

PEDIATRÍA SAILA  
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA



**CLASE MAGISTRAL 9: ALTERACIONES MÁS FRECUENTES DEL TIROIDES  
Y DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL.**

El hipotiroidismo congénito primario es la causa más frecuente de alteraciones endocrinas del recién nacido. Gracias al screening neonatal se puede instaurar un tratamiento precoz y evitar daño cerebral irreversible.

La hiperplasia suprarrenal congénita representa la causa más frecuente de insuficiencia suprarrenal en la infancia y puede comprometer el equilibrio electrolítico y generar hiperandrogenismo.

El conocimiento de estas patologías y su abordaje temprano resulta esencial para evitar complicaciones irreversibles a largo plazo.

**ALTERACIONES DEL TIROIDES**

- Función y regulación del tiroides.
- Hipotiroidismo:
  - Hipotiroidismo congénito: Concepto y epidemiología, etiología, clínica, diagnóstico, cribado neonatal en CAV y tratamiento.
  - Hipotiroidismo adquirido: Etiología
    - Tiroiditis de Hashimoto: definición, epidemiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.
- Hipertiroidismo:
  - Enfermedad de Graves.
  - Hijo de madre con Enfermedad de Graves. Hipertiroidismo congénito.

PEDIATRÍA SAILA  
DEPARTAMENTO DE PEDIATRÍA



## ALTERACIONES DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL

- Esteroidogénesis suprarrenal
- Concepto de Hiperplasia Suprarrenal Congénita (HSC)
- HSC por déficit de 21-hidroxilasa
  - Patogenia
  - Clínica
  - Diagnóstico
  - Tratamiento
  - Manejo prenatal
- HSC por déficit de 11-beta-hidroxilasa
  - Patogenia
  - Clínica
  - Diagnóstico
- HSC por déficit de 3-beta-HSD