

# PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO FISICO

Alondra Monserrath Diaz Albores

Dra. Rosvani M. Morales Irecta

PASIÓN POR EDUCAR

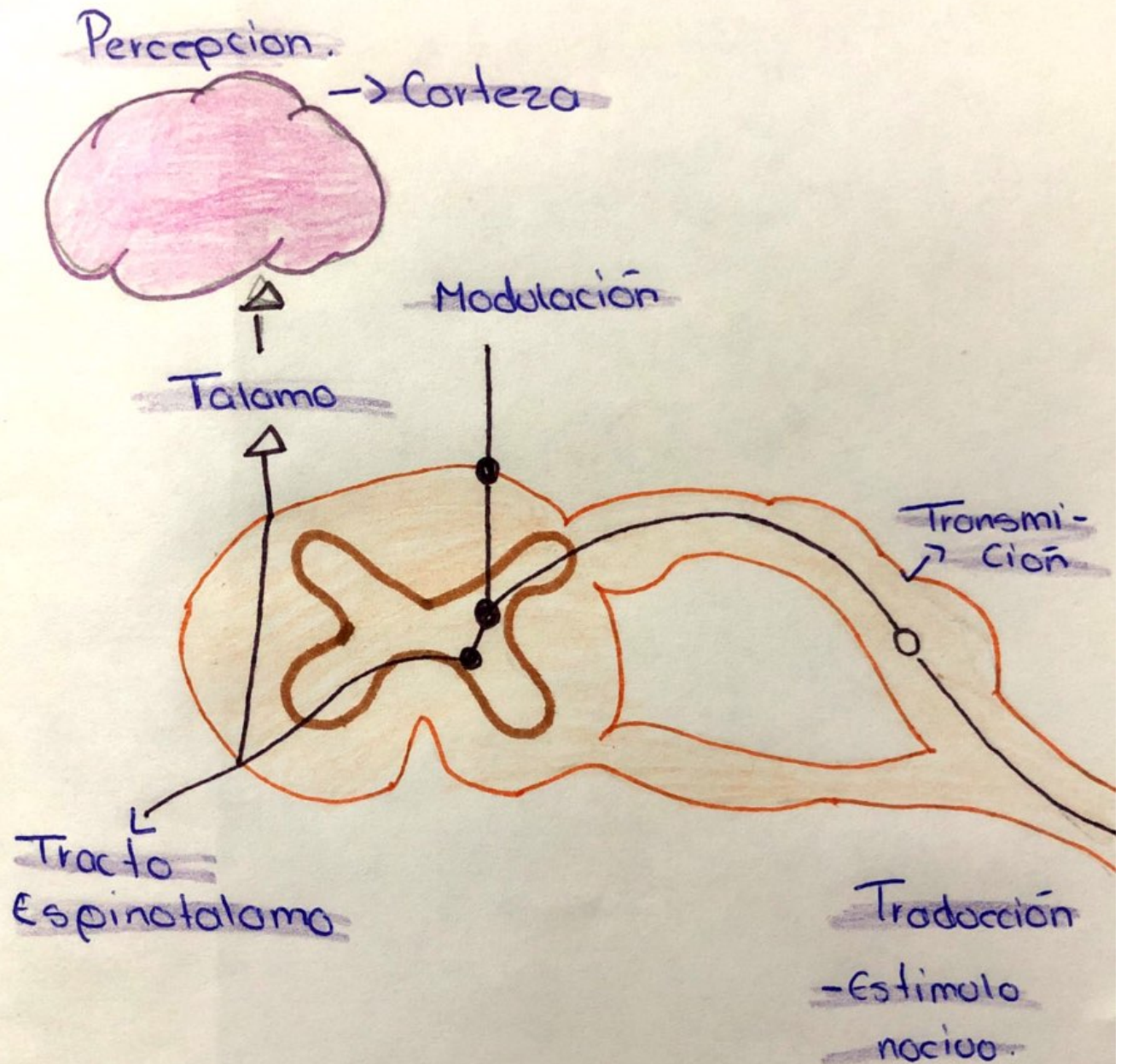
Cuarto semestre

“A”

