

# *Controversia en HIPERTENSIÓN PULMONAR*

*Dra.  
L. Fernández  
C.H.U.S*



*Dra.  
M<sup>a</sup> C. Torreiro  
H. Xeral Calde*

## *¿TRATAMIENTO... SÍ O NO?*

# De qué hablamos...

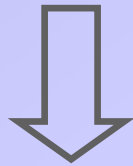
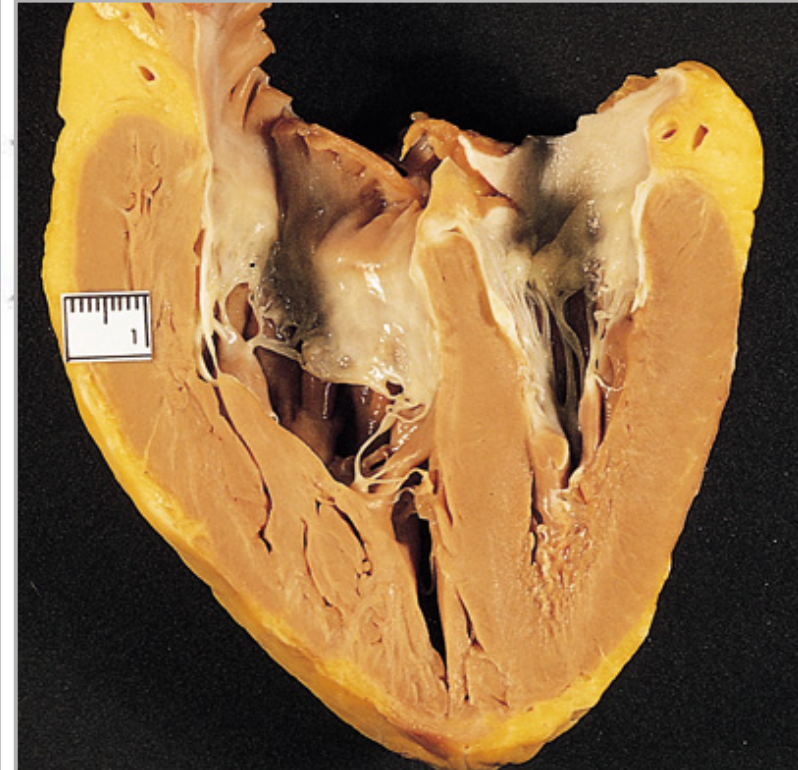
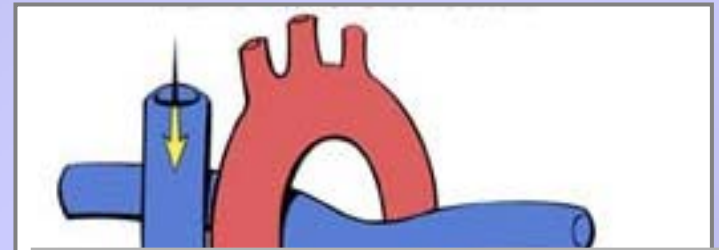
□ ↑ **PMAP :**

> **25** mmHg en reposo

> **30** mmHg con ejercicio

□ ↑ **RVP :**

> **3** U. Wood o mmHg l<sup>-1</sup> min<sup>-1</sup>



**FALLO VENTRÍCULO DERECHO**

# Clasificación

---

## **1. Hipertensión arterial pulmonar (HTAP)**

- Idiopática (HTAPI)
- Heredable (BMPR2, ALK1...)
- Inducida por fármacos o tóxicos
- Asociada a (HTAPA):
  - Enfermedad del tejido conectivo
  - Cortocircuitos sistémico-pulmonares
  - Hipertensión portal
  - Infección por VIH
  - Esquistosomiasis
  - Anemia hemolítica crónica
- Hipertensión pulmonar persistente del recién nacido (HPPRN).

