

UDS

MI UNIVERSIDAD



Nombre: Priscila Monserrat Molina
segundo semestre grupo "C"

Dr. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Troba: flashcards

Fisiología:

Comitan de Dominguez Chiapas a 28/06/2024

Hormonas Corticosuprarrenales

30/5/1.

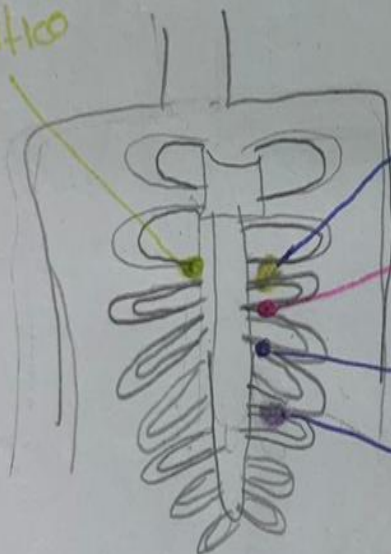
"INSULINA" EDUCACIÓN

~~4.5%~~ 4.5%

Focos auscultación
cardíaca

segundo
espacio
intercostal
derecho en el
borde costal
derecho

Aortico



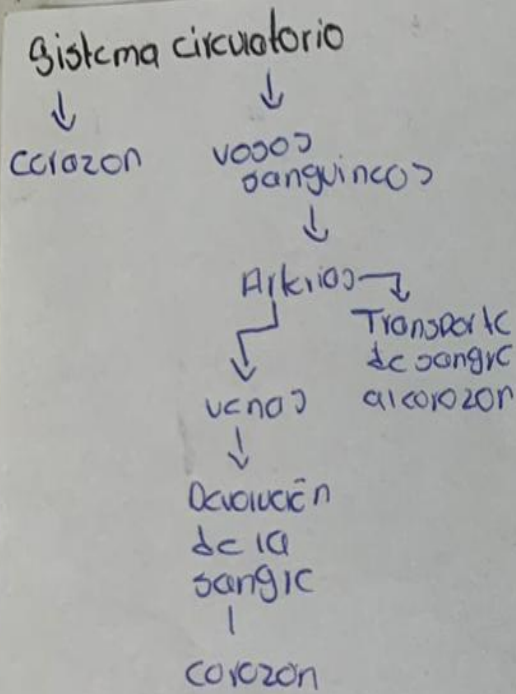
segundo
espacio
intercostal
izquierdo en el borde
costal izquierdo

Aortico
accesorio

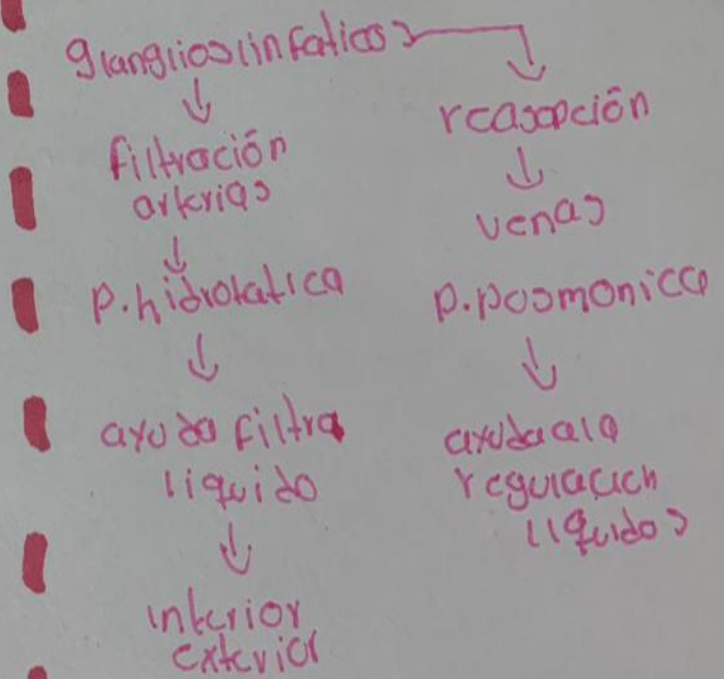
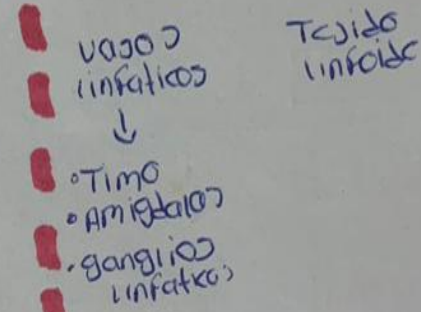
Tricuspid
mitral

