



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

SPP

DOCENTE: Dr. Jeffery Anzhony

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar

MATERIA: Pediatría

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6 "A"

FECHA: 20 de abril del 2021
Comitán de Domínguez, Chiapas

HPP.

La hipertensión arterial pulmonar en pediatría está asociada a varios trastornos y desarros y desarros adicionales, esta es una enfermedad compleja que genera discapacidad y elevada mortalidad. Su etiología es diversa y su diagnóstico suele ser tardío. La distribución tiene mayor tiene un mayor predominio en cuanto a la HAP1, seguida de la HAP asociada a cardiopatía congénita (HAP-CC) y enfermedades del desarrollo pulmonar.

Se define como una presión media en la arteria pulmonar (PAPm) > 20 mmHg, medida a partir de los tres meses de edad, (debido a una inabilidad hemodinámica pulmonar durante la transición perinatal) en un niño nacido a término, en presencia de una distribución regular del flujo sanguíneo en todos los segmentos pulmonares.

Se recomienda utilizar las resistencias vasculares pulmonares según el índice de superficie corporal para evaluar la presencia de enfermedad pulmonar vascular, siendo patológica con valores > 3 WU/m². Esta medición es importante en el diagnóstico y manejo de los niños con EVP asociada a cardiopatía congénita.

Dada su etiología diversa el enfoque diagnóstico es integral, esto para alcanzar un diagnóstico y tratamiento correcto.

El tratamiento consiste en medidas terapéuticas generales, específicas y quirúrgicas. El objetivo es mejorar la sobrevida y lograr que el niño realice una actividad acorde a su vida y lograr que el niño realice una actividad acorde a su edad, sin necesidad de auto limitarse.