

¿Cómo se estudia a los pacientes con Cardiopatía Congénita?

- Los pacientes con sospecha de cardiopatía congénita, deben ser revisados cuidadosamente por un médico cardiólogo pediatra. Además se les hacen estudios como:
 - ✓ Radiografía del Tórax (del pecho) para poder evaluar el tamaño del corazón y la cantidad de sangre que llega a los pulmones.
 - ✓ Electrocardiograma, que sirve para valorar el sistema eléctrico del corazón.
 - ✓ Ecocardiograma, que permite ver el corazón con ultrasonido, conocer su forma y función.
 - ✓ Pueden usarse otros estudios como cateterismo cardiaco, tomografía axial computada y resonancia magnética nuclear.
- Como pueden tener lesiones en otros aparatos y sistemas, cada pequeño debe ser evaluado en su totalidad, para descartar lesiones o enfermedades asociadas.

¿Cómo se trata a los pacientes con Cardiopatía Congénita?

- Tratamiento médico: Algunos pequeños pueden ser tratados sólo con medicamentos, sin embargo casi siempre es necesario algún procedimiento intervencionista o quirúrgico.
- Cateterismo cardiaco intervencionista: Es un procedimiento que se hace con ayuda de rayos X para dirigir un catéter desde alguna vena hasta el corazón. A través del catéter se pueden medir las presiones de cada cavidad cardiaca, cuantificar los flujos de sangre y teñir con una sustancia opaca a los rayos X las cavidades cardiacas, las arterias y las venas. Con dispositivos especiales, es posible abrir válvulas estrechas y cerrar algunos orificios o vasos anormales.
- Cirugía. Operaciones que permiten a los cirujanos reparar las lesiones estructurales y/o colocar válvulas o dispositivos que re-establezcan la anatomía y/o la función del corazón, haciendo que la circulación de la sangre vuelva a la normalidad.