## **1'. Enfermedad venooclusiva pulmonar (EVOP) y/o hemangiomas capilar pulmonar (HCP)**

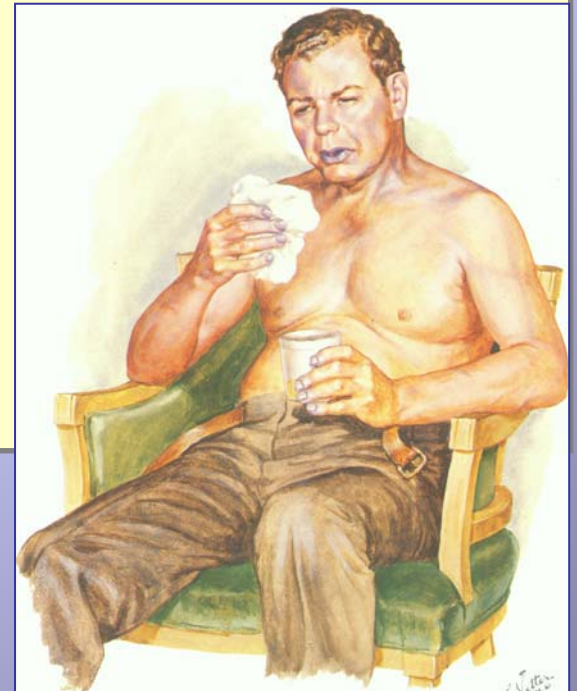
# Clasificación

## 2. HP con insuficiencia cardiaca izquierda

- Disfunción sistólica
- Disfunción diastólica
- Valvulopatía del lado izquierdo del corazón

## 3. HP asociada a enfermedad pulmonar y/o hipoxia

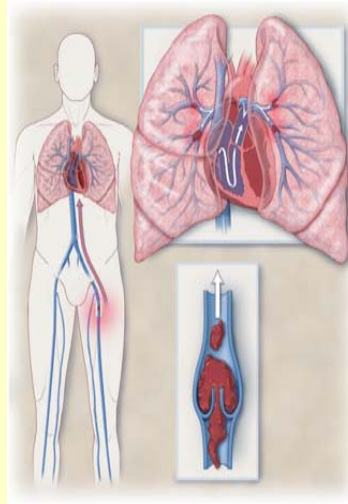
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica
- Enfermedad del intersticio pulmonar
- Otras neumopatías
- Transtornos respiratorios durante el sueño
- Exposición crónica a altitudes elevadas
- Anormalidades del desarrollo



# Clasificación

## 4. HP

tromboembólica  
crónica




## 5. HP de mecanismo no aclarado o multifactorial

- E. Hematológicas: Sd. MP, esplenectomía
- E. Sistémicas: vasculitis, sarcoidosis, histiocitosis pulmonar, linfangioleiomiomatosis, neurofibromatosis
- E. Metabólicas: glucogenosis, enfermedad de Gaucher, enfermedades tiroideas
- Cardiopatías congénitas sin cotocircuito sistémico-pulmonar
- Otras: obstrucción tumoral, mediastinitis fibrosante, IRC en diálisis...

# ¿Por qué?

## ▲ Tema de actualidad



NCBI PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health www.pubmed.gov

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for hypertension pulmonary, therapy Go Clear Advanced Search Save Search

Limits: published in the last 5 years, Humans, English, Spanish, All Adult: 19+ years

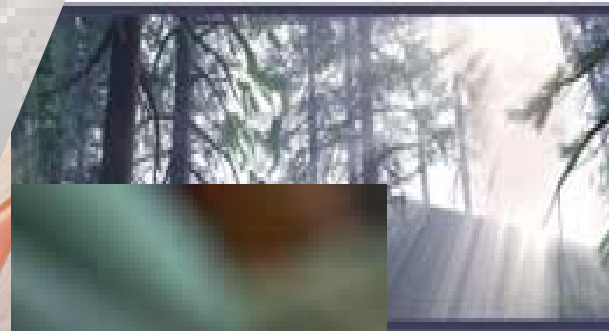
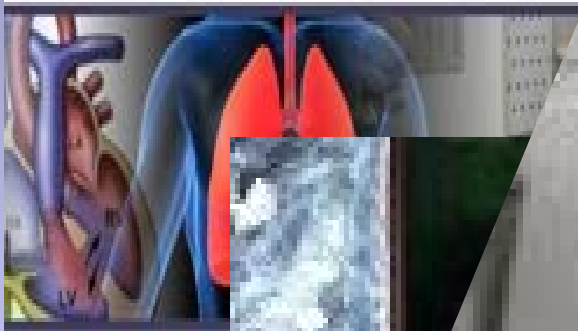
Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 1786 Review: 130

## ▲ Campo en auge para la investigación

## ▲ Mejor conocimiento de la compleja biopatogenia Cuatro reuniones mundiales de expertos (1973, 02/08)

## ▲ Nuevas opciones terapéuticas



# *Controversia en HIPERTENSIÓN PULMONAR*

*Dra.  
L. Fernández  
C.H.U.S*



*Dra.  
M<sup>a</sup> C. Torreiro  
H. Xeral Calde*

## *¿TRATAMIENTO... SÍ O NO?*



Uso de los diferentes fármacos condicionado por:

aprobación legal local

contraindicaciones

preferencia del paciente

conocimiento y experiencia del médico

vía de administración

