

# Ateneo

## Carcinoma Papilar de tiroides con metástasis pulmonares

Dra. M<sup>a</sup> Laura Close  
Dra. M<sup>a</sup> Jimena Cabrera

- Sexo femenino, 33 años
- Procedente de Rincón de la bolsa ( San José)

#### Antecedentes Personales:

- Anemia crónica
- estenosis esofágica por ERGE
  - Esofagectomía longitudinal, anastomosis esófago-esofágico

# Diciembre 2003

- Dg Cáncer Papilar de Tiroides
- Tiroidectomía total con vaciamiento ganglionar izquierdo
- Complicaciones:
  - Parálisis recurrential izquierda
  - Hipoparatiroidismo posquirúrgico

## Abril 2004

- Dosis ablativa I 131: 150 mCi
- RCT postdosis
  - Captación hueso frontal
  - Captación pulmonar
- Tg elevada

## Junio 2005

- RCT
  - Sin captación anormal
- Tg 250
- Ac anti Tg negativos

# Año 2006

- Enero
- Ingreso al Hospital de Clínicas
  - Intolerancia digestiva – estenosis esofágica
- TAC TORAX : Metástasis pulmonares bilaterales
- Ecografía de cuello: adenomegalias
- PAAF : metástasis ganglionares
- Tg > 300 con TSH 162 ulU/ml

# 2006

- Mayo
  - Vaciamiento ganglionar subradical derecho
- Julio
  - 2º dosis I 131 : 250 mCi
  - RCT post dosis
    - Captación en calota parietal izquierdo
    - Mediastino superior
  - Centellograma óseo : no captación

# 2007

- Febrero
  - RCT sin captación
  - Tg 2430
  - Ac anti Tg negativos
  - TSH 150
- Espirometría pulmonar: patrón restrictivo

# 2007

- Junio

- 3<sup>o</sup> dosis I 131 150 mCi
- Tg > 300
- Ac anti Tg negativos
- TSH 72,9

- Julio

6 sem post I 131

- Síndrome febril sin foco evidente



- Leucocitos 1.7
- GR 3.60
- Plaquetas 74.000



PANCITOPENIA

- BMO: Dishemopoyesis
- Vitamina B12 2114 pg/ml ( 211- 911)
- Ácido fólico 24 ng/ml ( 5.3- 24)
- Ferritina 6.8 ( 50-300)
- Sideremia 51 ( 60 -160)
- Tratamiento
  - Vit B 12
  - Ácido fólico
  - Sulfato ferroso v/o

# 2009

- Marzo
  - Ecografía cuello : sin remanente
- Mayo
  - TSH 0,01
  - Tg 167
  - TAC Tórax: múltiples pequeños nódulos diseminados en ambos campos pulmonares a predominio de sectores basales con aspecto de lesiones secundarias.  
Mediastino s/p
- Espirometría
  - Alteración restrictiva severa

# Noviembre 2009

- Revisión clínica
  - Medicina Nuclear ( Dr. Hermida)
  - Oncología ( Dr. Fresco)
  - Dr. Lubín - Dra. Lago
- Se decide no realizar nueva dosis de Yodo 131 dado la repercusión hematológica



- Dr. Lubín

- No repetir Yodo 131 por:

- Riesgo de depresión medular mayor
- Tg en descenso
- Imágenes estables



- Oncología

- Contraindica I 131

- Restricción pulmonar severa

- No tratamiento alternativo

- Riesgo de depresión medular con QT

# Conducta

- Control clínico
- Curva de Tg
- Funcional respiratorio
- TSH en límite inferior

# 2009

- Amenorrea- galactorrea agosto 2008
- Enero: PRL 62.9 ng/ml
- Marzo : PRL 158 ng/ ml
- Mayo: RNM
  - Adenoma hipofisario de 10 mm con crecimiento hacia cisterna supraselar y que contacta quiasma óptico sin deformarlo
- Prolactinoma
- Cabergolina 0.25 mg/ sem

