

# Melanoma mucós nasosinusal

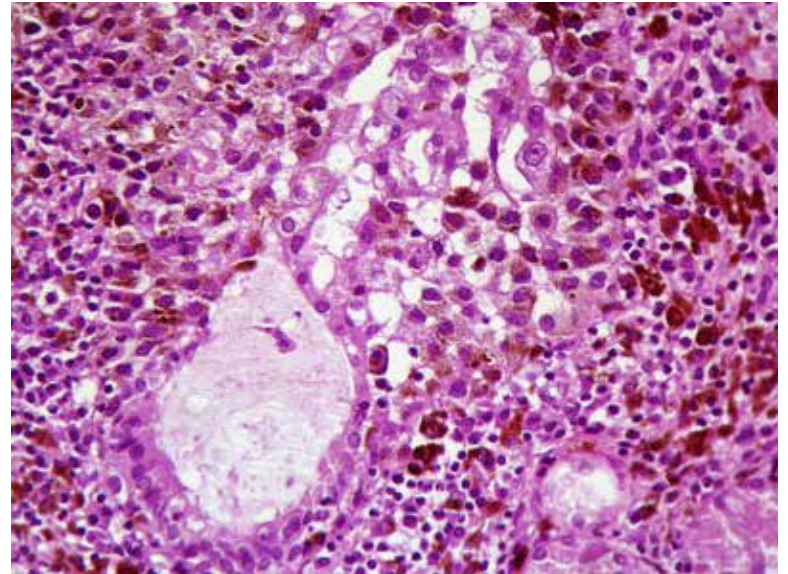
La nostra experiència en 11 casos i revisió de la literatura.

Anna Penella, Alejandro Portillo, Marta Mesalles, Gabriel Huguet, Felipe Benjumea, Isabel Granada, Eva Baguda, Marta Capelleras, Marta Fulla, Xavier Gonzalez, Francesc Cruellas, Miriam Hamdan, Enric Cisa, Manel Maños

# Introducció

## MELANOMA MUCÓS:

- ✧ Tumor poc freqüent i agressiu
- ✧ 1,3% de tots els melanomes
- ✧ 55% dels casos es troben en l'àrea del cap i coll
  - ✧ La majoria en la regió nasosinusal
- ✧ 4% dels tumors nasosinusals

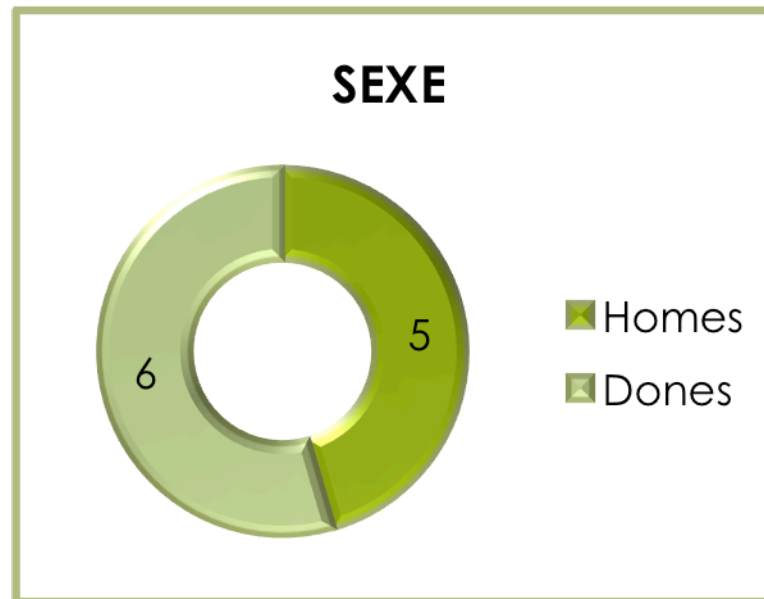


# Material i mètodes

- ✧ Revisió dels casos de melanoma de mucosa nasosinusal diagnosticats al servei d'otorinolaringologia del nostre centre entre 2003 i 2018.
- ✧ 11 casos diagnosticats
- ✧ Recollida de variables:
  - ✧ Demogràfiques
  - ✧ Clíniques
  - ✧ Patològiques

# Resultats

- ⊗ Edat mitjana de presentació: 67,4 anys ( interval 46-83 anys ).
- ⊗ Seguiment mitjà dels pacients: 40 mesos ( interval 1- 204 mesos).



