



UDRS

Mi Universidad

Priscila Monserrat Molina

Cuarto parcial

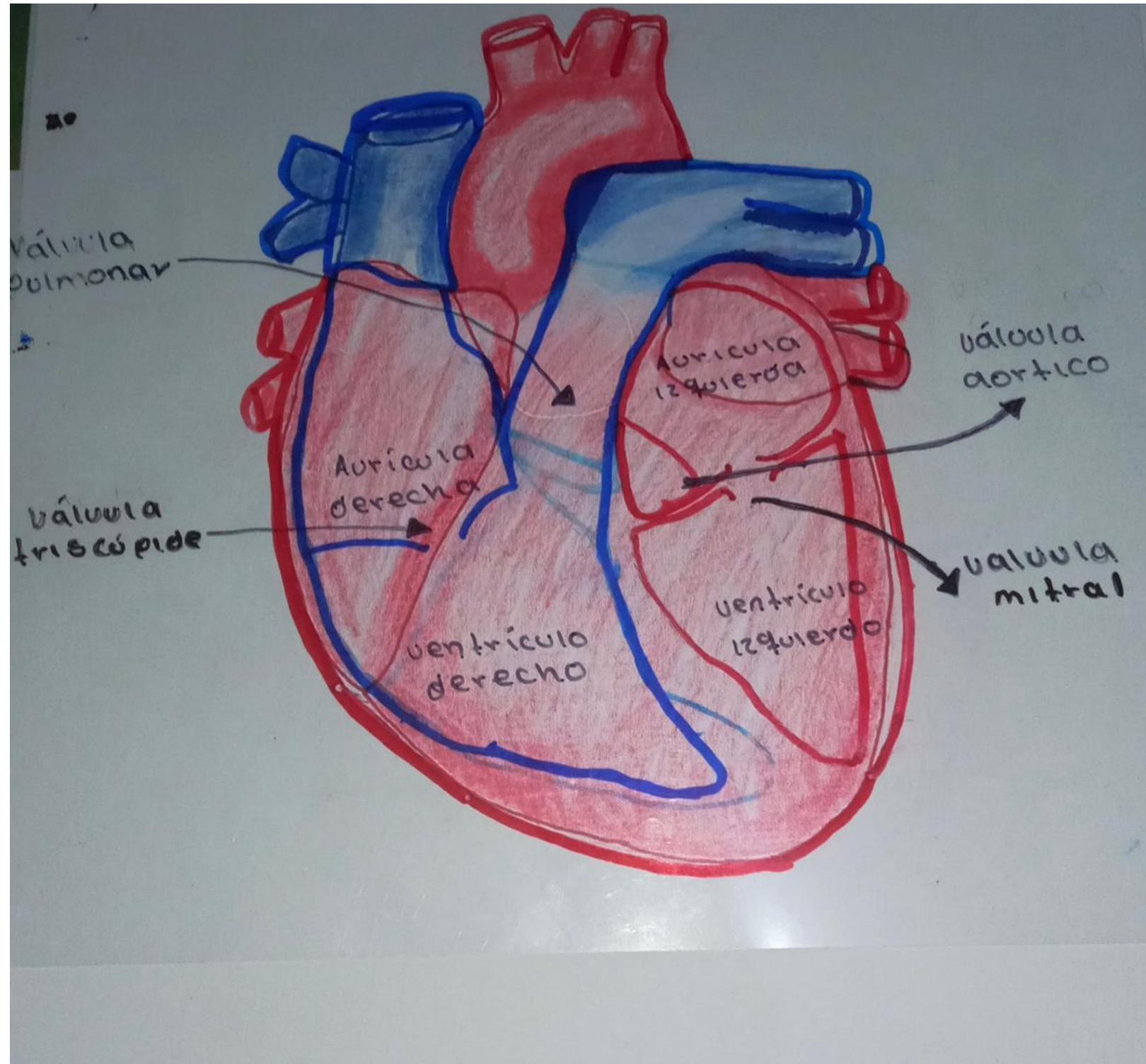
