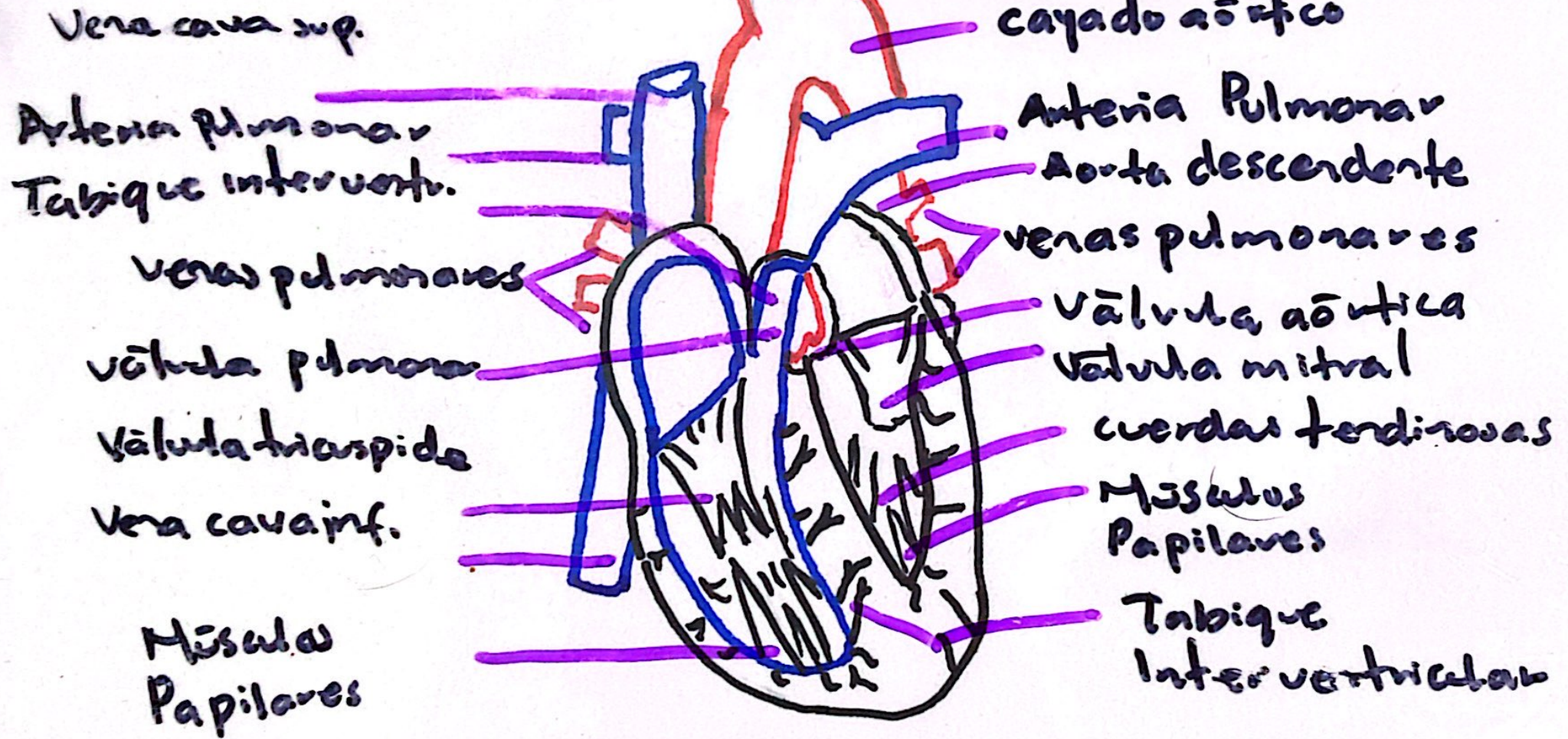
