



Mi Universidad

Diagrama de flujo

José Antonio Jiménez Santis

Primer Parcial I

Fisiopatología III

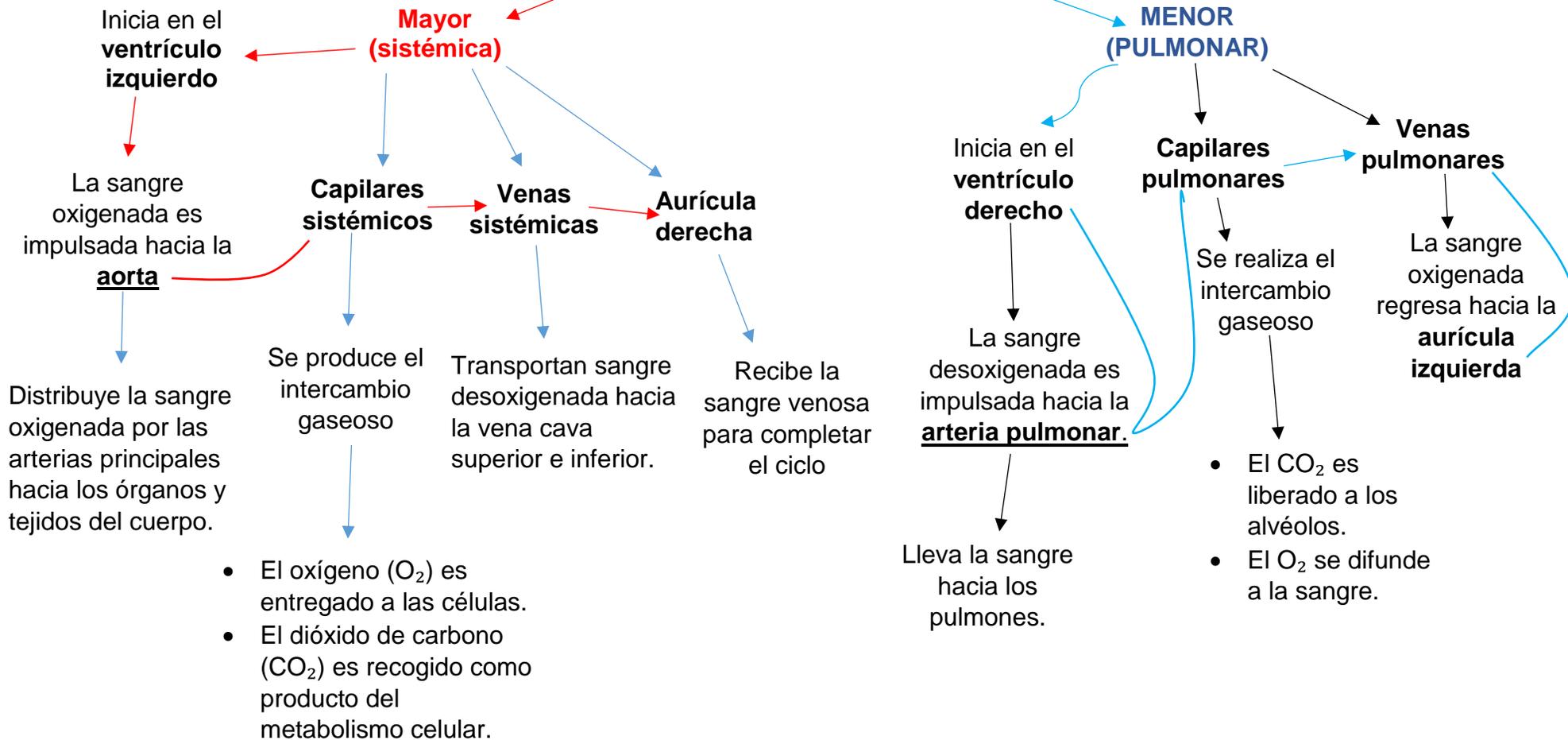
Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Medicina Humana

