



## **5. KLASE MAGISTRALA: HAZKUNTZA ETA GARAPENAREN EZAUGARRIAK HAURTZAROAREN GARAI EZBERDINETAN. HAZKUNDEAREN PATOLOGIA**

Hazkunea adin pediatrikoaren prozesu biologiko bereizgarriena da, kontzepzioarekin hasi eta madurazio sexual eta eskeletikoaren bukatzera arte luzatzen dena. Hazkundera eta bere alterazioak, hazkunderaren atzerapena bereziki, kontsulta arrazoi ohikoa izaten dira pediatrian. Garai bakoitzean hazkundera prozesu normal baten ezaugarri ebolutibo eta fisiologikoak ezagutzea garrantzitsua izaten da hazkunderaren atzerapenaren ikerketa ona egin ahal izateko eta horrela jarraipen egokia egin eta tratamendu egokiak ezartzeko

### **Hazkundera normala**

- Hazkunderaren patroia normala
- Hazkunderaren faktore erregulatuak

### **Hipohazkundera armonikoa**

- Definizioa
- Garaiera baxu idiopatikoa, familiarra, hazkunderaren atzerapen konstituzionala
- Etiologia
- Klinika
- Diagnostikoa
- Tratamendua

### **Hipohazkundera disarmonikoa (labur 1-2 diapo)**

- Definizioa
- Motak aipatu
- Miaketa fisikorako kriterioak ezagutarazi

**PEDIATRIA SAILA  
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA**



**Hiperhazuntza/Hiperpituitarismoa/tumore hipofisarioak (labur 2-3 diapo)**

- Definizioa
- Motak aipatu
- Adenoma hipofisarioak eta Erraldoitasuna
- Adenoma hipofisario eta kraneofaringiomaren arteko ezberintasuna

***Bibliografia:* M. Cruz Manual de Pediatría. 4ª edición 2020.**

- *Crecimiento Normal . Cap. 9.1, página 723-726*
- *Hipocrecimiento Armónico . Cap. 9.2, página 726-732*
- *Hipocrecimiento disarmónico: Displasias esqueléticas. Cap. 9.3, página 732-738*
- *Hipercrecimientos . Cap. 9.4, página 738-741*
- *Desarrollo y Exploración del eje Hipotálamo Hipofisario, Cap. 9.6, página 743-748*
- *Hipopituitarismo, Cap. 9.7, página 748-754*
- *Hiperpituitarismo, Cap. 9.8, página 754-757*
- *Tumores cerebrales, Cap 13,9, página 1118 (Craneofaringiomas)*