# Resultats

## SIMPTOMES

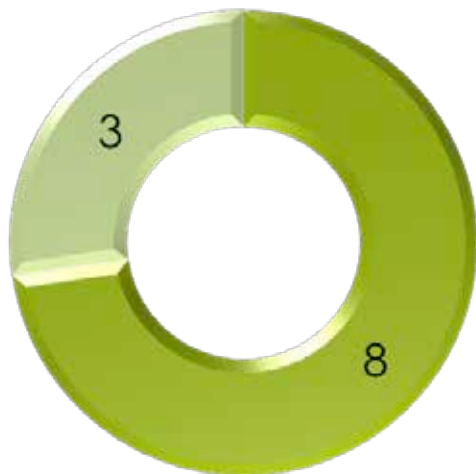


- Epistaxis
- Obstrucció nasal+epistaxis
- Obstrucció nasal+cefalea
- Obstrucció nasal
- Epistaxi + exoftalmos
- Molestia ala nasal

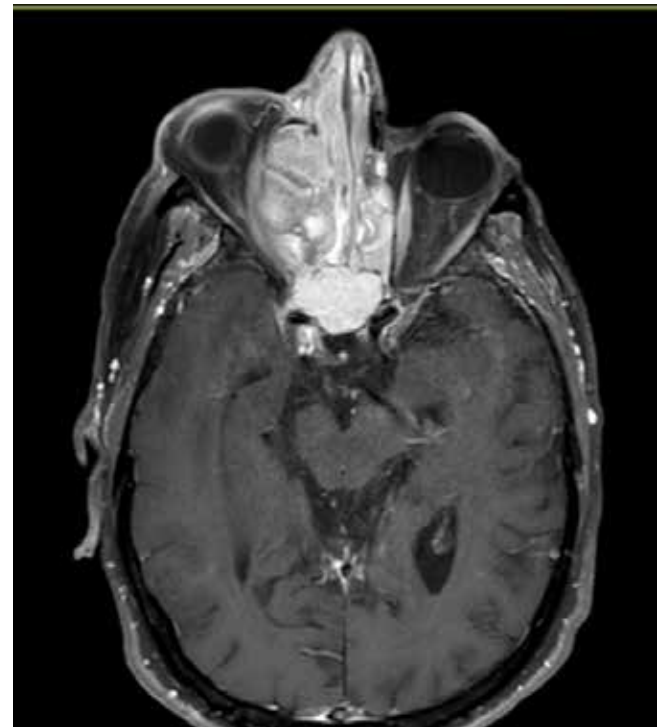
⌘ Temps mitjà d'evolució: 5 mesos

# Resultats

## LOCALITZACIÓ DEL TUMOR

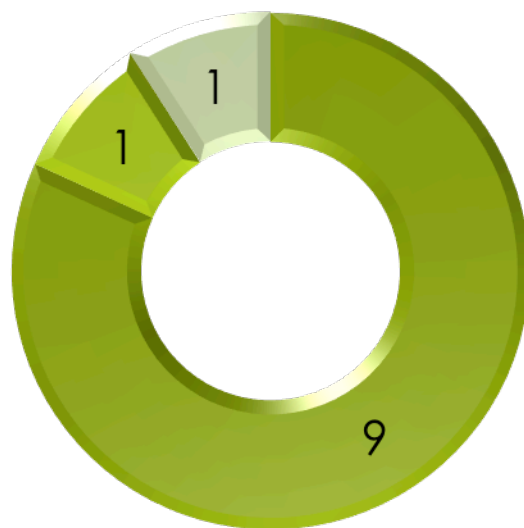


- Cavitat nasal
- Sins paranassals



# Resultats

## TRACTAMENT PRIMARI

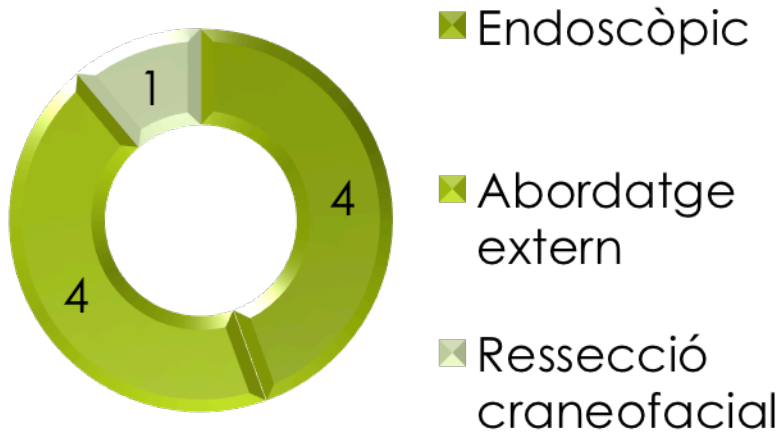


- Quirúrgic
- Radioteràpia radical
- Exitus pre tractament

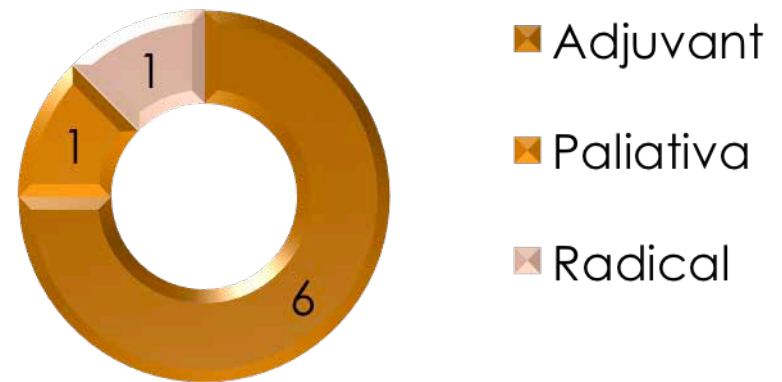
# Resultats

## TRACTAMENT PRIMARI

### T. QUIRÚRGIC



### RADIOTERÀPIA





# Resultats

50%



100%

Resposta completa al tractament primari

Recurrència en una mitjana de 28 mesos

# Resultats

## TRACTAMENT RECURRENCIA



■ RT

■ RT + buidament cervical

■ RT + Imatinib

■ RT + Nivolumab

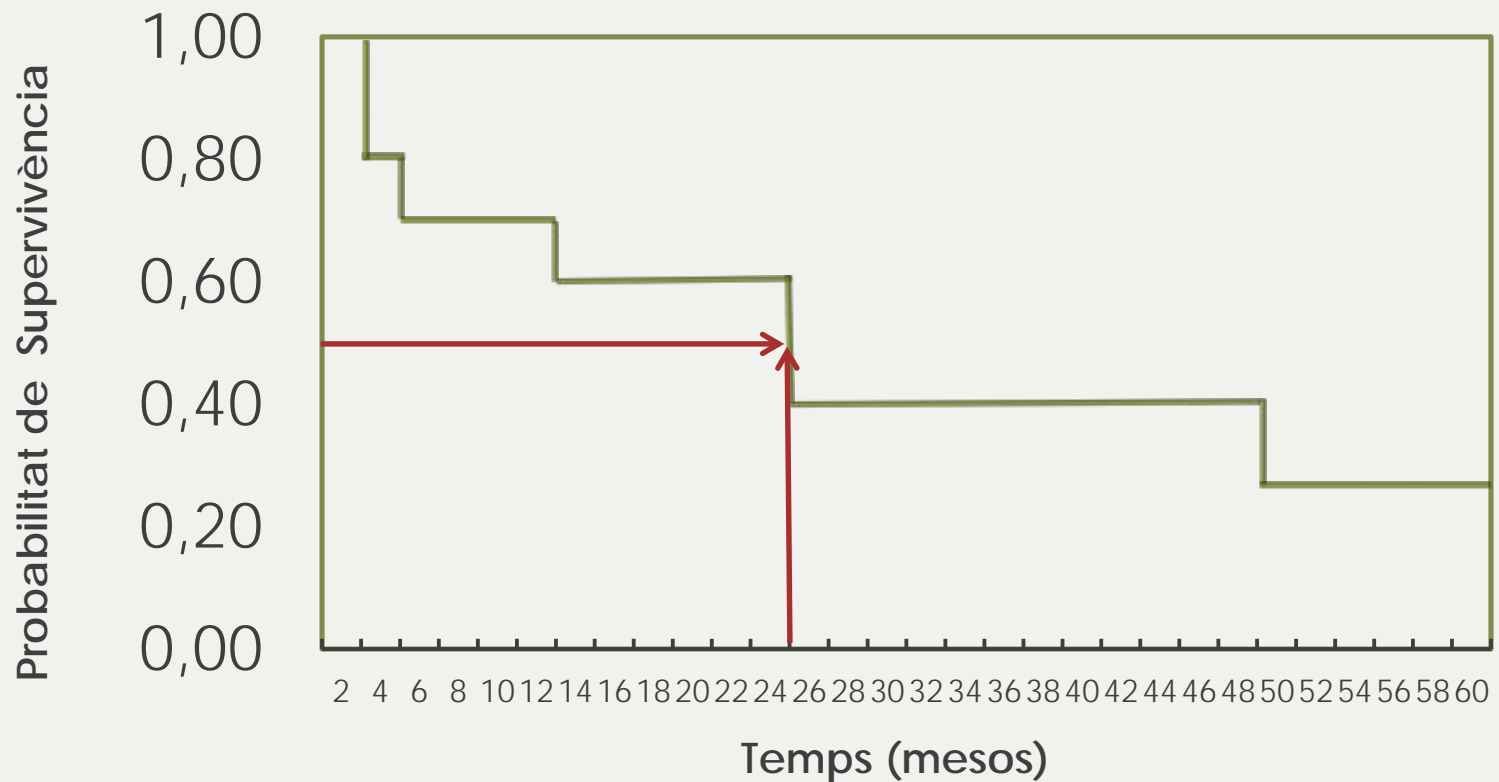
■ Imatinib

# Resultats

- ✘ **1** pacient sense resposta completa i amb metàstasis va ser tractat amb **quimioteràpia** (supervivència **8 mesos** des de l'inici del tractament quimioteràpic (supervivència global: 13 mesos))
- ✘ **3** pacients amb resposta completa i recidiva amb metàstasis van ser tractats amb **immunoteràpia**.
  - ✘ 2 pacients: **imatinib** (supervivència **16 i 5 mesos** des de l'inici del tractament (supervivència global: 48 i 12 mesos ))
  - ✘ 1 pacient: **nivolumab** (supervivència **58 mesos** des de l'inici del tractament (supervivència global: 96 mesos))

