



Mi Universidad

**Tareas y cuadro de
medicamentos**

Angel Diego de la Cruz Abarca

Tareas y medicamentos

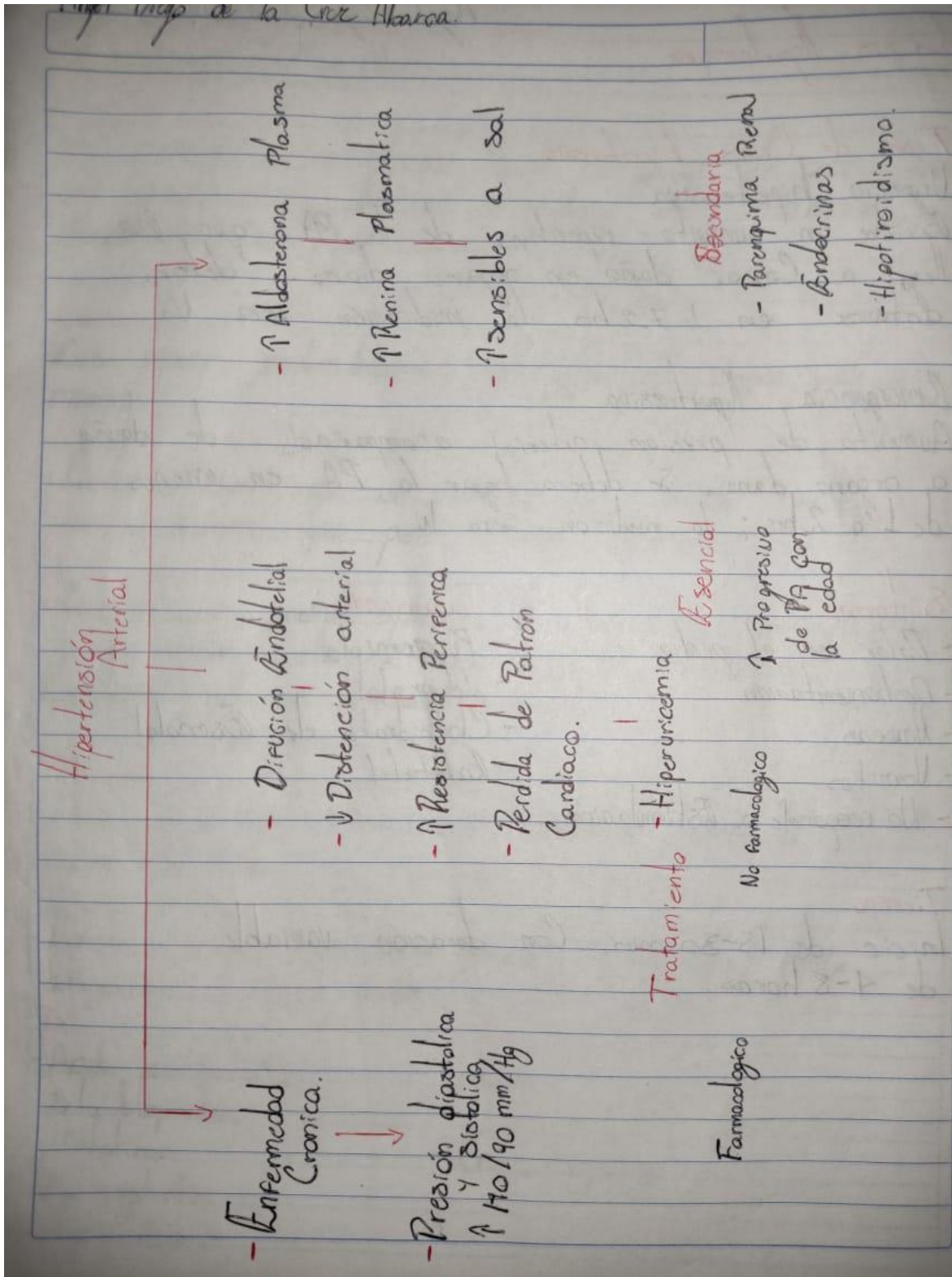
Segundo parcial

Cardiología

Dr. Romeo Suarez Martínez

Medicina Humana

5 Semestre



Síndrome Coronario Agudo

Angel Diego de la Cruz Abarca.