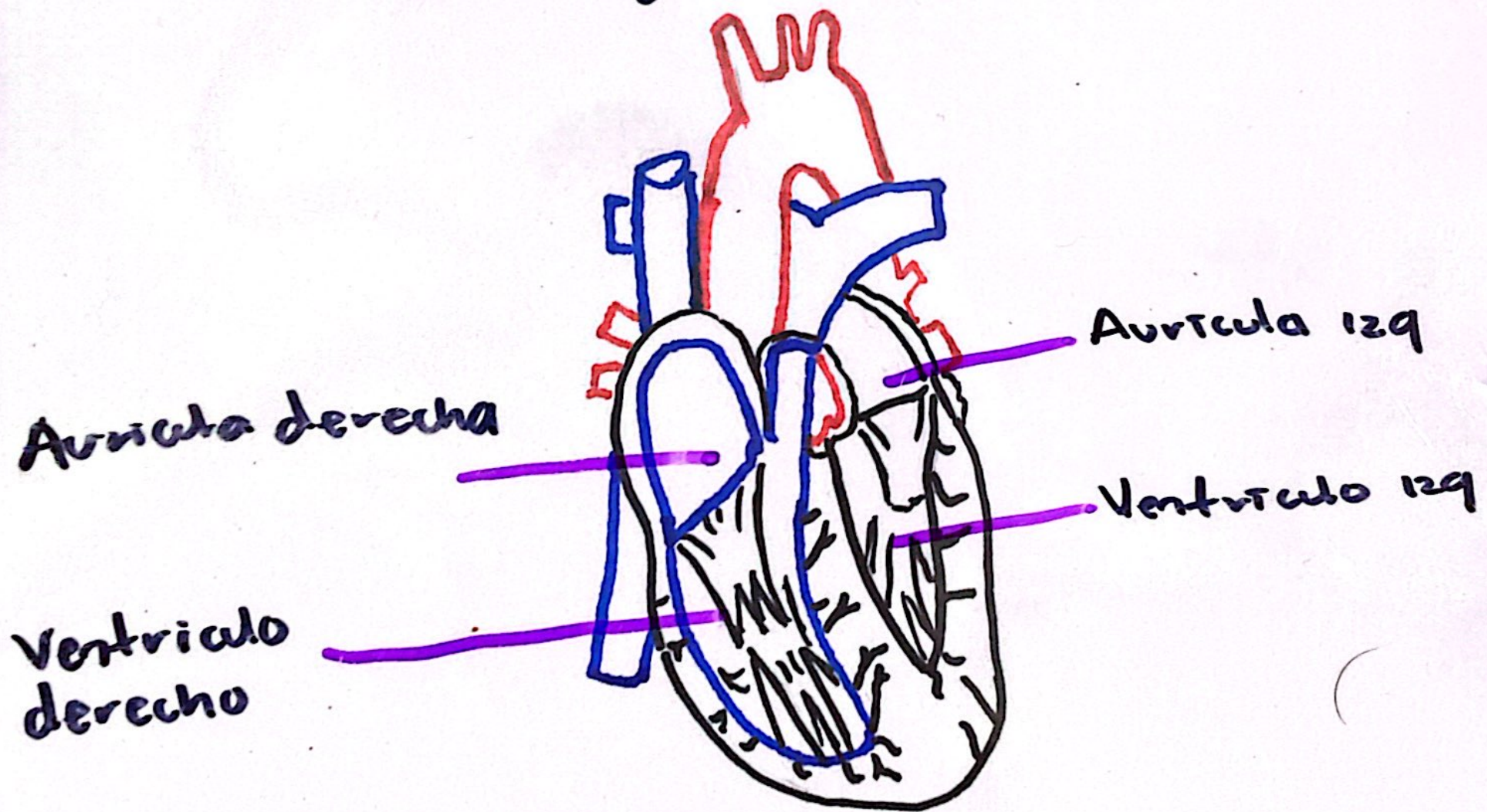