# 2010

- Ecografía cuello : no remanente, no adenomegalias
- Tg 218
- Ac antiTg negativos
- RNM cráneo de control
  - Sin cambios con relación a estudio previo.
  - Persiste agrandamiento global de la hipófisis
  - No compromete estructuras



# 2011

- Espirometría (1/2011): patrón restrictivo moderado
- Tg 218
- Ecografía de cuello (3/2011): negativa
- TAC Tórax (7/2011): Aumento bilateral y difuso de número de nódulos pulmonares, y tamaño de alguno de ellos
  
- Ecografía cuello (8/2011): negativa
- Tg 262

# En suma:

- 33 años
- C papilar tiroides
- I<sub>131</sub> 550 mCi
- Pancitopenia postdosis I<sub>131</sub>
- Metástasis pulmonares
- Disnea de esfuerzo CF I

# Actualmente

- Peso 36 Kgs      T 1,45    IMC: 17
- Cuello: no remanente, no tumoraciones
- CV s/p
- PP s/p
- OA: dolor palpación de columna
- Campo visual s/p
- Trousseau negativo

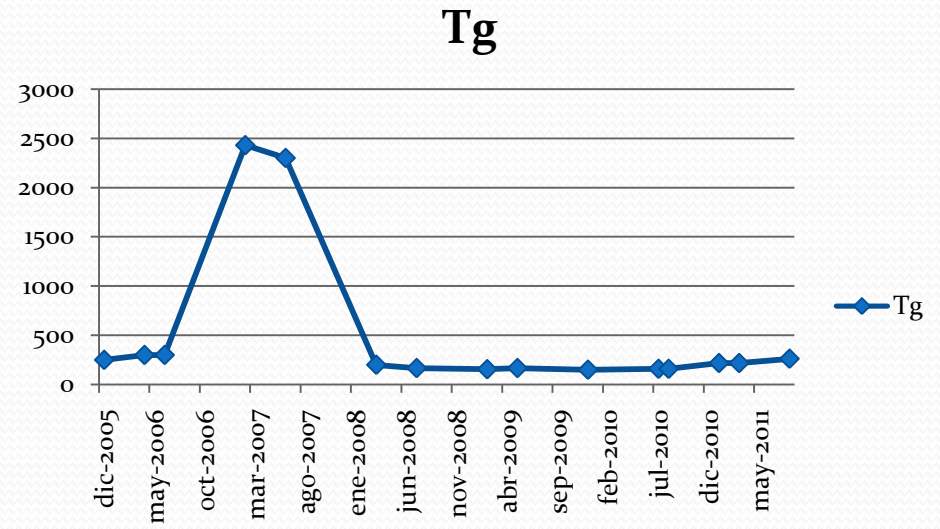
# Actualmente

- Paraclínica
  - TSH 0,72
  - Tg 262
  - Ac anti Tg <20

# Tratamiento

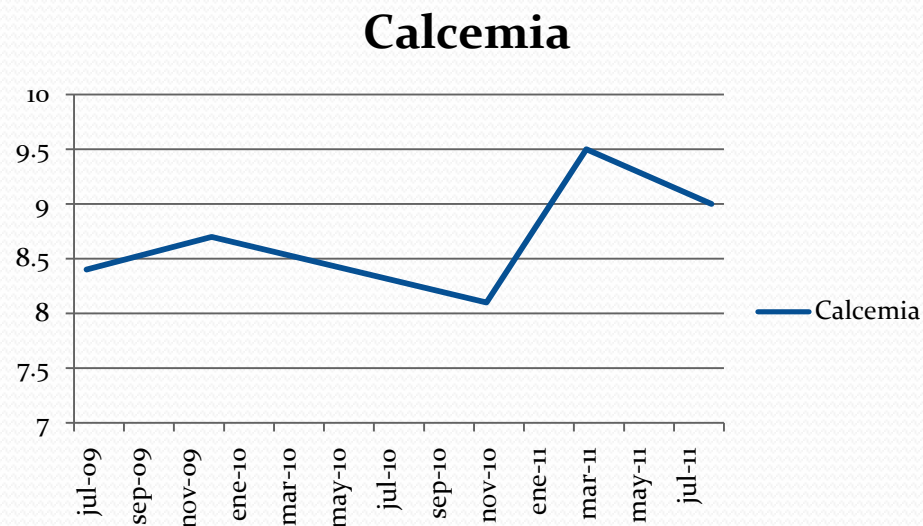
- Calcio 500 mg + ingesta láctea
- Vit D 150.000 c/ 3 meses
- T<sub>4</sub> 100 x5 – 75 x2
- Cabergolina 0.5 semanal