El término se utiliza para un grupo de afecciones que repentinamente detienen o reducen de manera considerable el flujo sanguíneo

Causas

Las placas pueden bloquear el flujo de sangre de dos maneras:

- Puede provocar que una arteria se estreche tanto con el tiempo que puede crear síntomas
- Las placas pueden aparecer y desaparecer repentinamente y al rededor de ella se forma un coágulo, estrechando considerablemente o bloqueando la arteria.

Síntomas

- Dolor en el hombro, brazo, cuello, mandíbula, espalda o zona del vientre
- Molestia que se siente como opresión, constricción, ardor ahogamiento o dolor sordo

Tx

- Acido acetilsalicílico
- Beta bloqueadores
- Estatinas
- Anticoagulantes
- Angioplastia

Dx

- ECG
- Ecocardiografía

Angel Diego de la Cruz Albarca.

Enf. Hipertensiva en el embarazo

Los desordenes hipertensivos estan asociados con serias complicaciones maternas y contribuyen a su mortalidad. Asi mismo incrementan la presencia de parto pretermina, restriccion del crecimiento intrauterino, bajo peso para edad gestacional y muerte perinatal.

Incidencia es de 5 a 10%.

Las enfermedades hipertensivas en el embarazo y en especial la preeclampsia es una de las principales causas de mortalidad y de las más importantes en mortalidad materna y perinatal, se calcula que mueren anualmente en el mundo 50,000 mujeres por preeclampsia.

Preeclampsia

- Incidencia 5-8%
- Inicio 2da semana de gestación
- Level 75% Grave (25%)
- Evolución insuficiencia multiorganica
- Muerte

Tratamiento

- Manejo antihipertensivo
- Metil dopa: 250mg - 3g
- Nifedipino: 20-90mg

Angel Diego de la Cruz Abasco

Insuficiencia Cardiaca

Se define cuando el Corazón no es capaz de bombear la sangre necesaria para que los tejidos y órganos funcionen con normalidad

Factores

- disminución CC
- Valvulopatías
- Estenosis
- HTA
- Arritmias

Etapas

1. Sin limitaciones: Puede realizar actividad física habitual
2. Limitación leve: Actividad física provoca disnea
3. Limitación marcada: Actividad física mínima causa síntomas

Síntomas

- Fatiga
- Disnea de esfuerzo
- Ortopnea
- Derrame pleural
- Hepatomegalia

1. Incapacidad: Síntomas en reposo.

Síntomas atípicos

- En adultos mayores.
- Debilidad.
- Somnolencia.

Dx.

- Criterios de Framingham
- Test esfuerzo

IC Izq.

Insuficiencia de Ventriculo Izquierdo

- Congestión pulmonar
- Síntomas de ICG

IC Der.