Fisiopatología

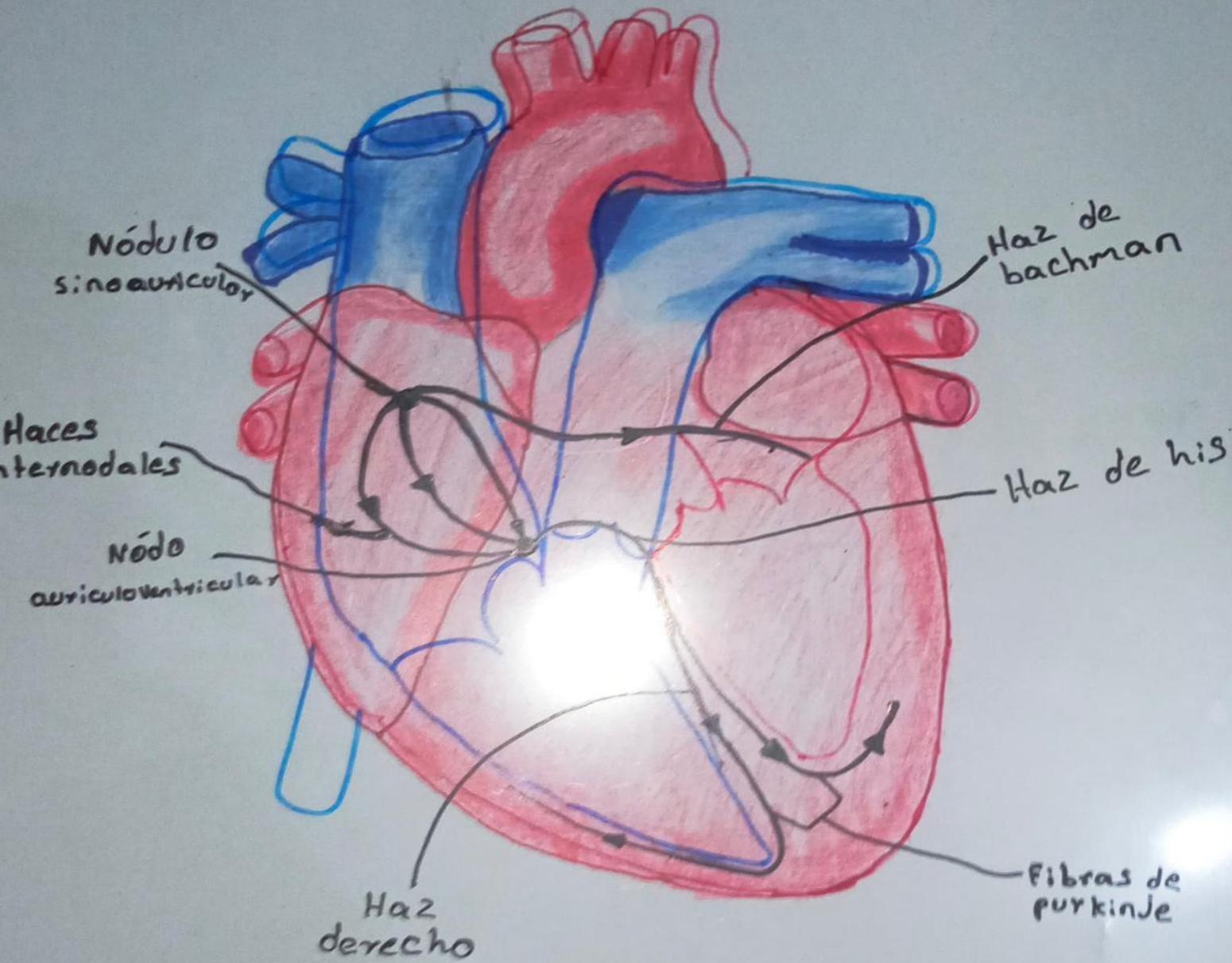
Dr. Jorge Arturo López Cárdenas

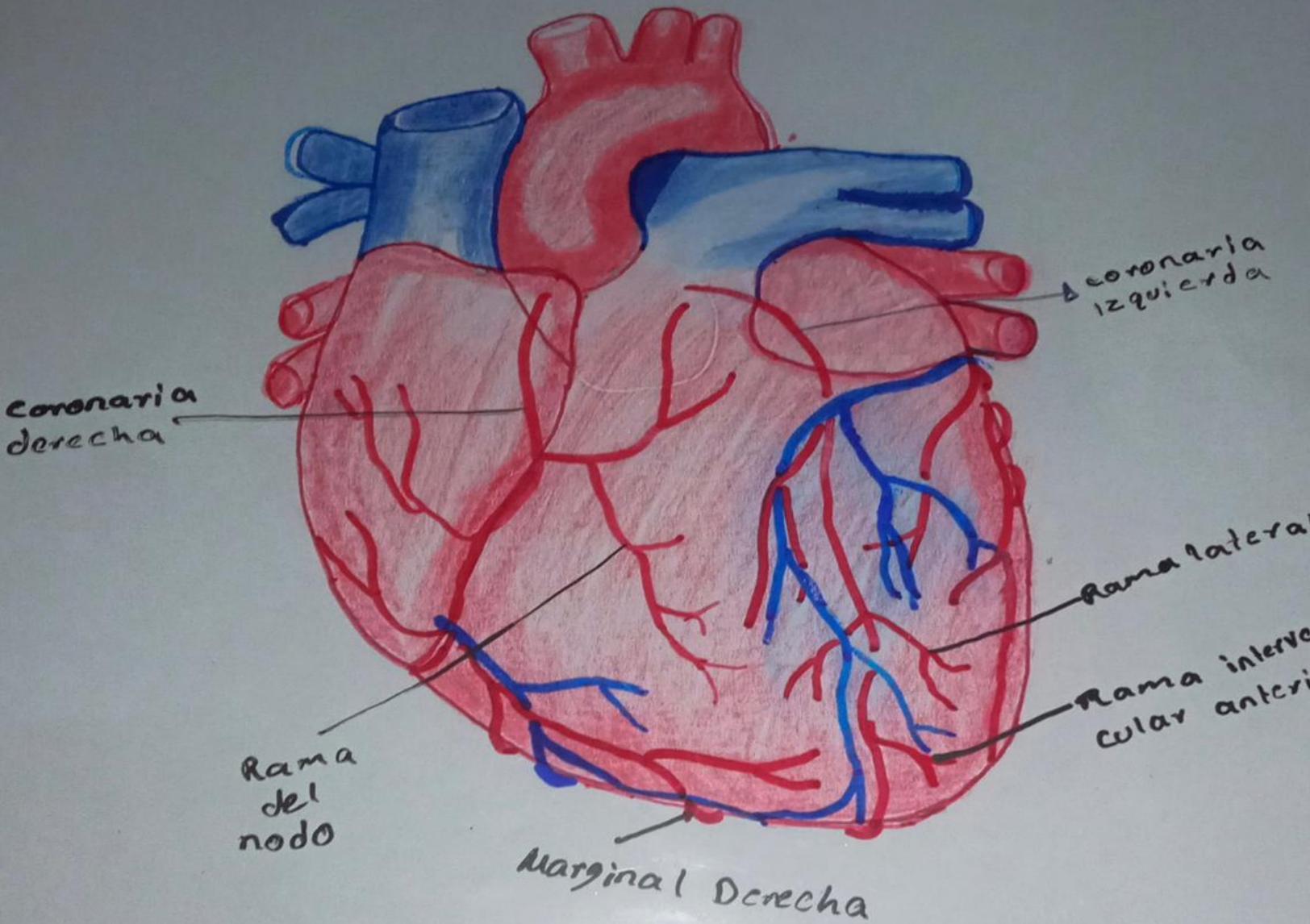