# Resultats

## Corva de supervivència Kaplan-Meier



# Resultats

- ✧ Supervivència mitjana: 44 mesos
- ✧ Supervivència als 5 anys: 27%
- ✧ Supervivència mitjana segons localització del tumor:
  - ✧ Sins paranasals: 16 mesos
  - ✧ Cavitat nassal: 56 mesos

# Conclusions

- ✘ Melanomes de mucosa nasosinusal à tumors rars i d'elevada mortalitat.
- ✘ El tractament d'elecció à resecció quirúrgica amb marges amplis.
  - ✘ Es pot utilitzar la cirurgia endoscòpica en pacients seleccionats.
- ✘ La radioteràpia adjuvant millora el control regional, però no ha demostrat augmentar la supervivència.
- ✘ Tot i els tractaments amb cirurgia radical i radioteràpia i/o quimioteràpia adjuvants à pronòstic pobre amb supervivència als 5 anys entre 22 - 80%

# Conclusions

- ✧ S'ha descrit que els tumors originats als sins paranasals tenen pitjor pronòstic:
  - ✧ Síntomes tardans
  - ✧ Proximitat òrbita i base de crani
- ✧ Necessaris més estudis i sèries més àmplies per valorar l'efecte dels tractaments amb quimioteràpia i immunoteràpia en aquesta malaltia.

# Bibliografia

- ❏ Williams MD. Update from the 4th edition of the World Health Organization classification of head and neck tumours: mucosal melanomas. *Head Neck Pathol* 2017; 11:110-117.
- ❏ Crippen, M. M., Kılıç, S., Eloy, J. A. Updates in the management of sinonasal mucosal melanoma. *Current Opinion in Otolaryngology & Head and Neck Surgery*, 2017; 25:1-6.
