

↑ Calcio

**PTH**

$\emptyset$  **PTH**



**Hiperparatiroidismo 1rio**

Esporádico

Adenoma > Hiperplasia

Genética

Hiperplasia > Adenoma

- HHF
- MEN

**Otros**

- Hiperparatiroidismo 3rio
- Carcinoma Paratiroideo
- PTH Ectópico

**PTHrp**

- Carcinoma de células Escamosas
- Carcinoma de células Renales

**1,25-OH Vit. D**

↑ 25-OH

↑ Ingesta de Vitamina D

nl. ↓ 25-OH

Granuloma

↳ Referir propio esquema

**Enf. Ósea Lítica**

- Pulmón
- Pecho
- Mieloma

**Otros**

- Milk Alkali
- Inmobilización
- Vit. A

Meds

- Hctz
- Litio

Endocrino

- ↑ T<sub>4</sub>
- ↓ Adrenal

Esquema Simple

Hormonas

Otros

- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| • PTH         | • Enf. Óseas Líticas |
| • PTHrp       | • Milk Alkali        |
| • 1,25 Vit. D | • Fármacos           |
|               | • Endocrino          |

Común

- 1 Hiperpara Esporádico
- 2 Cáncer
- 3 Fármacos