Medicina humana

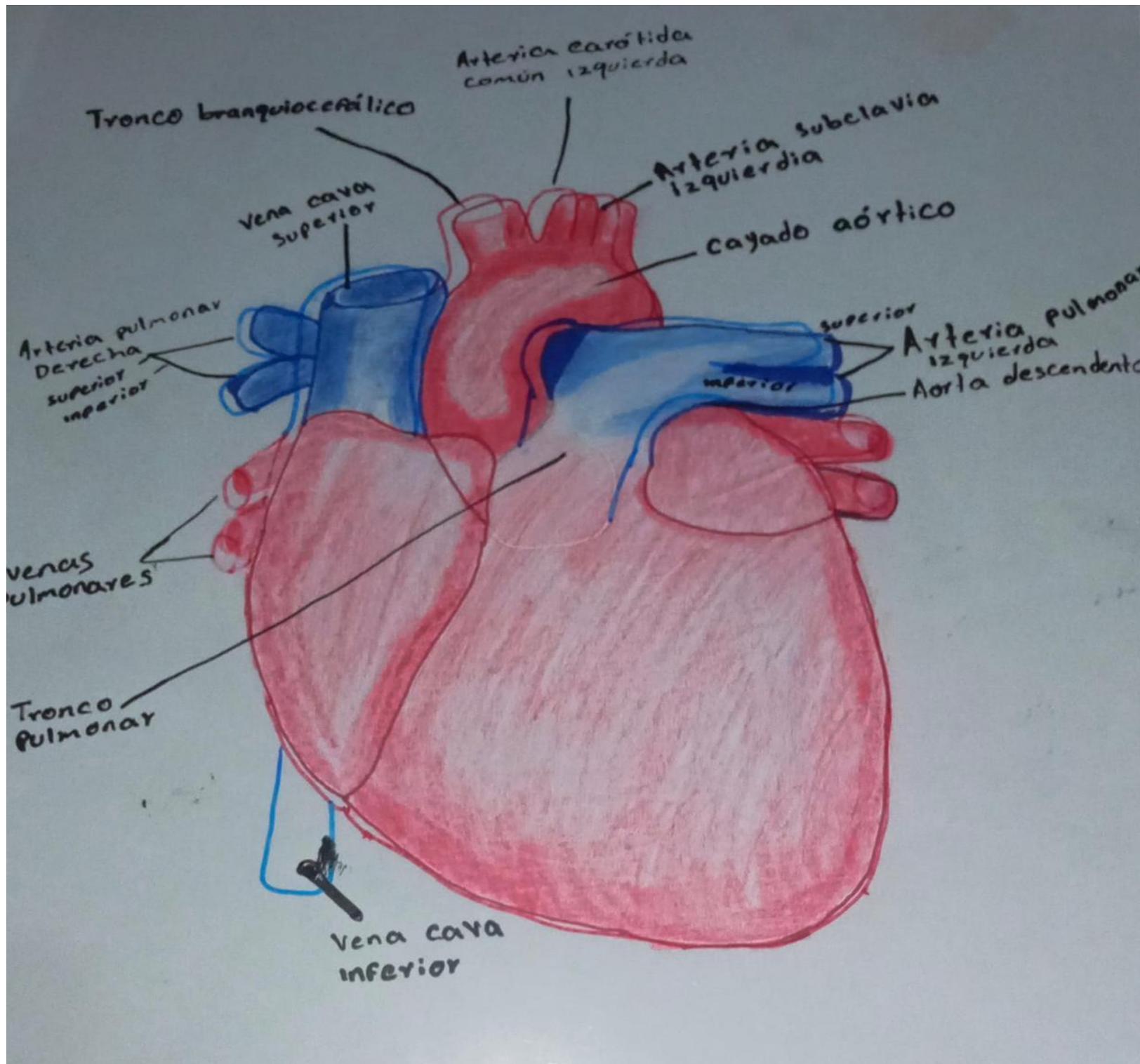
Segundo semestre, grupo "C"