Fecha	Tg	Ac anti Tg	TSH
dic-2005	250	neg	
abr-06	300	neg	162
jun-2006	300	neg	
feb-2007	2430	neg	
jun-2007	2300	neg	
mar-2008	200	neg	0.02
abr-2008			0.028
jul-2008			0.052
jul-2008	167		
feb-2009	155		0.02
may-2009	167		0.01
oct-2009			0.16
dic-2009	150		0.07
mar-2010			0.4
jul-10	159	neg	
ago-2010	159	neg	
oct-2010			0.39
nov-2010		neg	1.36
ene-11	218	neg	
mar-11	218	neg	0.5
ago-11	262	neg	0.72



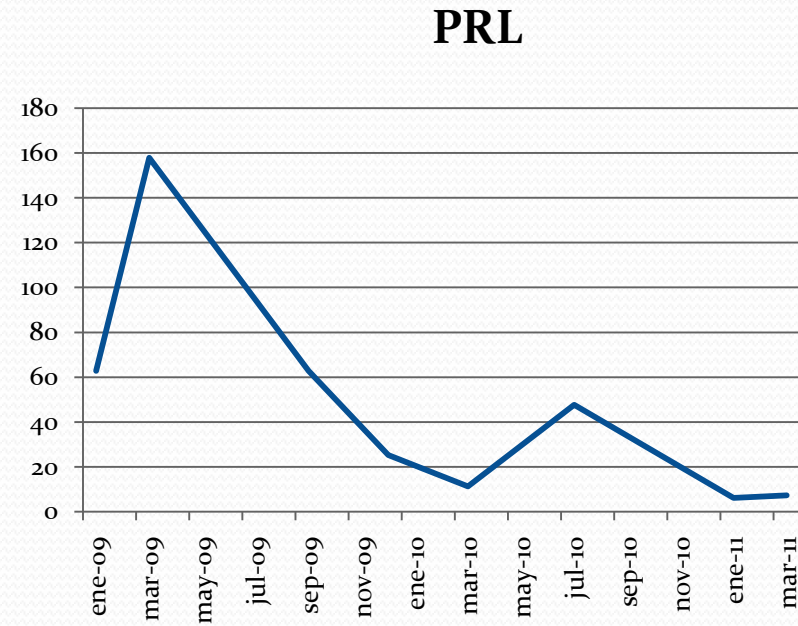
<b>Fecha</b>	<b>GR</b>	<b>GB</b>	<b>Plaq</b>	<b>Hb</b>	<b>Hto</b>
jul-07	3.6	1.7	74		
jul-09	3.87	2.97	222		
jul-10	4.13	3.48	203	12.3	36.4
mar-11	4.17	3.24	166	11.8	38.9
ago-11	4.16	3.38	210	11.7	34.4
sep-11	4.46	3.29	156	12.6	38.1

Fecha	Calcemia	PTH
jul-09	8.4	6.9
dic-09	8.7	
nov-10	8.1	
mar-11	9.5	
ago-11	9	





Fecha	PRL
ene-09	62.9
mar-09	158
sep-09	62.9
dic-09	25.3
mar-10	11.2
jul-10	47.7
ene-11	6.1
mar-11	7.2





2003

04/2004  
I 131 150 mCi  
RCT +  
Tg alta

12/2003  
Dx CPT

2006

5/2006  
Vaciamiento ganglionar  
Subradical derecho

2006  
Metástasis ganglionares  
Y pulmonares

2007

2/2007  
RCT -  
Tg 2430

6/2007  
I 131 150 mCi

7/2007  
Pancitopenia

2011

Metástasis pulmonares  
Tg alta  
Disnea CF I

