



Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: **HERNÁNDEZ URBINA ANTONIO RAMÓN.**

Nombre del tema: **HIPERTENSIÓN PULMONAR.**

Parcial: **CUARTO.**

Nombre de la Materia: **CARDIOLOGÍA.**

Nombre del profesor: **DR. LÓPEZ GÓMEZ MANUEL EDUARDO.**

Nombre de la Licenciatura: **MEDICINA HUMANA.**

Cuatrimestre: **QUINTO.**

HIPERTENSIÓN PULMONAR.

Enfermedad crónica, que se caracteriza por el aumento de la resistencia vascular pulmonar a nivel de la arteriola pulmonar, que provoca una progresiva sobrecarga y posterior disfunción del VD que en etapas finales lleva a la IC derecha.

Más frecuente en mujeres jóvenes en plena edad productiva, siendo la supervivencia media de 2-3 años.

DIAGNOSTICO:

- Signos y síntomas.
- Mujer joven.
- Electrocardiograma.
- Radiografía de tórax.
-

SINTOMAS MAS COMUNES:

- Disnea.
- Dolor torácico.
- Fatiga.
- Sincope.

CLINICA:

- Interrogatorio.
- EF.

TRATAMIENTO:

- Recomendaciones generales y terapia básica.
- Tratamiento farmacológico específico (antagonistas de calcio).
- Fármacos de la vía de la endotelina -1
- Fármacos de la vía del NO y GMP-cíclico.
- Fármacos de la vía de la prostaciclina.
- Cirugía.

CLASIFICACION:

- 1- Hipertensión Arterial Pulmonar.
- 2- HTP por enfermedad tromboembólica crónica.

FISIOPATOLOGIA:

En su desarrollo participan múltiples factores celulares y moleculares que dan lugar al remodelado de la pared del vaso por cuatro mecanismos fundamentales:

- 1- La vasoconstricción.
- 2- La proliferación celular.
- 3- La trombosis.
- 4- Los factores inmunitarios/inflamatorios.