segundo espacio intercostal
izquierdo en la parte
inferior del borde
costal izquierdo
en el apex cardiaco en el
quinto espacio intercostal
izquierdo, línea medio
clavicular

Sangre, Corazón
Circulación

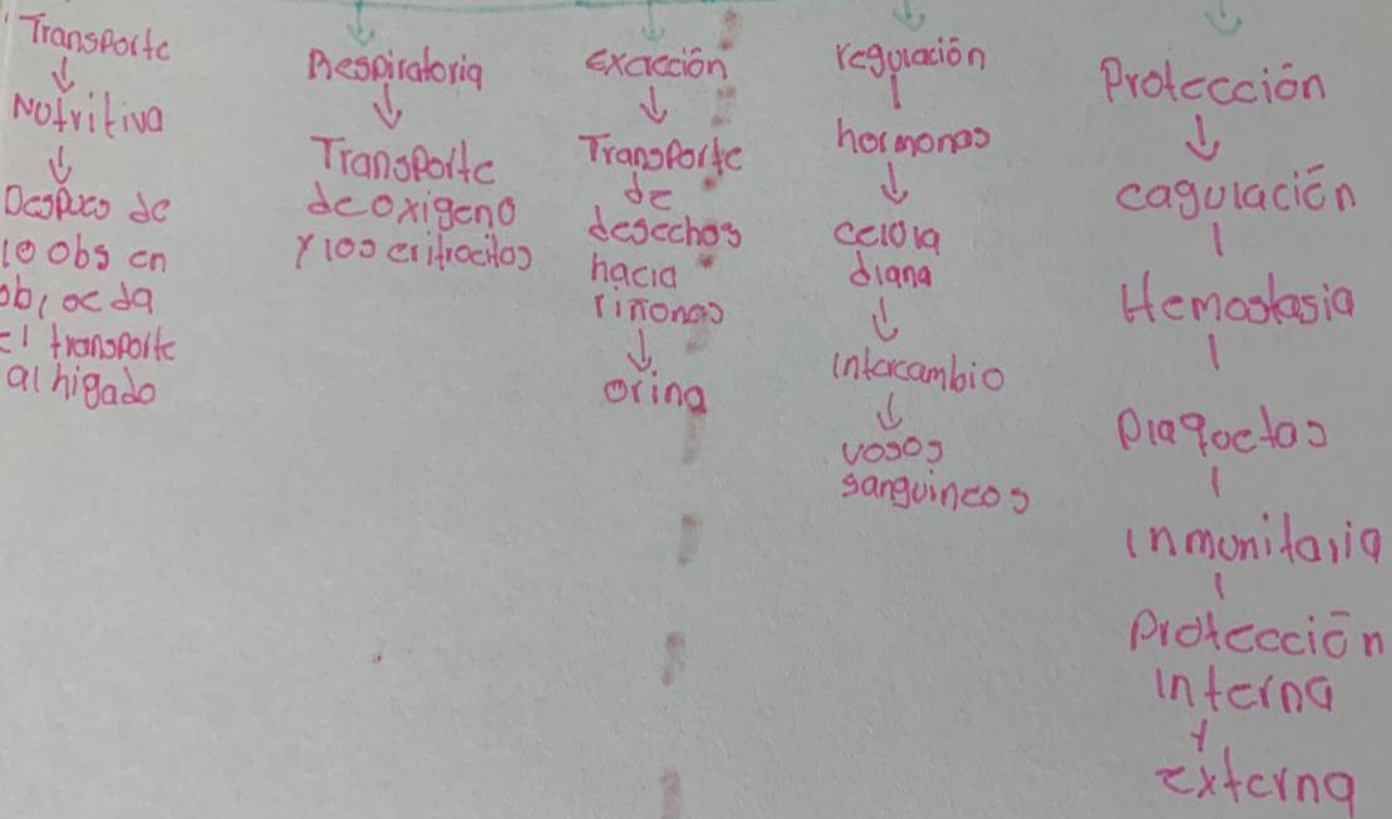


Sistema linfatico



Sistema circulatorio

Funciones



Electrocardiograma

P = Contracción auricular
- Duración ≤ 0.12
- Amplitud ≤ 1.5 mm

QRS Despolarización ventricular
- Duración ≤ 0.12
- Amplitud ≤ 0.20