ANATOMIA

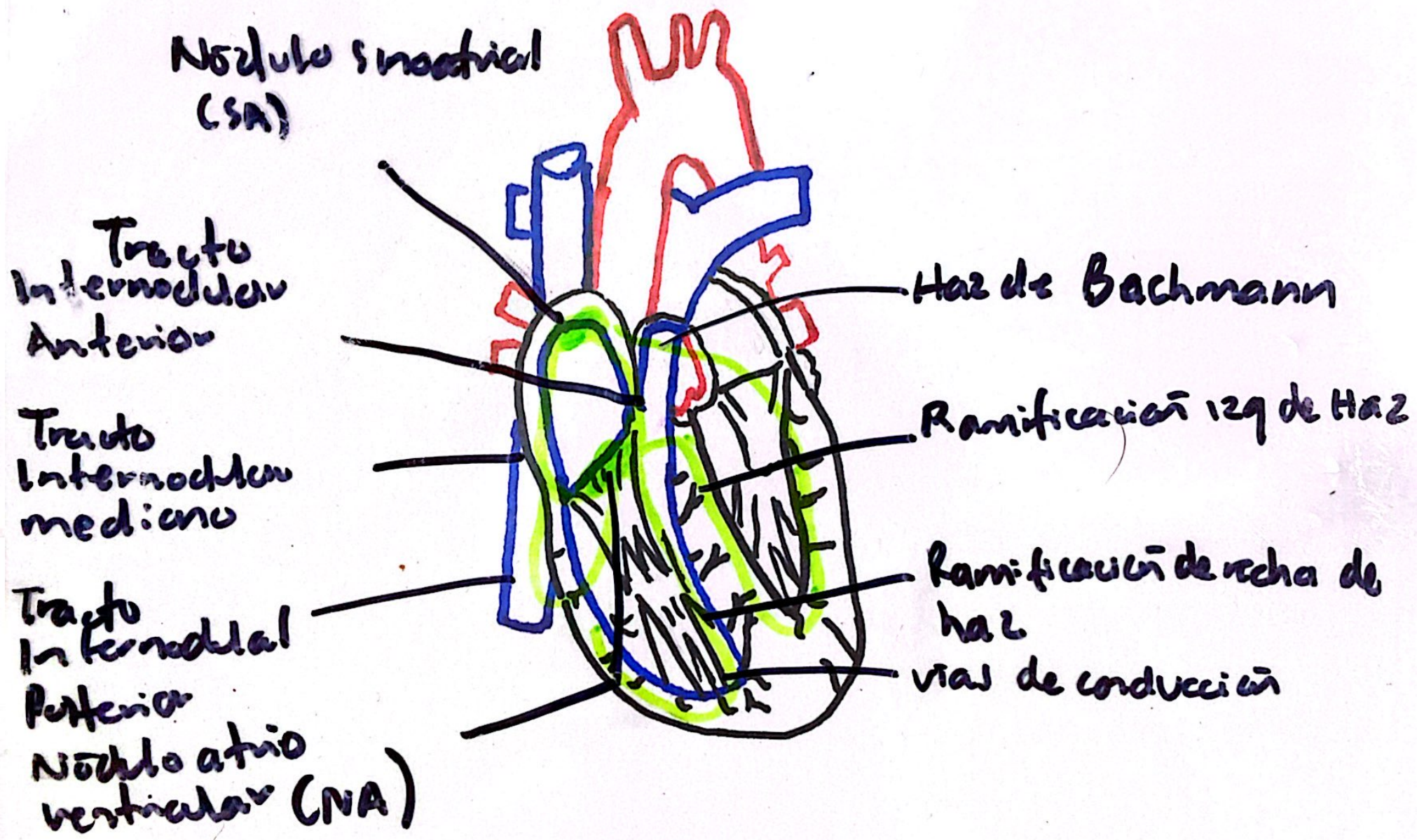
2023/01/07 10:37 076244 2261



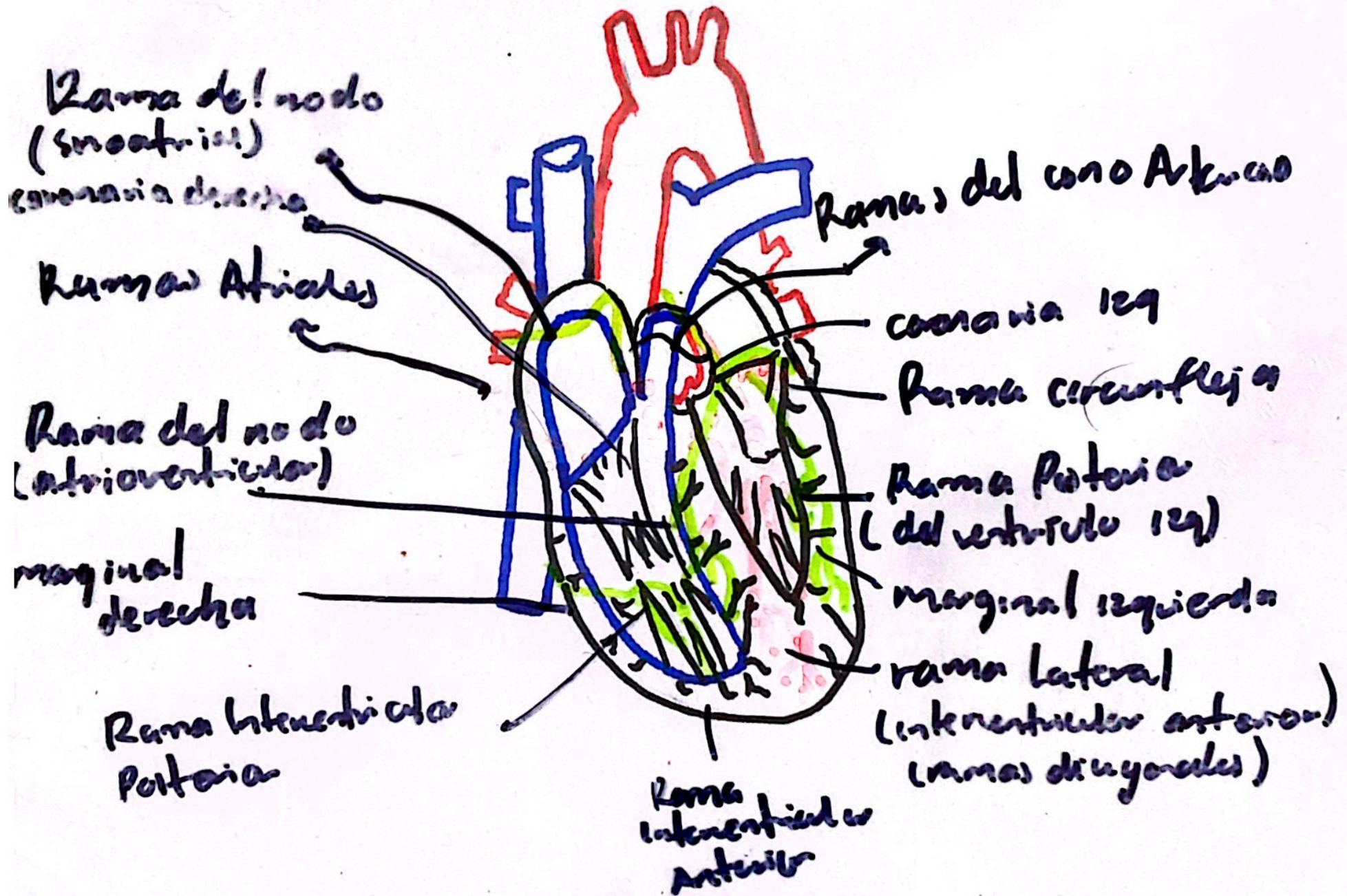
Aurículas y Ventriculos



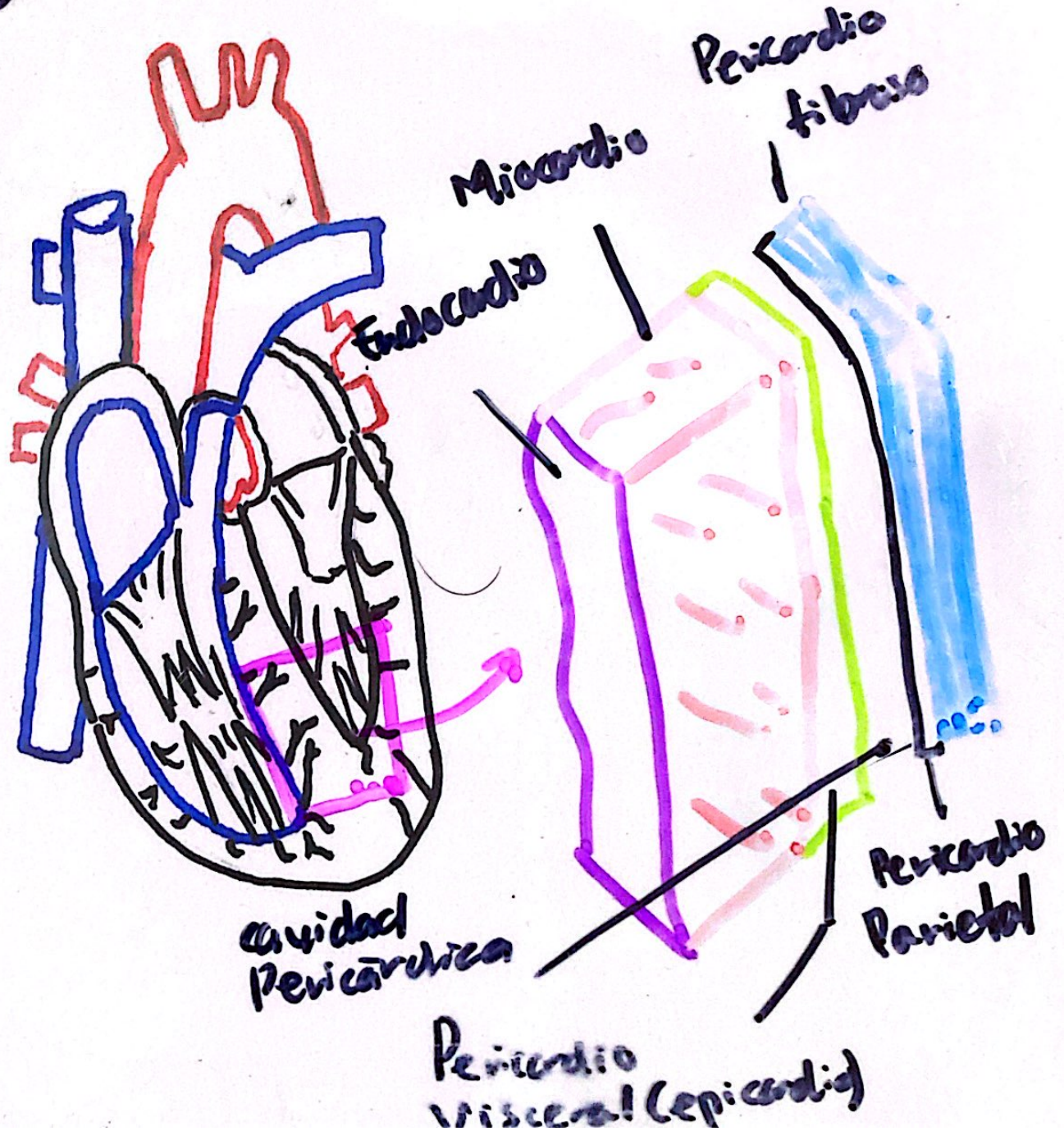
SISTEMA DE CONDUCCIÓN



IRRIGACION



CAPAS



INSUFICIENCIA CARDIACA

DRA. MERYXEL DELAZQUEZ
CASARIN
MBA CO. SUREL
2018

Definición

(IC) se define como la condición en donde el corazón no logra bombear la sangre suficiente para lograr satisfacer las demandas que el cuerpo demanda.

Epidemiología

Es una causa importante de hospitalización y que llega a afectar a millones de personas en todo el mundo, especialmente a adultos mayores y con comorbilidad como la hipertensión y diabetes.

Fisiopatología

Su fisiopatología puede deberse a una disfunción del músculo cardíaco (IC sistólica) o a una rigidez en el llenado del corazón (IC diastólica), provocando una disminución del gasto cardíaco y congestión de los fluidos.

