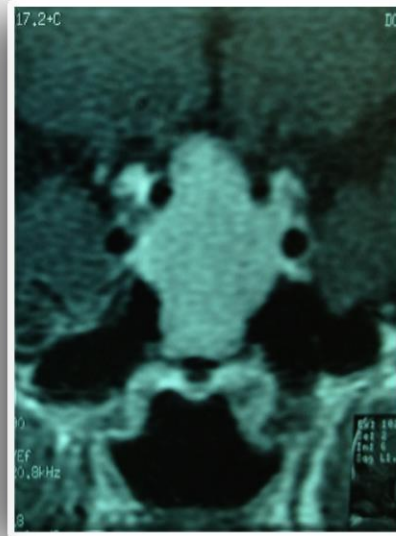
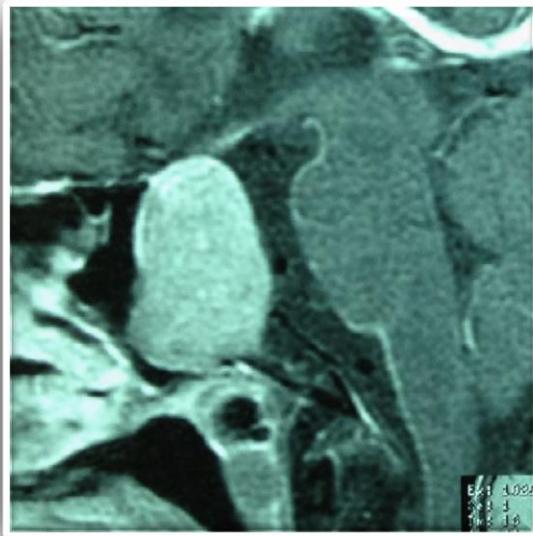
Tumores Primários

- **Adenomas Hipofisários**

- ✓ 16,8% dos casos
- ✓ Adenohipófise
- ✓ Compressão quiasma
- ✓ Micro / Macroadenomas
- ✓ Secretrores (75%) / Não Secretores (25%)
 - Prolactinomas
 - Somatotropinomas
 - Corticotropinomas
 - TSHomas
 - FSHomas
 - LHomas

• Adenomas Hipofisários

Diagnóstico



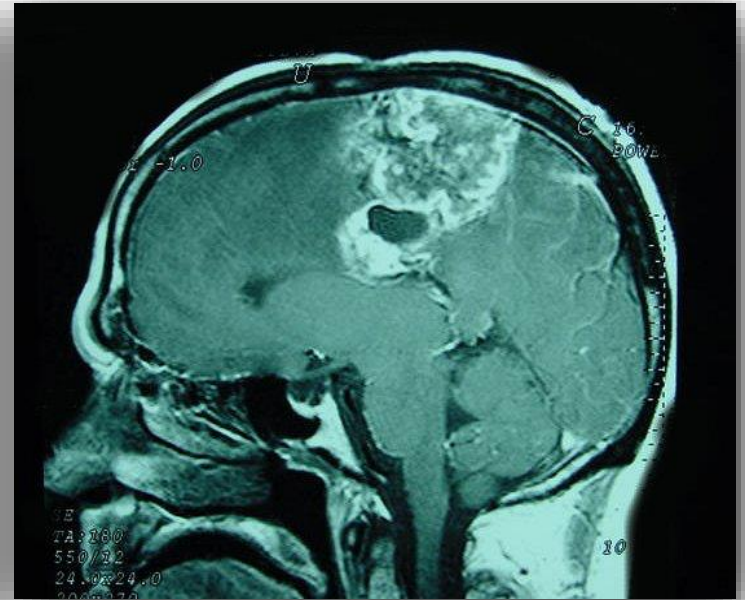
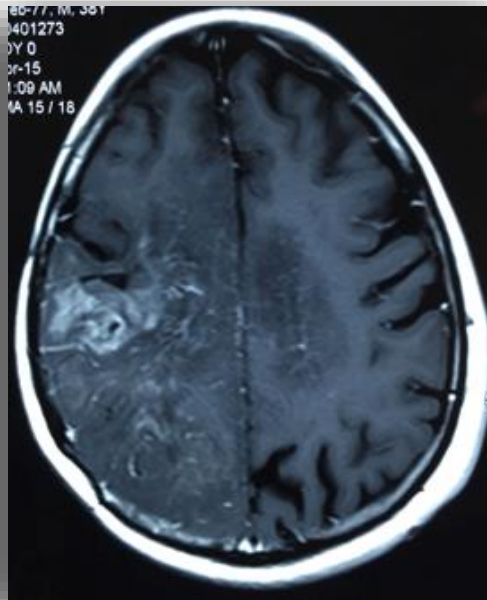
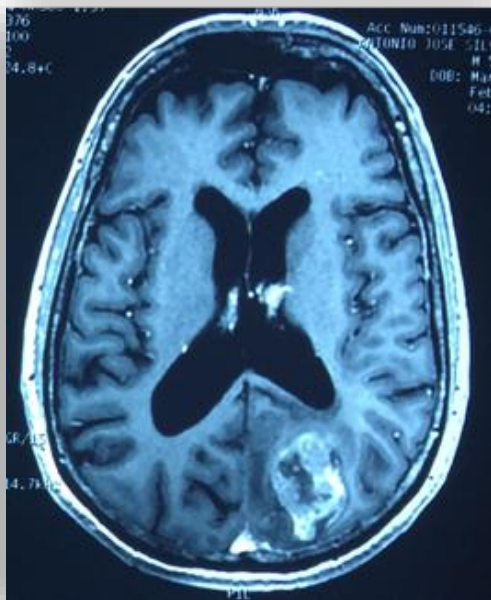
Tumores Primários Maligno