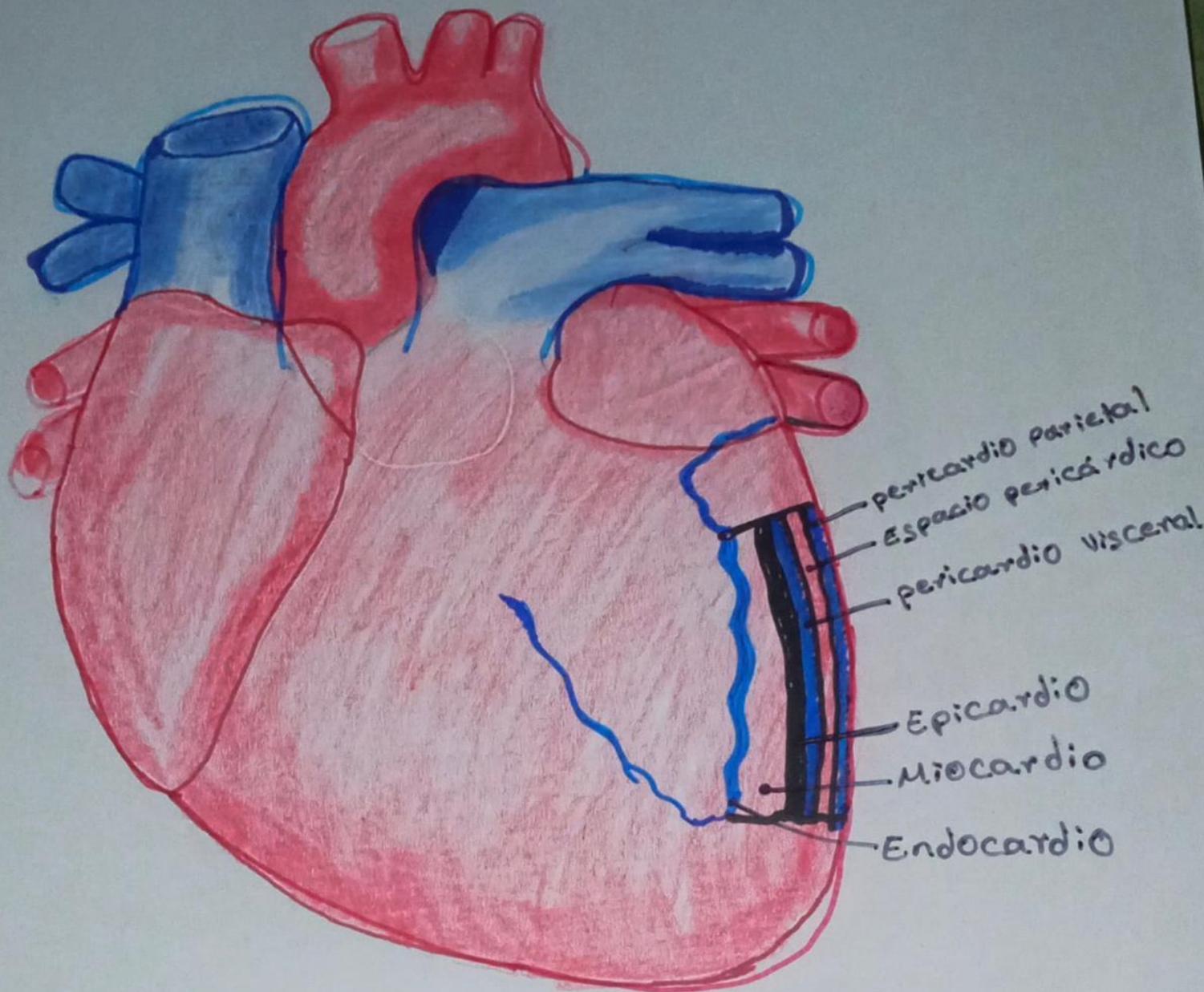
Comitán de Domínguez, Chiapas a 01 de julio de diciembre del 2024