Su fisiopatología involucra varios aspectos clave =

1.- Disfunción sistólica o diastólica =

La (IC) puede ser por disfunción sistólica (problemas con la contracción del corazón) o diastólica (problemas con el llenado del corazón).

En ambas, el corazón no puede bombear la suficiente sangre o no puede llenarse adecuadamente.

2.- Sobrecarga de volumen y presión =

Condiciones como hipertensión arterial, enfermedades valvulares o infartos previos que pueden aumentar la carga de trabajo del corazón, llevando a la IC.

Espirometria

La espirometria es un estudio fundamental en la evaluación de la función pulmonar debido a su capacidad para proporcionar información detallada sobre varios aspectos respiratorios.

Es la principal prueba que se utiliza para diagnosticar EPOC.

La espirometria permite detectar EPOC antes de que se logre presentar síntomas clínicos en los pacientes.

Esta prueba es de función pulmonar que mide cuánto aire suelta al respirar una persona y también lo rápido que el aire sale al soplar.

Consiste en pedirle al paciente que respirando, seguido de hacer que sopla con todas sus fuerzas por un tubo que es conectado a un aparato llamado espirometro.

Algunos pacientes debido a la prueba se marean o cansan por el gran esfuerzo respiratorio.

Tabla de Datos

	Patrón obstructivo	Patrón Restrictivo	Patrón mixto
FEV ₁ / FVC (FEV ₁ / FVC) (observado)	↓ < 70%	N / ↑ ≥ 70%	↓ < 70%
FVC (L) (V. valor de referencia)	N ≥ 80% O.V. REF	↓ < 80% V. REF	↓ < 80% V. REF
	↓	N / ↓	↓
FEV ₁ (L) (V. val. de ref.)	 GOLD Estadio (leve) (I) = ≥ 80% Estadio (Moderado) (II) = ≥ 50% - < 80% Estadio grave (III) = ≥ 30% - < 50% Estadio muy grave (IV) = < 30% = Insuf. resp. crónica		 GRS EPOC 0 puntos = ≤ 65% 1 punto = 64 - 50% 2 puntos = 49 - 36% 3 puntos = ≤ 35%