T Repolarización de los ventriculos
- Duración 0.10 a 20 seg.
- Amplitud ≤ 5 mm y ≤ 10 mm (depende de elitucion)

Q = Despolarización de isoptom

R = Despolarización f. Purkinje

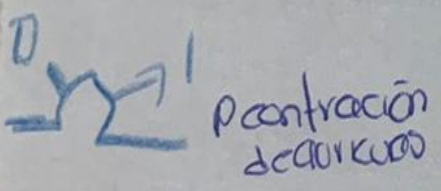
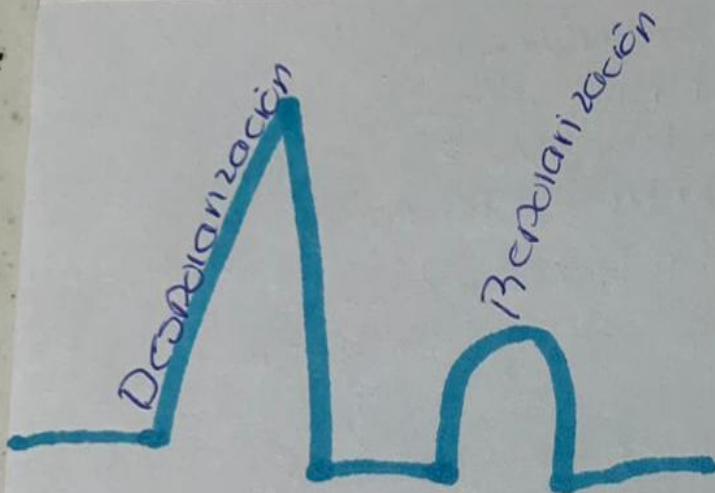
S = Despolarización de la base

ST = Inicio de la repolarización

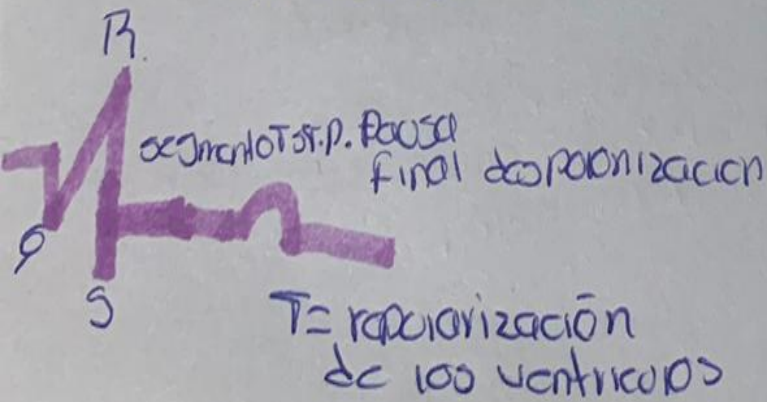


Intervalo: Despolarización auricular
PR y retraso fisiológico del
Nodo AV.