2da unidad

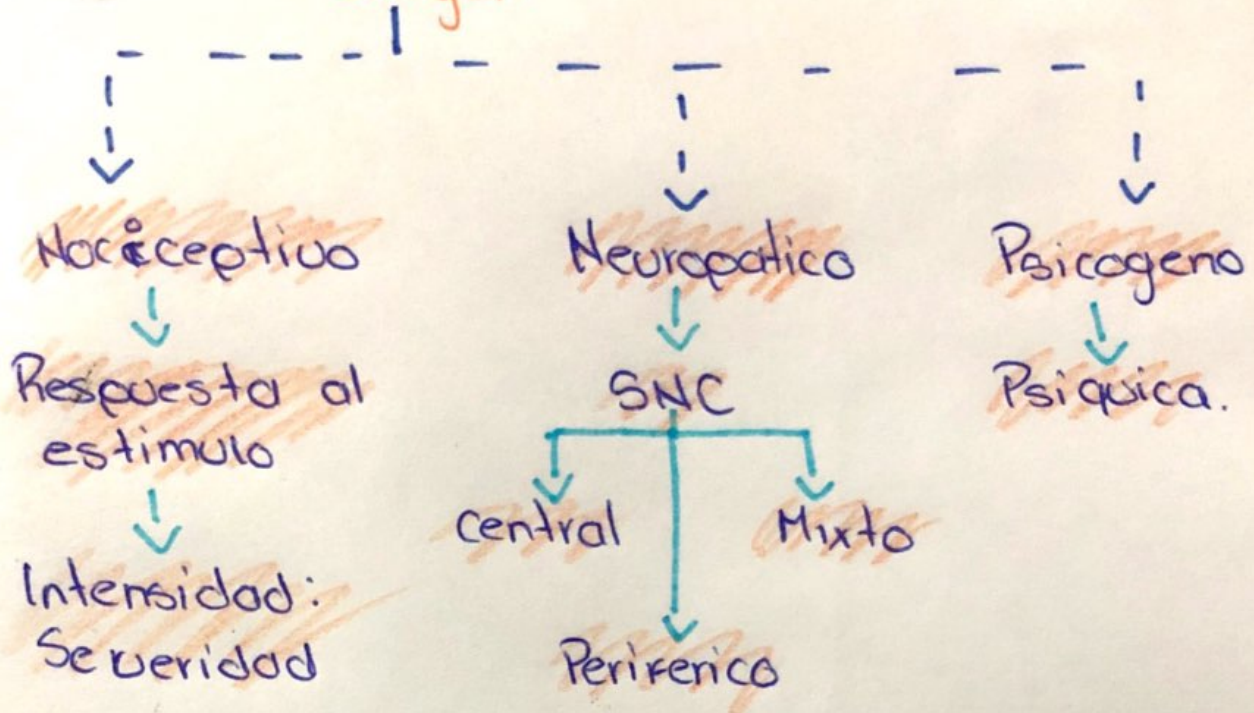
# Dolor

## Fisiopatología.



# "Clasificación"

## "Origen"



## "Duración:"

- Agudo
- Crónica

## "Localización"

- Somático :
  - Superficial
  - Profundo
- Visceral

## "Curso"

- Continuo
- Irregular

## "Intensidad"

- Leve
- Moderada

# TIPOS DE DOLOR

Dr. Alex Velasco



Tipo	Descripción	Ejemplos
<b>Cólico</b> (Retortijón)	Dolor ondulante, aumenta progresivamente hasta alcanzar una meseta para luego disminuir o desaparecer. Reaparece segundos o minutos después	Cólico biliar, cólico renal, cólico intestinal, cólico uterino
<b>Constrictivo</b> (Opresivo)	<b>Como apretón</b> en la región retroesternal «oprime como si aplastara un elefante»	Angina de pecho, infarto agudo de miocardio
<b>Pungitivo</b> (Punzante)	Dolor agudo, transfixiante <b>como pinchazo</b> en la parte lateral del tórax	Propio de los procesos inflamatorios de la pleura (puntada de costado pleural)
<b>Urente</b> (Quemante)	Sensación de <b>ardor o quemazón</b>	Herpes zoster, ERGE, ulcera gastroduodenal
<b>Lancinante</b>	A semeja a una <b>lanza clavada</b>	Neuralgia del trigémino
<b>Fulgurante</b>	Sensación de golpes de <b>corriente eléctrica</b>	Tabes dorsal, polineuritis
<b>Transfixiante</b>	El dolor atraviesa <b>de un lado a otro</b>	Pancreatitis aguda
<b>Taladrante</b> (Terebrante)	<b>Como un taladro</b> . Dolor con sensación de empeoramiento constante,	Odontalgia
<b>Desgarrante</b>	Sensación de que <b>algo se rompe</b>	Aneurisma disecante
<b>Gravativo</b>	Sensación de <b>pesadez</b>	Derrames, hepatomegalia
<b>Pulsativo</b>	Sensación de <b>latido</b>	Abscesos, forúnculos
<b>Exquisito</b>	<b>Instantáneo y agudo</b>	Neuralgia del trigémino
<b>Sordo</b>	Dolor de intensidad <b>leve, pero continuo</b> que puede ir en aumento	Cáncer «El cáncer no escucha razones»
<b>Errante</b> (Errático)	Dolor <b>migrante, inespecífico</b>	Colon irritable
<b>De hambre</b>	Sensación de <b>vacío</b>	Úlcera péptica

Fisiología

# "Hemorragia"

- Extravasación de sangre del lecho vascular

Trastornos Hemorrágicos

Trastornos hemorrágicos secundarios

Interacción.