Insuficiencia del Ventriculo derecho

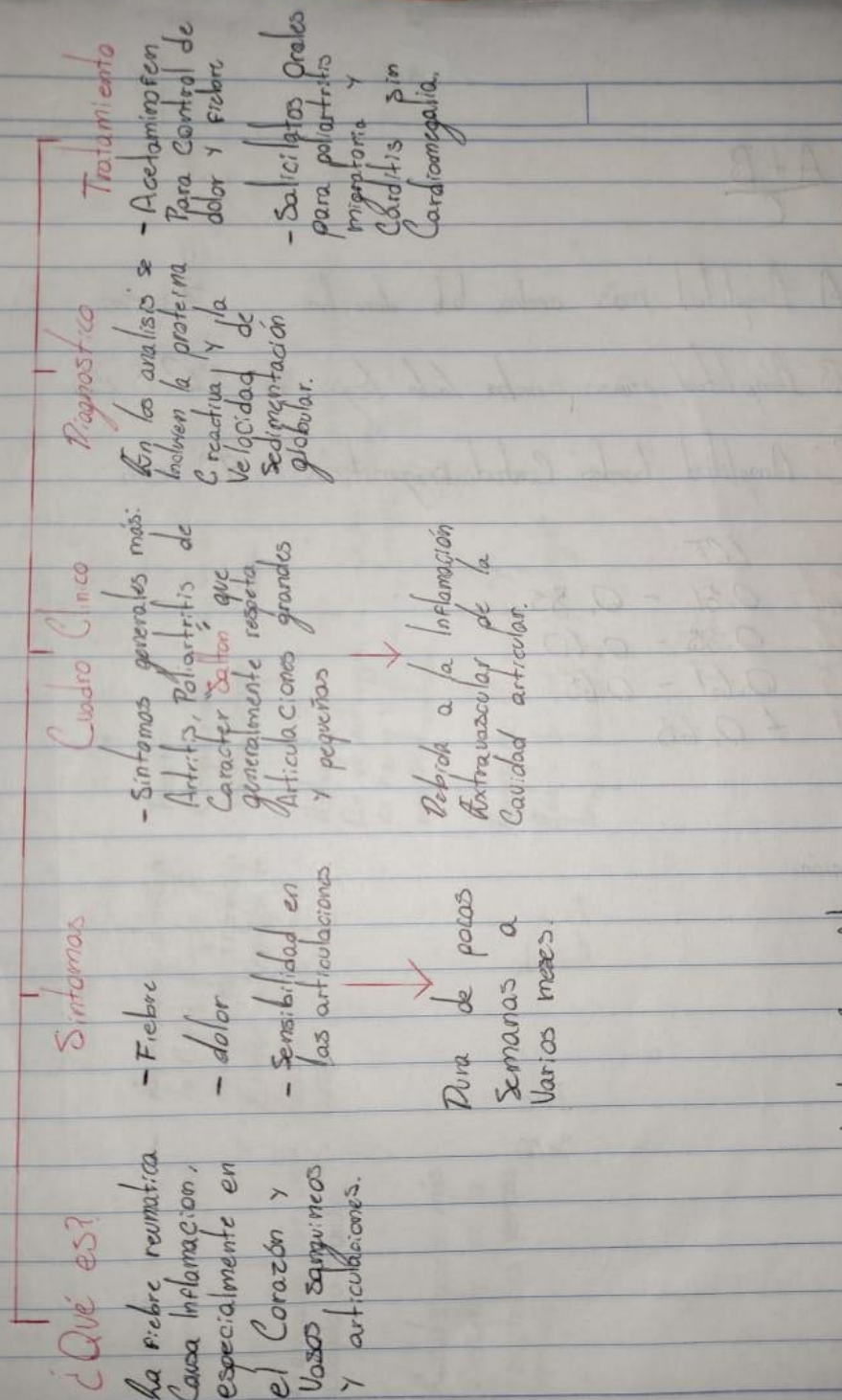
- Congestión tejidos Periféricos y úlceras
- Hepatomegalia

- ECG, FiltrO

Tx.

- Restricción de sal
- Ejercicio
- Furosemida
- Fenalapril
- losartan
- Hidroclorotiazida

FIEBRE REUMÁTICA.



Angel Diego de la Cruz Alarcón.

Angel Diego de la Cruz Abarca

Crisis hipertensiva

Tipos de Crisis hipertensiva

Urgencia hipertensiva

Existe un aumento repentino de la PA que no llega a causar daño en órgano diana. Debera tratarse en 6-7.2 hrs. la medicación sera VO

Emergencia hipertensiva

Aumento de presión arterial acompañada de daño a órgano diana. Se debera bajar la PA en menos de 1 a 2 hrs; la medicación sera IV.

