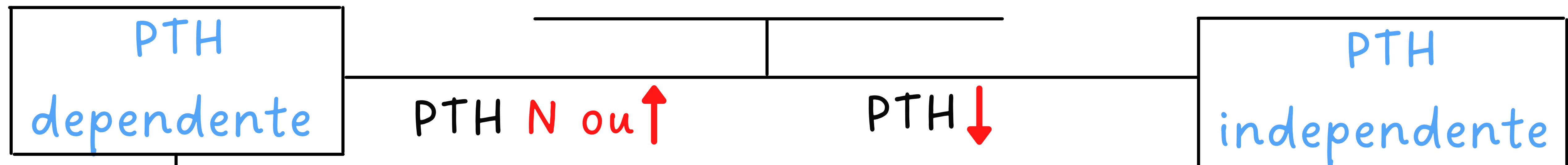


↑ Cálcio



PTH dependente

Hiperpara 1°
Esporádico
 Adenoma > Hiperplasia
Genético
 Hiperplasia > Adenoma

- HHF
- MEN

Outros

- Hiperpara 3°
- Carcinoma paratiróide
- PTH ectópica

PTHrp

- Carcinoma células escamosas
- Carcinoma células renais

PTH ↓

↑ 1,25-OH vit D
25-OH ↑
 ↑ ingestão vit D
25-OH N ou ↓
 Granuloma
 ↪ Esquema separado

PTH independente

Lesões ósseas líticas

- Pulmão
- Mama
- Mieloma

Outros

- S. leite-álcali
- Imobilização
- Vit A

Fármacos

- HCTZ
- Lítio

Endócrino

- T4 ↑
- Insuf. adrenal

Comum

1. Hiperpara 1° esporádico
2. Neoplasias
3. Fármacos

Esquema simples

<u>Hormonas</u>	<u>Outros</u>
• PTH	• Lesões ósseas líticas
• PTHrp	• S. leite-álcali
• 1,25-OH vit D	• Fármacos
	• Endócrino

