



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**PRESENTA:**

ERICK VILLEGAS MARTINEZ

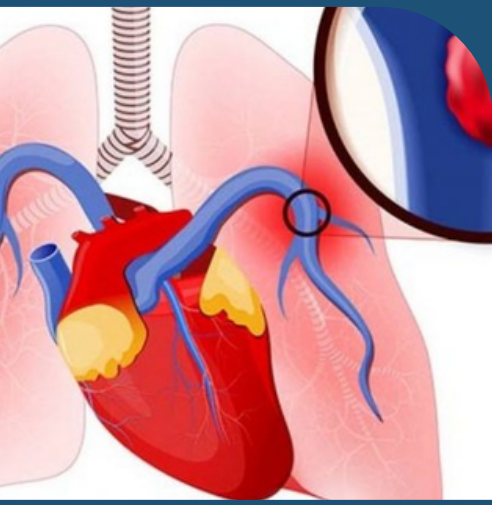
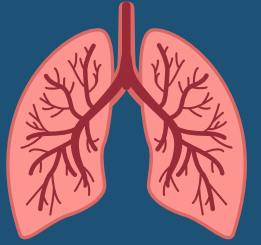
**DOCENTE:**

Dra. Malleli yasmin Laparra Lopez

**MATERIA:**

**Cardiología**

# TROMBOEMBOLIA PULMONAR



## ¿Qué es?

- Se caracteriza por trombosis extensa que afecta al menos a la mitad de los vasos del pulmón.

- Tercer causa de muerte cardiovascular
- tendencia al sobrediagnostico
- 300,000 muertes anuales



## TROMBOSIS



## FACTORES DE RIESGO

- EPOC
- Neumonía
- Anemia de células falciformes
- Fibrilación auricular



## CLINICA

- Disnea
- Síncope
- Hemoptisis
- Dolor tóraco
- Hipoxemia
- Hipocapnia
- Taquicardia
- Taquipnea
- Fiebre
- Distensión venosa yugular



## DIAGNOSTICO

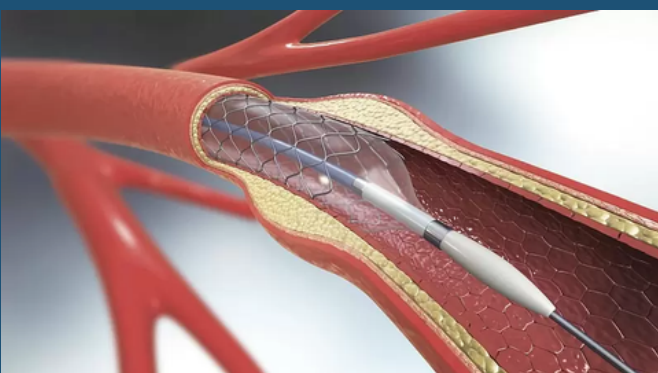
- Radiografía de tórax
  - Joroba de Hampton
  - Signo de Westermark
  - Signo de Fleischner
- ECG
  - Inversión onda T v1-v4
  - QR en v1
  - Taquicardia sinusal
- Dímero D

El diagnóstico debe ser rápido, simple y accesible



## TRATAMIENTO PARA EL PACIENTE

- Soporte hemodinámico y respiratorio
- Anticoagulación inicial
- Tratamiento de reperfusión
- Filtros de vena cava



- Trombolisis
- Cateterismo percutáneo
- Embolectomía quirúrgica

# Bibliografía

ROSMAN, C., & CARDELLACH, F. (2020). *Farreras rosman medicina interna*. Barcelona, España: ELSEVIER.

**Campello, Elena, et al.  
Trombofilia, factores de riesgo  
y prevención. Revisión de  
expertos en calorología. 201  
doi 10.1080/17474086 2019  
1583555**

**Stem RM, Al-Samkan H,  
Connors JM Evaluación de  
trombofilia en embolia  
pulmonar. Opinión actual  
Cardiol. 34 de noviembre de  
2019 (5) 603-609. doi:  
10.1097/HCO  
0000000000000668 PMID:**