Pared vascular

Plaquetas circulantes

Proteínas plasmáticas

Sistema hemostático

Hemostasia 1er - - - -> 2 reñomenos

Hemostasia 2da - - - -> Tapon { Fase de los factores de coagulación.

Fase vascular

Fase plaquetaria

Fibrinolisis

# "Clasificación Hemorrágica"

## "Por origen"

- ~~Hemorragia interna:~~
- Es la ruptura de algún vaso sanguíneo en el interior del cuerpo.
- ~~Hemorragia externa:~~
- Producida por una ruptura de vasos sanguíneos a través de la piel.
- ~~Hemorragia a través de orificios naturales del cuerpo:~~
- La boca, ano, nariz, oído .....

## "Visibilidad"

- ~~Aparente:~~      ~~Inaparente:~~

## "Evolución"

- ~~Aguda:~~ Poco tiempo
- ~~Crónica:~~ Mucho tiempo

## "Intensidad"

- ~~Velocidad de pérdida~~ → ~~Volumen de sangre~~  
Edad

# Clasificación de la HEMORRAGIA



I II III IV

	I	II	III	IV
% Perdida de sangre	< 15%	15-30%	30-40 %	> 40%
Volumen (ml) Perdida de sangre	< 750	750 - 1500	1500 - 2000	2000
FC	< 100	100 - 120	> 120	> 140
PA	NORMAL	NORMAL	HIPO TENSION PAS < 90	HIPO TENSION PAS < 80
FR	14 - 20	20 - 30	30 - 40	> 40
Nivel de conciencia	Ansioso	Ansioso	Confuso / Letárgico	Estuporoso
Diuresis	> 30 ml/h	20 - 30 ml/h	5 - 10 ml/h	ANURIA
Índice de choque	0.7 - 0.9	1.0	1.1	>= 1.7
Lactato	Menor de 2	2 - 4 mmol/l	4-8 mmol/l	Mayor a 8
Hemoderivados	Observar	Considerar	Hemoderivados	Transfusión masiva

# "Fiebre"

## Fisiología.

Pirógenos - Exógenos



Macrófagos

Pirógenos Endógenos



Nuevo "set point" de la T



VolvT = Órgano vascular de la lamina terminal

Región altamente vascularizada sin BHE

Producción de PGE<sub>2</sub>

Núcleo Preóptico medial

(Hipotálamo)

↑ Producción de calor

↓ Pérdida de calor

↑ Procesos metabólicos

↑ Vasoconstricción Periférica.

↑ Contracción muscular

Sensación de frío.

Escalofríos



# "Clasificación Fiebre"

- Hipertermia - - - ->  $- 35,5^{\circ}\text{C}$
- Normal - - - ->  $- 36,0^{\circ}\text{C} - 37^{\circ}\text{C}$
- Febrícula - - - ->  $- 37,1^{\circ}\text{C} - 38,1^{\circ}\text{C}$
- Fiebre leve - - - ->  $- 38,1^{\circ}\text{C} - 38,5^{\circ}\text{C}$
- Fiebre moderada - ->  $- 38,5^{\circ}\text{C} - 39,0^{\circ}\text{C}$
- Fiebre alta - - - ->  $- 39,0^{\circ}\text{C} \uparrow$
- Hipertermia - - - ->  $- \uparrow 41,0^{\circ}\text{C}$ .

## "Temporalidad"

- Principalmente por duración.