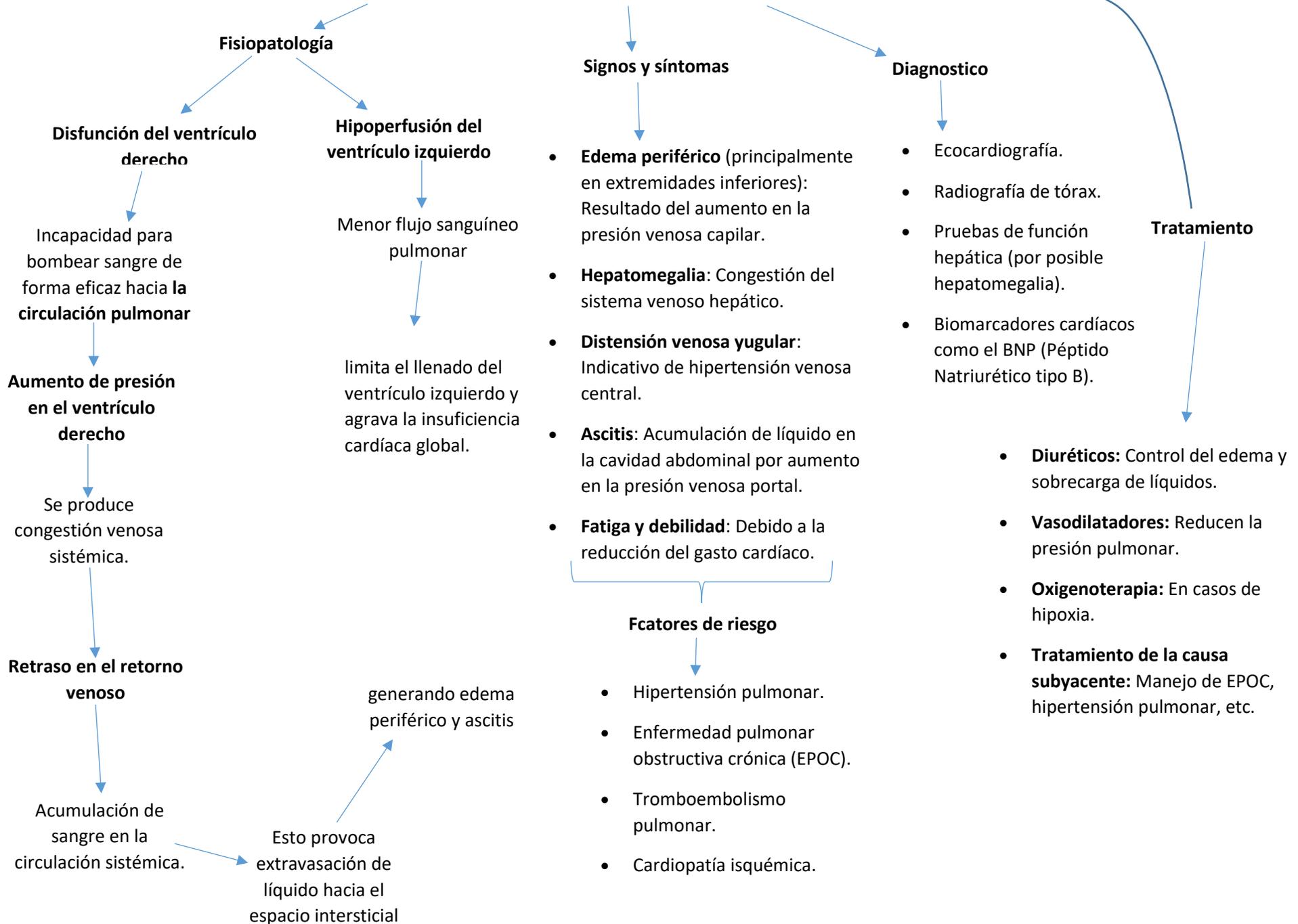
Cuarto semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez Chiapas 9 de marzo del 2025

CIRCULACIÓN

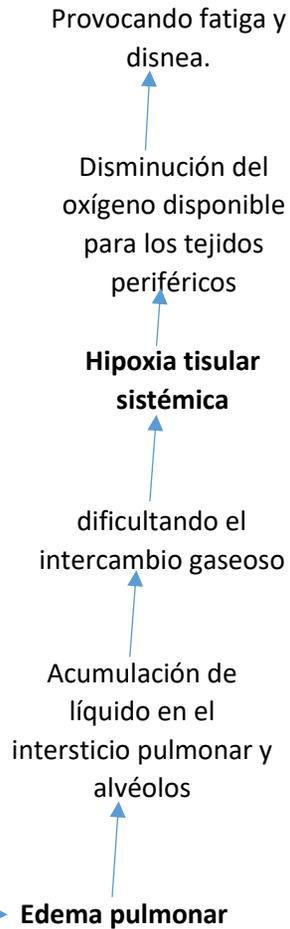
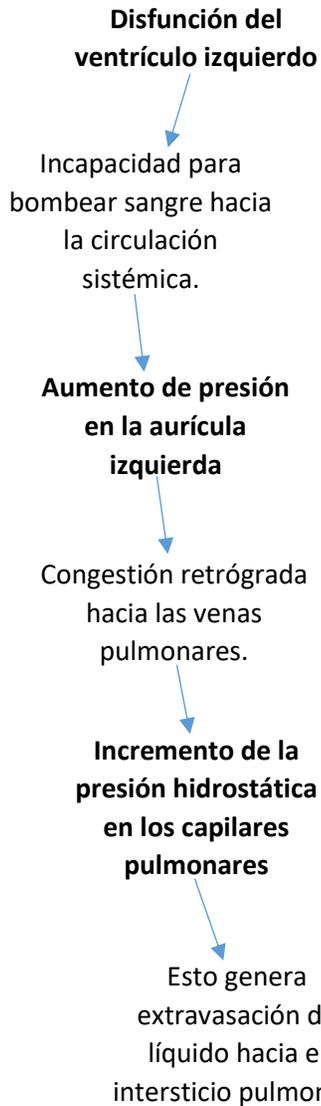