Intervalo Despolarización ventricular
QT y repolarización ventricular 0.44 seg



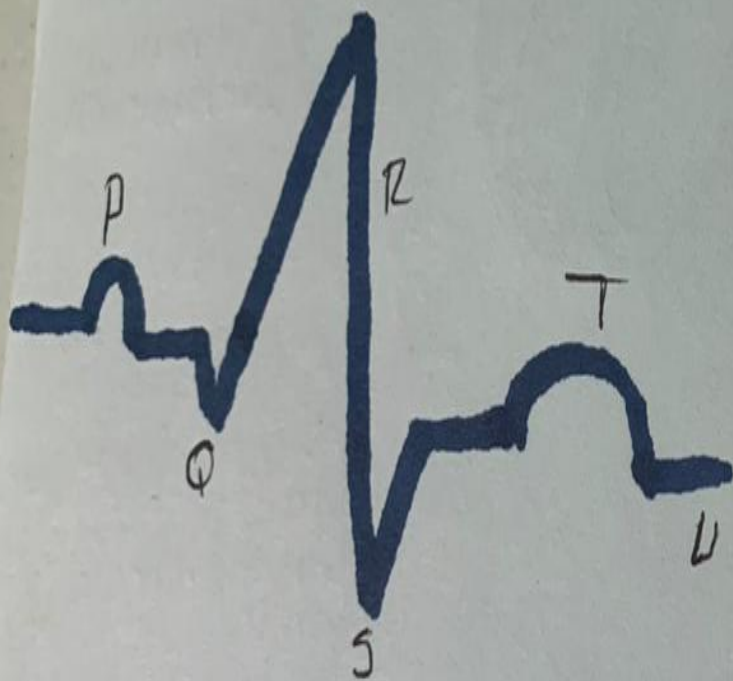
P. 1/10 segundos



Complejo QRS

- Impulso eléctrico que se origina en el AV
- Actividad eléctrica de la estimulación de los ventriculos
- ✓ $\phi = 1$ de flujo hacia abajo
- ✓ $r = 19$ de flujo hacia abajo
- ✓ $S =$ cualquier onda precedida de una deflexión hacia arriba





P: Duración 20 ± 2

Amplitud 2.5 mV

QRS: Duración 60 ± 2

Amplitud $0.109 \text{ o } 2000 \mu\text{g}$

T: Amplitud $2.5 \text{ mm} \times 10 \text{ mm}$

(Depende de derivación)

ST: Inicio de la repolarización

U: onda adicional al final onda T

$-12 \text{ C} \cdot 2000 \mu\text{g}$

Intervalo PR: Despolarización auricular

y retraso fisiológico del Nodo AV. 44 ms

Intervalo QT: Despolarización ventricular

y repolarización ventricular

- Despolarización del septum

- Despolarización de fibras Purkinje

- Despolarización

Potencial de membrana

Fisiología
 Nodo sinusal f: 60-100
 Nodo AV } frecuencia 30-60
 F Purkinje } frecuencia 2-30

- 1 Nodo SN
- 2 aurículas
- 3 Nodo AV
- 4 nodo de His
- 5 Rama D/I
- 6 ventrículos
- 7 His de His

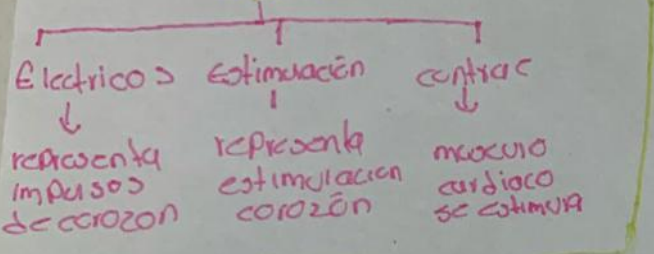
onda P-S

↓
 la onda P
 hacia arriba
 ↓
 Dirige una
 onda y hacia
 abajo
 ↓
 representa
 la contracción
 ventricular

onda T

↓
 representa
 repolarización
 ventricular
 ↓
 N. positiva
 en la mayoría
 de la derivaciones

EKG



registra actividad eléctrica de corazón durante un periodo de tiempo

onda P

↓
 representa
 despolarización
 auricular

Nodo AV

↓
 Permite
 que la
 sangre
 llegue
 a ventrículos

Fibras Purkinje

↓
 Representa
 ↓
 Impulso eléctrico
 que se origina del
 nodo A.V
 ↓
 Paso fibras
 Purkinje
 ↓
 transmite
 impulsos
 eléctricos
 ↓
 produce contracción
 ventricular