- Aguda

- No supera los 15 días

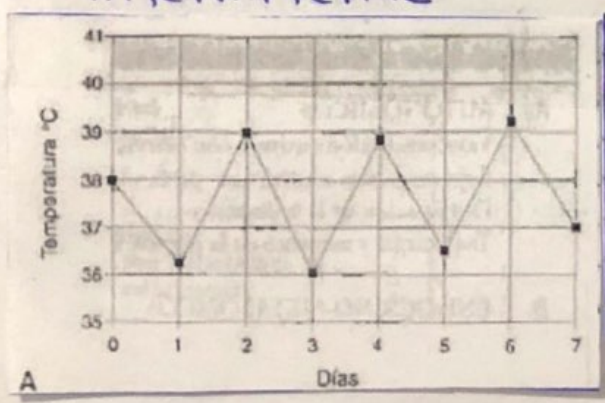
- Prolongada

- Se extiende  $\uparrow$  de 15 días

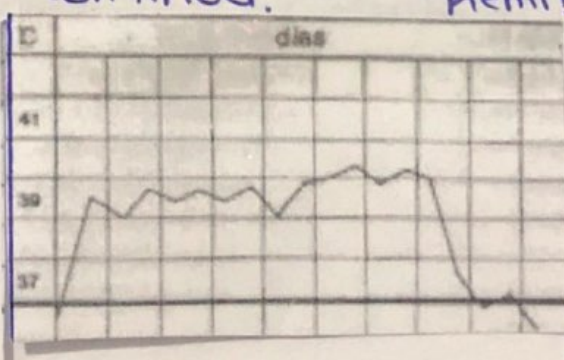
- Fiebre de origen desconocido:  $\uparrow$  de 3 sem

## "Por Patron"

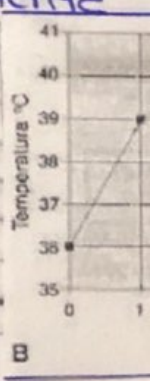
- Intermitente



- Continua.



- Remitente



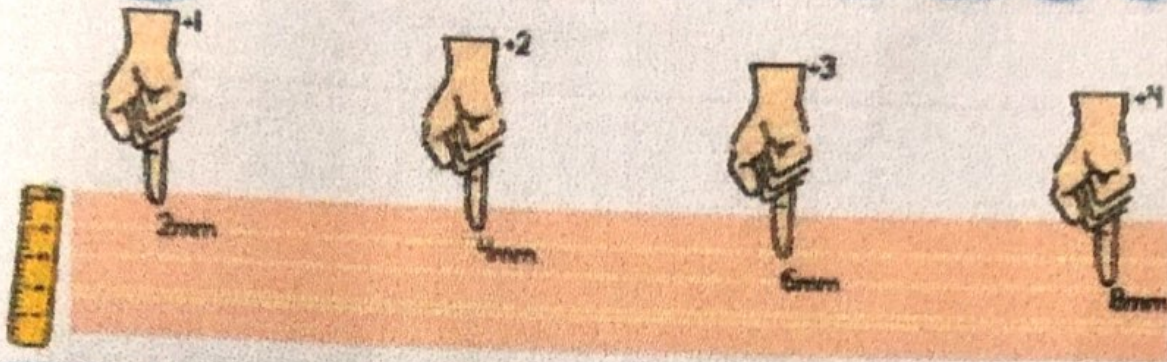
# EDEMA

- Edema cutáneo se reconoce por el borraramiento de pliegues, el aspecto tome cracto, liso, brillante y a veces reluciente que adquiere la piel.

## "CLASIFICACION"

- Duros / Blandos:
- Inflamatorios / No inflamatorios:
  - Dilataciones venosas
- Localizados:
  - Obstrucciones venosas
  - Inflamaciones
  - Obstrucciones linfáticas
  - Edema angioneurotico
  - 
  - Edema renal
    - E. Cardíaco
- Generalizadas:
  - E. Cirrótico
  - E. Carencial
  - Idiopático o cíclico
  - De la anemia
  - De los viejos
- Otros edemas:
  - Embarazos
  - Convalecencia
  - Mesenquimopatías
  - E. ...

# Signo de Godet



GRADO	SÍMBOLO	MAGNITUD	EXTENSIÓN
Grado I	+ / + + + +	Leve depresión	Desaparición casi instantánea
Grado II	++ / + + + +	Depresión visible de hasta 4mm	Desaparición en 15 segundos
Grado III	+++ / + + + +	Depresión de hasta 6mm	Desaparición en 1 minuto
Grado IV	++++ / + + + +	Depresión profunda de hasta 1 cm	Desaparición de 2 a 5 minutos

# ~BOCHORNOS~

- Es un fenómeno vasomotor caracterizado por episodios súbitos y transitorios de rubicundez difusa en la piel y sensación de calor, generalmente en la cara, cuello y parte alta del tórax.

## "CAUSA"

- Causas frecuentes:
  - Emociones
  - Climaterio femenino
  -
- Causas infrecuentes: Climaterio masculino
  - Medicamentos
- Causas de observación excepcional:
  - Carcinoides
  - Feocromocitoma
  - Carcinomas comunes.