791
DRA MERITXELL VELÁZQUEZ
CASTAÑEDA
MÉDICO GENERAL
Scribe

In insuficiencia cardíaca

Definición: Es un síndrome clínico (disnea, fatigabilidad, asociadas o no a retención hídrica) debido a la incapacidad de los ventrículos para crear sangre necesaria para el metabolismo tisular o para llenarse sin un aumento compensatorio de la presión auricular en reposo y/o esfuerzo.

Epidemiología: Puede ocurrir a cualquier edad.

- Pero afecta principalmente a adultos mayores.
- EUV afecto alrededor de 5 millones de personas en el 2007. Edades?
- cerca de 100,000 a 700,000 personas son diagnosticadas cada año.

Fisiopatología:

La insuficiencia cardíaca refleja la interacción entre una disminución del gasto cardíaco, que acompaña a una alteración de la función del corazón y los mecanismos compensatorios, que preservan la reserva cardíaca. El gasto cardíaco que es secundario al principal factor determinante del desempeño cardíaco y refleja la frecuencia, esto se refiere que la sangre que los ventrículos eyectan a cada minuto ($ECG = FC \times \text{volumen sistólico}$). Precarga: refiere al volumen de carga de ventrículo al final de la diástole.

Factores de riesgo: alcoholismo, tabaquismo

- enfermedad pulmonar
- valvulopatía
- edad avanzada
- antecedentes de infarto al miocardio
- diabetes
- hipertrofia de ventrículo izquierdo
- obesidad

Espirometria

DRA. MERITZEL VELÁZQUEZ CASTAÑEDA
MÉDICO GENERAL
CARRERA 13779271

La principal prueba que se utiliza para diagnosticar EPOC es la espirometria. La espirometria permite detectar EPOC es una prueba de función pulmonar que mide cuanto aire puede respirar. También mide lo rápido que puede hacer salir el aire al soplar.

- Durante la prueba respirar hondo, luego soplar con toda sus fuerzas por un tubo conectada a un receptor o aparato llamado espirometria.

Tabla de datos

	Patron obstructivo	Patron restrictivo	Patron mixto
FEV ₁ /FVC	↓ < 70%	N/A ↓ < 70%	↓ < 70%
FEV ₁ (observado)			
FVC (L)	N > 80%	↓ < 80%	↓ < 80% o Pcd
(L) valor de referencia	o.v Pcd	o.v med	
FEV ₁ (L)	↓	N/↓	↓
valores de referencia			
	80% N	280%	OP 2 65%
Grado 1 (leve)		250% - 280%	12
moderado)		5	2P 64 - 70%
Grado 3 (grave)		230% - 250%	2P 49 - 36%
Grado 4 (muy grave)		230% - 250%	3P < 35%