

## **Neuroendócrinologia pediátrica**

*Ivo Jorge Prado Arnhold*

### **Puberdade precoce dependente de gonadotrofinas**

- RM de região hipotálamo-hipofisária basal. Se alterada repetição conforme critério clínico.

### **Puberdade precoce independente de gonadotrofinas em meninos com suspeita de tumor produtor de hCG**

- RM de região hipotálamo-hipofisária basal. (para visualização de tumores de células germinativas em hipotálamo e pineal). Se alterada, repetição conforme critério clínico.

### **Deficiência de hormônio de crescimento** (isolado ou associado a outras deficiências hipofisárias)

- RM de região hipotálamo-hipofisária basal sem caso de tumores, repetição conforme critério clínico.

- RNM de encéfalo: em caso de suspeita de mutação no LHX4.

### **Hipogonadismo hipogonadotrófico**

- RM de região hipotálamo-hipofisária e cortes coronais e axiais a partir da órbita para bulbos e sulcos olfatórios. Em caso de tumores, repetir conforme critério clínico.

### **Suspeita de tumores intracranianos**

- RM de encéfalo ou região hipotálamo-hipofisária.