



Nombre del alumno: Yessica del Rocio garcia Calderón

Nombre del profesor: doc. Romeo Juárez Martínez

Nombre del trabajo: trabajos

Materia: fisiopatología

Grado: 2

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de marzo de 2023.

16/03/23

Tipos de Presion

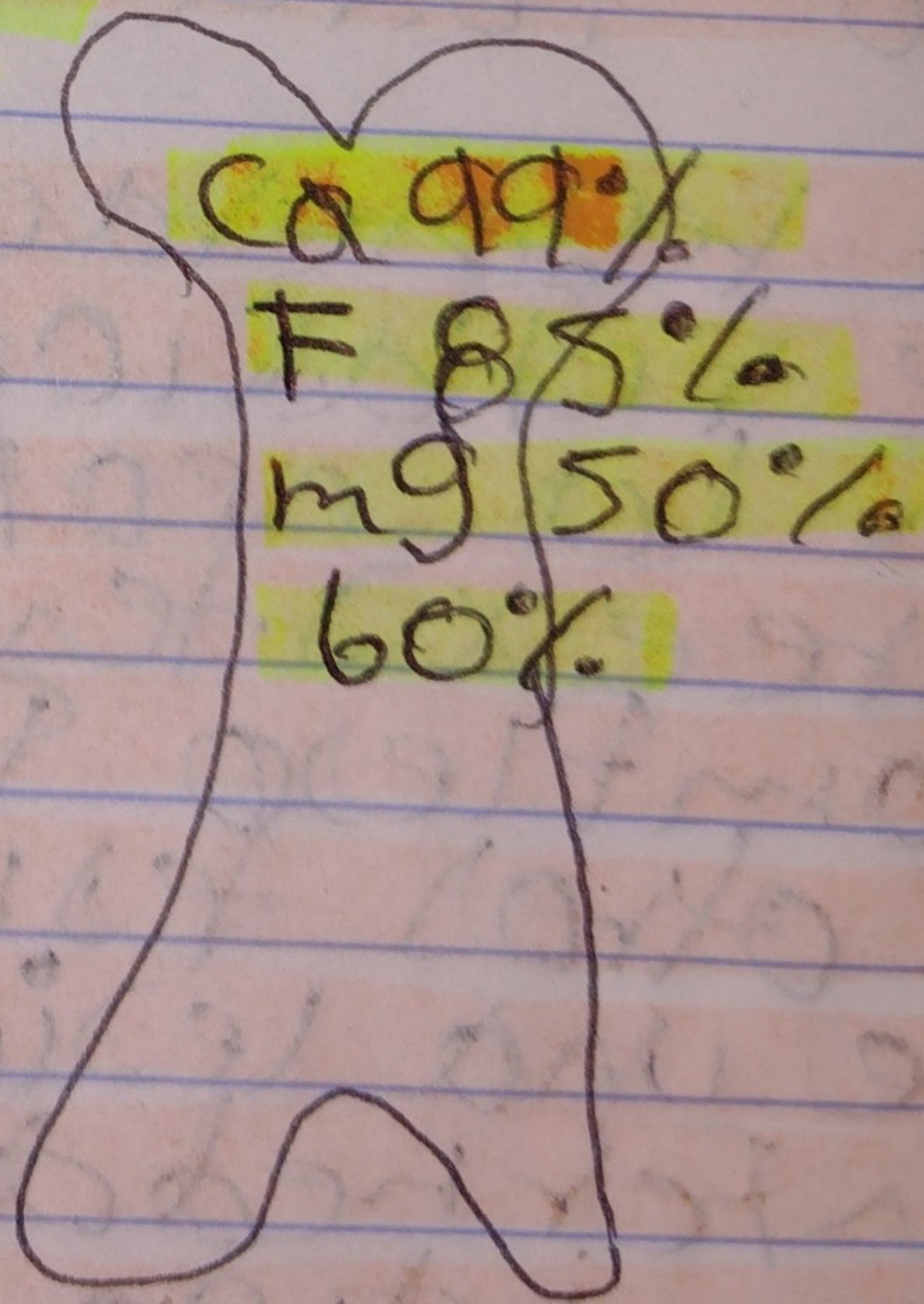
- Presion Filtracion capilar
- Presion Coloidal osmotica capilar
- Presion hidrostatica intersticial
- Presion Coloidal oncotic osmotica intersticial

Calcio (Ca) 8.5 - 10.5 mg/dl ← hipercalcemia

Fosforo (P) 2.5 - 4.5 mg/dl

Magnesio (Mg) 1.8 - 3.0 mg/dl

Bomba Sodio, Calcio
Potasio



- * intracelular Predomina el Potasio K
- * extracelular Predomina el Sodio Na

Proteínas
glucosa
HCO₃

Cloro	Cl	98-106 meq
Sodio	Na	135-145 meq
Potasio	K	3.5-5 meq
Calcio	Ca	8.5-10.5 meq
Magnesio	Mg	1.8-3 meq
Fosforo	F	2.5-4.5 meq