INSUFICIENCIA CARDIACA DERECHO



INSUFICIENCIA CARDIACA IZQUIERDA

Fisiopatología



Signos y síntomas

- **Disnea (de esfuerzo, ortopnea, disnea paroxística nocturna):** Resultado de la congestión pulmonar.
- **Tos con esputo rosado espumoso:** Indica edema pulmonar.
- **Estertores pulmonares:** Debido a la acumulación de líquido en los alvéolos.
- **Fatiga e intolerancia al ejercicio:** Por el gasto cardíaco reducido.
- **Cianosis:** Indicativo de hipoxia sistémica grave.
- **Palpitaciones y arritmias:** Resultado del esfuerzo cardíaco compensatorio y el desequilibrio electrolítico.
- **Oliguria:** Disminución de la producción urinaria debido a la reducción del flujo renal por hipoperfusión.
- **Mareos y confusión:** Resultado de la hipoperfusión cerebral.
- **Sudoración profusa:** Reflejo simpático ante el bajo gasto cardíaco.

Diagnostico

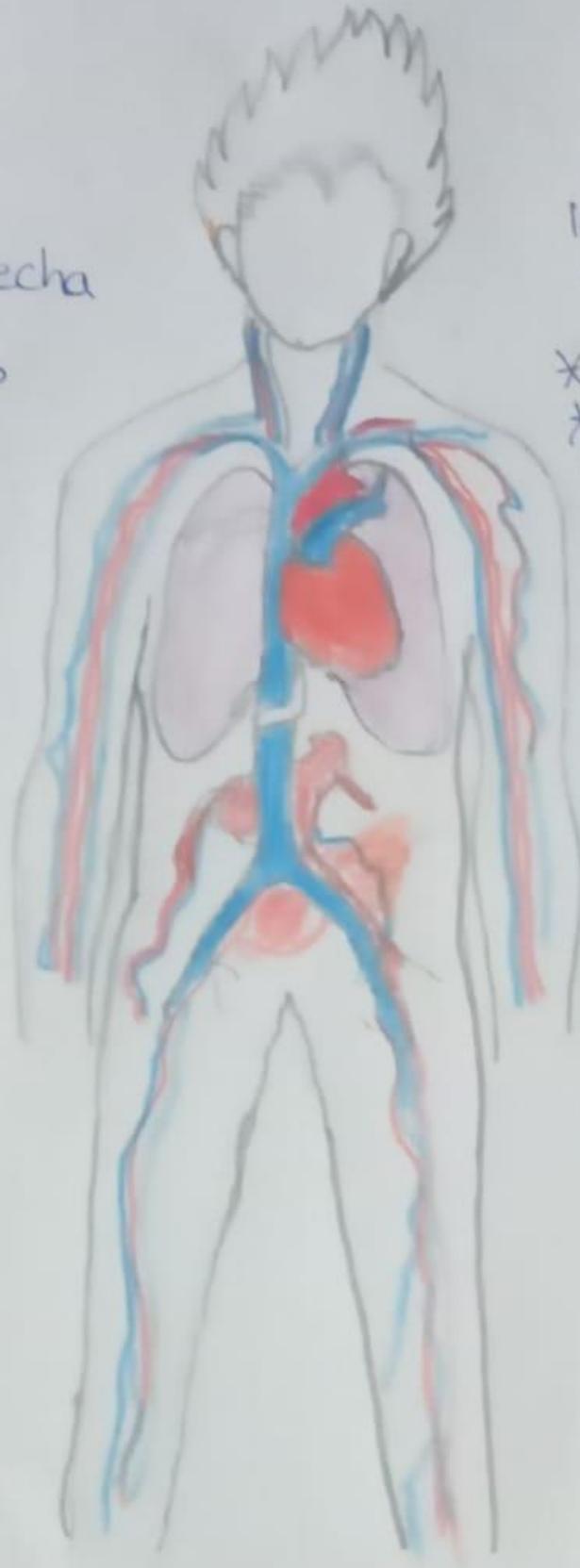
- Ecocardiografía con Doppler.
- Radiografía de tórax (patrón de edema pulmonar).
- Electrocardiograma (para evaluar arritmias o signos de isquemia).
- Pruebas de laboratorio como BNP y troponinas.

Tratamiento

- **IECA o ARA II:** Reducen la postcarga y mejoran el remodelado cardíaco.
- **Betabloqueantes:** Mejoran la función ventricular y reducen la mortalidad.
- **Diuréticos:** Controlan la sobrecarga de líquidos.
- **Digitálicos:** Mejoran la contractilidad cardíaca en casos seleccionados.
- **Dispositivos de asistencia ventricular o trasplante cardíaco** en casos avanzados.

Insuficiencia Cardíaca Derecha

- * Edema Periférico
- * Hepatomegalia
- * Distensión venosa yugular
- * Ascitis
- * Fatiga y debilidad
- * Disnea



Insuficiencia Cardíaca IZQ

- * Disnea
- * Ortopnea
- * Tos con esputo rosado espumoso
- * Estertores Pulm
- * fatiga
- * cianosis
- * Oliguria
- * Sudoración Profusa
- * Palpitaciones y arritmias
- * Mareos y Confusión