Glioblastoma Multiforme (GBM)

- ✓ Derivados da célula da Glia
- ✓ Glioma mais comum → astrocitoma
- ✓ Astrocitoma Grau IV
 - Tipo I – pilocítico, II – fibrilar, III - anaplásico
- ✓ Tu maligno mais comum (48,3%)
- ✓ Sobrevida em 5a após diagnóstico: 6,8%
- ✓ Crescimento rápido e agressivo

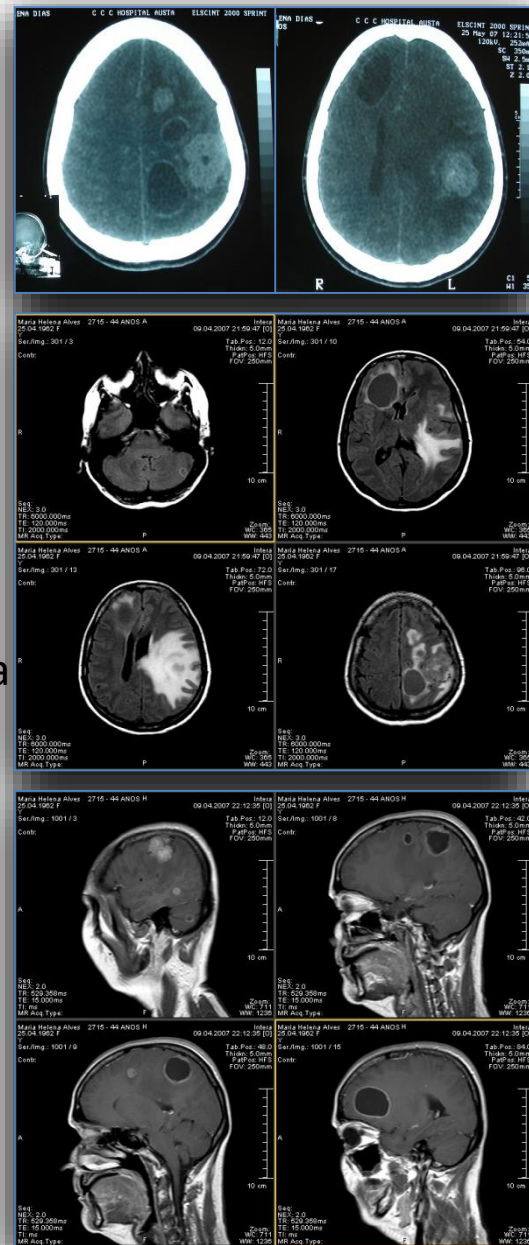
- **Glioblastoma Multiforme (GBM)**

Diagnóstico



Metástase Cerebral

- ✓ Lesões subcorticais
- ✓ Edema > lesão
- ✓ Lesões múltiplas
- ✓ 20 a 40% dos pacientes com câncer desenvolvem metástase cerebral.
- ✓ É a manifestação primária em 15% dos pacientes sem história de câncer.
- ✓ A principal via de disseminação é hematogênica.
- ✓ Sítios primários:
 - Pulmão
 - Mama
 - Melanoma
 - Rim
 - TGI



Referência Bibliográfica

- GOLDMAN, Lee; AUSIELLO, Dennis. Cecil Medicina Interna. 25. ed. SaundersElsevier, 2012