



## **CLASE MAGISTRAL 5. CARACTERÍSTICAS DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO EN LOS DISTINTOS PERIODOS DE LA INFANCIA. PATOLOGÍA DEL CRECIMIENTO**

“El crecimiento es el proceso biológico más característico de la edad pediátrica y se extiende desde la concepción hasta la finalización de la maduración esquelética y sexual. El crecimiento y sus alteraciones, en especial el retraso del crecimiento, son un motivo de consulta frecuente en pediatría. Conocer las características evolutivas y fisiológicas del crecimiento normal del niño en sus diferentes etapas y los factores endógenos y exógenos que lo modulan constituyen la base para entender la etiopatogenia y las manifestaciones clínicas y auxológicas del hipocrecimiento, establecer una adecuada metodología de estudio, seguimiento, asesoría clínica y medidas terapéuticas correspondientes”.

### **Crecimiento Normal**

- Patrón de crecimiento normal
- Factores reguladores del crecimiento

### **Hipocrecimiento armónico**

- Definición
- Talla baja idopática, familiar, retraso constitucional del crecimiento
- Etiología
- Clínica
- Diagnóstico
- Tratamiento

### **Hipocrecimiento disarmónico (breve 1-2 diapos)**

- Definición
- Breve conocimiento de tipos
- Breve conocimiento de criterios de exploración

**PEDIATRIA SAILA  
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA**



**Hipercrecimiento/Hiperpituitarismo/tumores hipofisarios (breve 2-3 diapos)**

- Definición
- Breve conocimiento de tipos
- Breve conocimiento de los Adenomas hipofisarios y Gigantismo
- Diferencia entre un adenoma hipofisario y un craneofaringioma

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

- *Crecimiento Normal . Cap. 9.1, página 723-726*
- *Hipocreciminto Armónico . Cap. 9.2, página 726-732*
- *Hipocrecimineto 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)*