



CLASE MAGISTRAL 16: Cardiopatías Congénitas.

Las cardiopatías congénitas constituyen un grupo anatómico y clínico heterogéneo de alteraciones de la formación embrionaria del corazón y de los grandes vasos. La incidencia se estima en 6-10 por cada 1000 recién nacidos, siendo el trastorno congénito más común al nacimiento. Aproximadamente la mitad presentarán síntomas ya en el periodo neonatal. No obstante, gracias a la ecocardiografía prenatal, las nuevas técnicas de cuidado intensivo neonatal y los avances en el tratamiento médico y quirúrgico la morbilidad y mortalidad de estos recién nacidos se ha reducido considerablemente, superando incluso en las cardiopatías más graves más de la mitad de los pacientes la pubertad.

Contenido del tema:

1. Introducción

2. Cardiopatías Acianógenas:

- **Cardiopatías con cortocircuito izquierda-derecha:**
 - Comunicación interventricular (CIV)
 - Comunicación interauricular (CIA)
 - Ductus arterioso persistente (DAP)
 - Otras: drenaje venoso pulmonar anómalo parcial, canal auriculoventricular
- **Cardiopatías con obstrucción al flujo de sangre:**
 - Coartación de aorta (CA)
 - Estenosis de la arteria pulmonar
 - Estenosis aórtica valvular (válvula bicúspide)

3. Cardiopatías Cianógenas:

- Tetralogía de Fallot
- Transposición de los grandes vasos
- Otras: atresia tricuspídea, truncus, atresia pulmonar, drenaje venoso pulmonar anómalo total, corazón univentricular...

PEDIATRIA SAILA
DEPARTAMENTO DE PEDIATRIA



4. Insuficiencia Cardíaca:

- Definición
- Etiología
- Clínica
- Tratamiento