

CASO 2

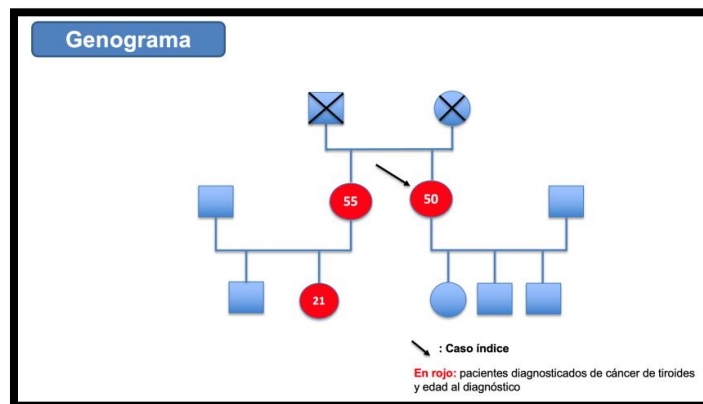
“Cáncer Familiar No Medular de Tiroides”

Presenta: Dr. Alberth Burnier Cáceres
Becado Endocrinología Adulto PUC

Tutor: Dra. Lorena Mosso Gómez
Departamento Endocrinología PUC
GRUPO ENDOCRINOLOGÍA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Caso índice : Mujer – 58 años

- **Antecedentes médicos:** Cáncer de tiroides operado 2014
- **Quirúrgicos:** Tiroidectomía total (Septiembre 2014)
- **Fármacos:** Levotiroxina 112 mcg/día VO
- **Hábitos:** Tabaco: No – OH: No.
- **Antecedentes Familiares:** Ver figura 1.



.-Figura 1

Caso índice: en control desde agosto de 2014 donde consulta por pesquisa incidental de nódulos tiroideos. Ecografía tiroidea preoperatoria: LTD nódulo de 11 mm, hipocogénico, sin microcalcificaciones y otro nódulo isoecogénico de 9 mm. PAAF de nódulos en LTD: Bethesda VI. Se realiza tiroidectomía total el 23/09/2014. Biopsia: Ca. Papilar de tiroides bilateral variante usual que se extiende al tejido peritiroideo, sin permeaciones vasculares. Metástasis ganglionares 1/7 del grupo VI derecho. Grupo VI izquierdo 1/1 con Metástasis de 0.2 cm , con EEN (+). Se administra RAI 150 mCi. Al control en Abril de 2015. Respuesta excelente bioquímica y estructural que ha mantenido hasta la actualidad.

Hermana de caso índice: 55 años. Ecografía Tiroidea 2022: Nódulos sólidos hipocogénicos bilaterales, con microcalcificaciones, dominante en LTI izquierdo de 9 x 7 mm y en istmo otro isoecogénico con microcalcificaciones de 1,3 x 0,5 cm. Quistes coloideos en LTD. PAAF 2022: Bethesda VI en espera de cirugía.

Sobrina de caso índice 21 años - lobectomía derecha el 14/12/21. Biopsia: Lóbulo derecho: - Cuatro focos menores a 1 mm; Un foco de 1,2 mm. Un foco de 22 mm, con componente hobnail (menor al 10%) (N1). Istmo: - Dos focos menores a 1 mm. y otro un foco de 1,2 mm.

Referencias

1. Capezzone M, Robenshtok E, Cantara S, Castagna MG. Familial non-medullary thyroid cancer: a critical review. *J Endocrinol Invest.* 2021;44(5):943-950.
2. Ammar SA, Alobuia WM, Kebebew E. An update on familial nonmedullary thyroid cancer. *Endocrine.* 2020;68(3):502-507
3. Klubo-Gwiedzinska J, Yang L, Merkel R, et al. Results of Screening in Familial Non-Medullary Thyroid Cancer. *Thyroid.* 2017;27(8):1017-1024