Síntomas

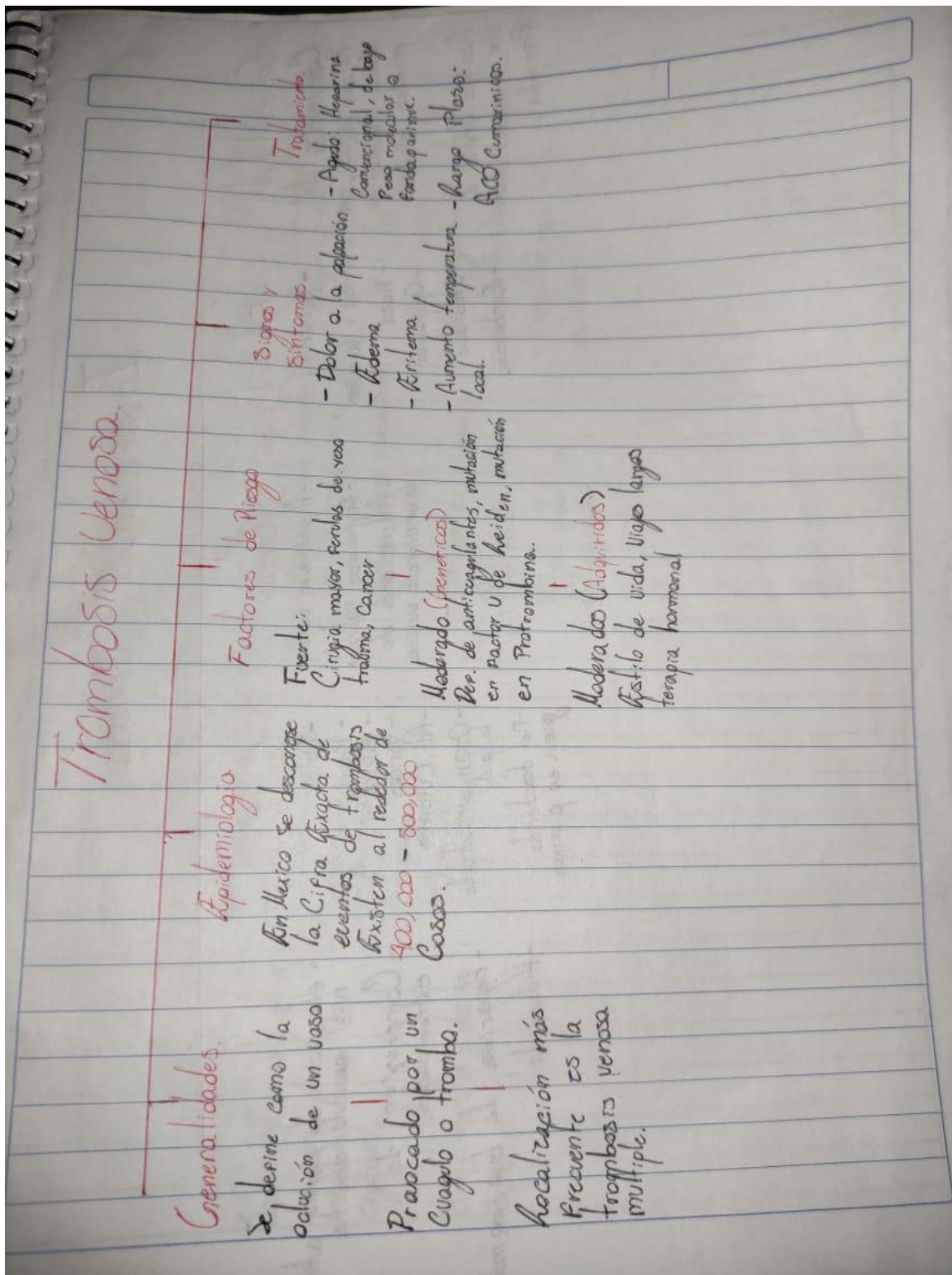
- Dolor en el pecho
- Desorientación
- Náuseas
- Vómitos
- No responde a estimulación