- ❏ Lerner BA, Stewart LA, Horowitz DP, Carvajal RD. Mucosal Melanoma: New Insights and Therapeutic Options for a Unique and Aggressive Disease. *Oncology (Williston Park)*, 2017; 31(11):e23-e32.
- ❏ Clifton N, Harrison L, Bradley PJ, Jones NS. Malignant melanoma of nasal cavity and paranasal sinuses: report of 24 patients and literature review. *J Laryngol.* 2011;125:479–85.
- ❏ Roth TN, Gengler C, Huber GF, Holzmann D. Outcome of sinonasal melanoma: clinical experience and reievw of the literature. *Head Neck.* 2010;32:1385–92.
- ❏ Dauer EH, Lewis JE, Rohlinger AL, Weaver AL, Olsen KD. Sinonasal melanoma: a clinicopatologic review of 61 cases. *Otolarygol Head Neck Surg.* 2008;138:347–52.
- ❏ Sercan Göde, Göksel Turhal, Ceyda Tarhan et al. Sinonasal Malignant Melanoma: Effect of Clinical and Histopathologic Prognostic Factors on Survival. *Balkan Med J.* 2017 May; 34(3): 255–262.



# IV CURSO CIRUGÍA ENDOSCÓPICA OIDO MEDIO

## Dissección cadáver fresco

Barcelona. 17-18 Octubre 2019

### Profesores:

Dr. Francesc Cruellas Taischik

Dra. Miriam Hamdan Zavarce

Dr. Xavier González

Dr. Enric Cisa

à [censbellvitge@gmail.com](mailto:censbellvitge@gmail.com)



# IX CURSO CIRUGÍA ENDOSCÓPICA NASOSINUSAL

## Disección cadáver fresco

Barcelona. 17-18 Octubre 2019

### Profesores:

Dr. Xavier González

Dr. Enric Cisa

Dr. Francesc Cruellas Taischik

Dra. Miriam Hamdan Zavarce

à [censbellvitge@gmail.com](mailto:censbellvitge@gmail.com)