

ARRITMIAS EN PEDIATRÍA.

La clase de hoy fue sobre las arritmias y se dijo que es un ritmo anormal del corazón, el corazón es una bomba hecha de tejido muscular, su acción de bombeo proviene de un sistema de conducción eléctrica que coordina la contracción de las cuatro cavidades del corazón. Los problemas en el sistema de conducción eléctrica pueden generar la arritmia. Debido a las arritmias, el corazón bombea sangre de manera menos efectiva ya que se interrumpe la coordinación del músculo cardíaco. Ciertas arritmias aumentan el riesgo de sufrir otros problemas médicos como coágulos de sangre o accidentes cerebrovasculares. En una arritmia, las señales eléctricas anormales que pasan por el músculo cardíaco pueden hacer que el corazón lata muy rápido, muy lento o con un ritmo irregular. En cualquiera de esas situaciones, es posible que el corazón no bombee una cantidad adecuada de sangre al cuerpo con cada latido. Sin importar la causa de que el corazón no bombee sangre correctamente, los efectos en el cuerpo suelen ser los mismos, e incluyen un suministro deficiente de sangre y oxígeno a los tejidos del cuerpo.

También se mencionó que una arritmia auricular es una arritmia causada por un funcionamiento anormal del nódulo sinusal o del nódulo aurículoventricular, o por el desarrollo de otro marcapasos auricular dentro de la aurícula que asume el funcionamiento del nódulo sinusal. Y una arritmia ventricular es una arritmia causada por un enfoque eléctrico anormal dentro de los ventrículos, lo que produce una conducción anormal de las señales eléctricas dentro de los ventrículos. Es posible que el nódulo sinusal y el nódulo aurículoventricular funcionen normalmente.

Aquí están las arritmias más comunes mencionadas en clase:

- 1.- síndrome de taquicardia postural.
- 2.- taquicardia sinusal inapropiada.
- 3.- síncope vaso-vagal.
- 4.- arritmias ventriculares.
- 5.- arritmias congénitas.
- 6.- taquicardia supra ventricular.

Alumno: Mussolini Macnealy paz.