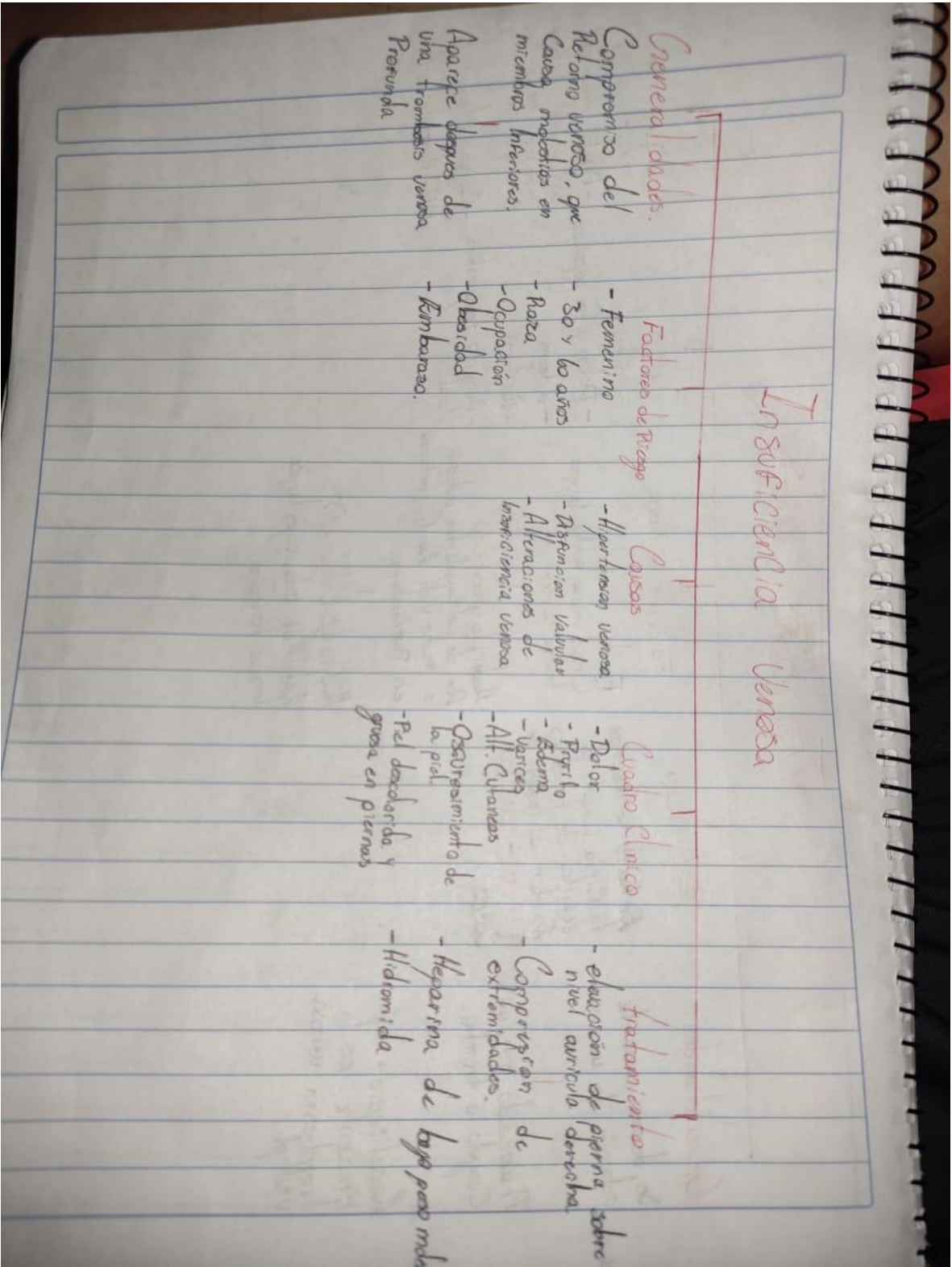
Tratamiento

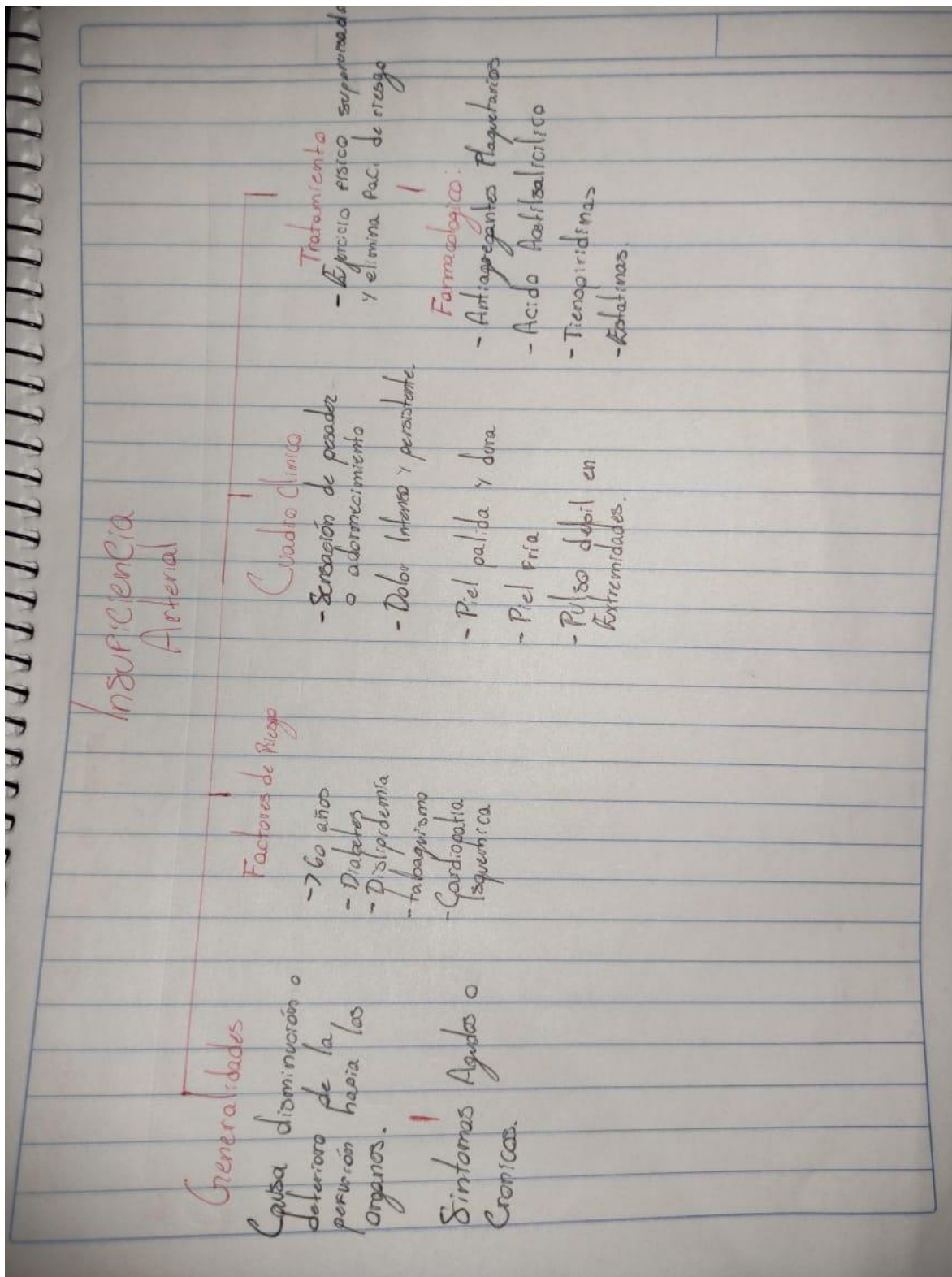
- Furosemida
- Metoprolol
- Clorhidrato de Esmolol
- Labetalol