Plasma se encuentra en la sangre

* Presión oncótica se da por las Proteínas

↓
Se afecta con disminuciones de soluto

Presión hidrostática cuando el agua puede salir

Causas deficit $\text{Na}^+ \rightarrow$ Sodio

↓ Ingesta

↓ Perdida

Gastrointestinal

- a Porte dieta
- disminucion en transito esofagico
- lesiones de cavidad oral

- vomito
- diarrea
- fistulas gastrointestinales

↑ Perdida Renal

↑ Piel Perdida

- uso de diuréticos
- diuréticos osmóticos
- Patologías de Glándula Suprarrenal

- diaforesis
- Sudoración excesiva
- quemaduras
- Fiebre

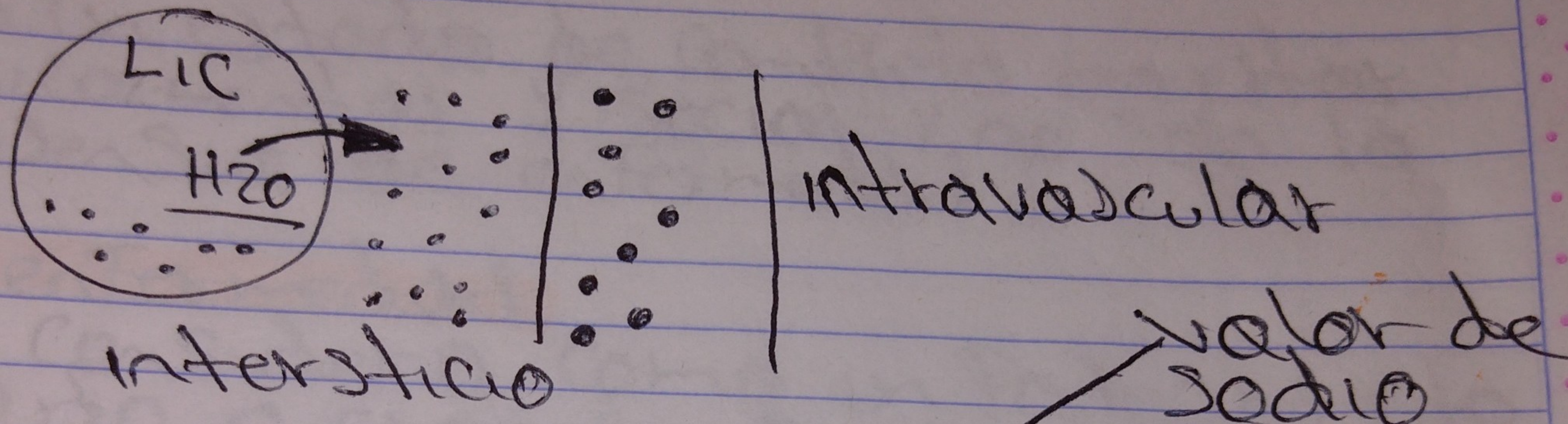
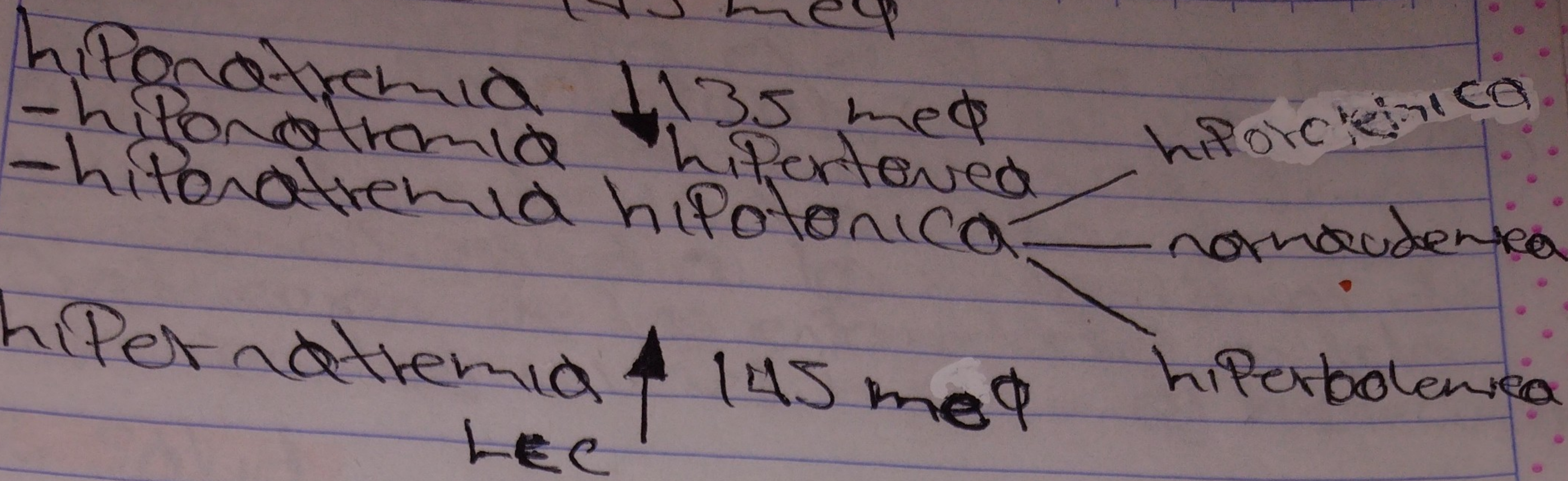
Eliminación de agua y Sodio

- enf. Renal enfermedad Renal
- enf. cardiaca / insuficiencia cardiaca
- enf. hepatodegenerativa

hiponatremia hipotonica
hiponatremia hipotonica eubolemica

Sodio 135-145 meq

14 03 23



Para saber el valor normal se necesitan estudios de laboratorio

tiempo	duda	creencia
	< 48 hrs	> 48 hrs

Severidad	Leve mod.	grave
	129-134	< 125
		129-125