Tiempo

Inicio de 15-30 min. Con duración variable de 4-8 horas.







Principio Activo	Dosis/Día	Presentación	Tiempo	Efectos adversos
Hidroclorotiazida	12.5 a 100 mg/día	Tabletas 25 mg	Indefinido	Anorexia, náusea, vómito, dolor abdominal.
Clortalidona	12.5 a 100 mg/día	Tabletas 50 mg	Indefinido	Hiponatremia, Hipotascemia, Hiperglucemia.
Captopril	25-100 mg/día	25mg tabletas	Indefinido	Tos, Proteinuria, Diarrea.
Enalapril	10-60 mg/día	tabletas 10mg	Indefinido	Tos, Proteinuria, Diarrea.
Nifedipina	30-60 mg/día	tabletas 30 mg	Indefinido	Edema, Rubor, taquicardia.
Verapamil	80-480 mg/día	tabletas 80mg	Indefinido	Hipotensión, Náuseas, Rubor.
clorhidrato Propranolol	40-120 mg/día	Tabletas 10 y 40mg	Indefinido	Bradicardia, Bronco espasmo, Constipación.
Tartrato de metoprolol	50-300 mg/día	Tabletas 100 mg	Indefinido	Bradicardia, Hipotensión, Diarrea.
Clorhidrato de Prazosin	2-8 mg	Tabletas 1 y 2 mg	Indefinido	Hipotensión, Mareo, síncope, taquicardia.
Losartan Potásico	25-200 mg	tabletas 50 mg	Indefinido	Vertigo, Hipotensión, Rash.
Felodipina	5-10 mg	Tabletas 5 mg	Indefinido	Edema, Rubor, Taquicardia.
Hidralazina	50-100 mg	Tabletas 10 y 50 mg	Indefinido	Hipotensión, Urticaria, cefalea, Taquicardia.
Acido Acetilsalicílico	150 mg/día	Tabletas 300 mg	Indefinido	Tinnitus, Hemorragia, Hepatitis.
Clopidogrel	75 mg/día	Tabletas 75 mg	Indefinido	Neutropenia, Trombocitopenia, dispepsia.
Esmolol	50-100 mcg/kg/min	Foa ampula 250 mg/ml 10 ml	Dosis Respuesta	Hipotensión, Náuseas, Broncoespasmo.
Nitroglicerina.	50 mg en 100 cc	Frasco ampula 50 mg	Dosis Respuesta	Cefalea, Hipotensión, taquicardia.