



B. Jacqueline Ruiz Padilla.

Dra. Rosvani M. Morales Irecta.

**Propedéutico semiología y
diagnóstico físico**

Exploración física. 1ª. Parte.

PASIÓN POR EDUCAR

4'' A''

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de abril del 2024.

Fiebre

• Pirógenos
extrínsecos
(virus, bacterias, vacunas)

estimulan →

Pirógenos
endógenos

- citocinas
: IL-1 β
• IL-6

→
Act. de resp.
inflamatoria

COX 2 y
P63-2.

• Receptores termosensibles

→ Hipotálamo

→ "set point"
de la T° basal

• ↑ producción de calor.

• Temblores (escalofríos)

Las contracciones generan calor.

Retirada del
agente inflamatorio

Hipotálamo regula el
"SET POINT"

• Liberación de calor.

Clasificación

→ Temperatura normal : 36 - 37°C.

→ Febrícula : 37.1 - 38.1°C.

→ Fiebre leve : 38.1 - 38.5°C

→ Fiebre moderada : 38.5°C - 39°C

→ Fiebre alta : 39°C.

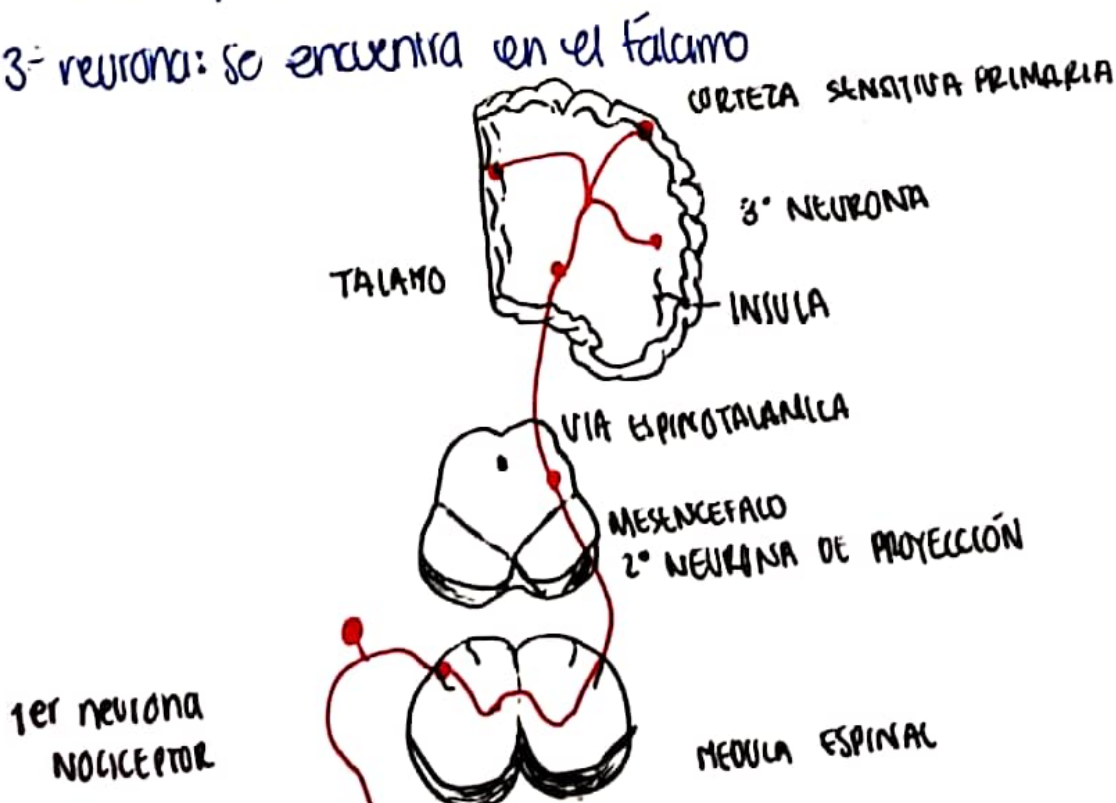
JACQUELINE RUIZ PADILLA 4^aA

Vías de dolor

- 4 niveles
- Transducción: Estímulo nocivo se convierte periférico se transforman en eléctrico.
Nociceptores
- Transmisión: Fibras aferentes primarias. } Propagación del estímulo
Asta posterior. } nervioso hasta niveles
Vías ascendentes. } sensoriales del SNC.
- Modulación: Modificación de la transmisión del estímulo.
- Percepción / Interpretación: • Procesamiento cortical y límbico.
• Crean la sensación de dolor.

neuronas 1, 2 y 3°.

- Neurona aferente primaria: Ganglios de raíces posteriores
- Sinapsis en asta posterior: Neurona de 2do Orden
Axon y sistema nervioso central.
- 3° neurona: se encuentra en el talamo



Edema

Es la acumulación anormal de agua y sal en los tejidos, además se caracteriza por el borramiento de los pliegues en la piel.

CLASIFICACIÓN

Inflamatorios y no inflamatorios

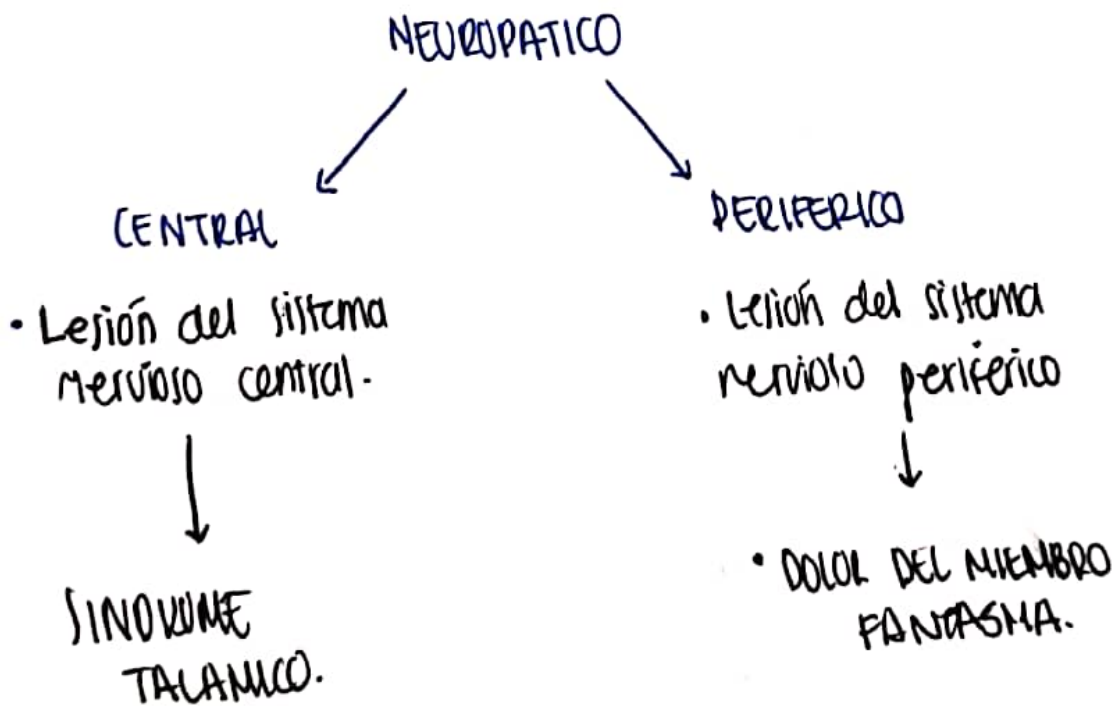
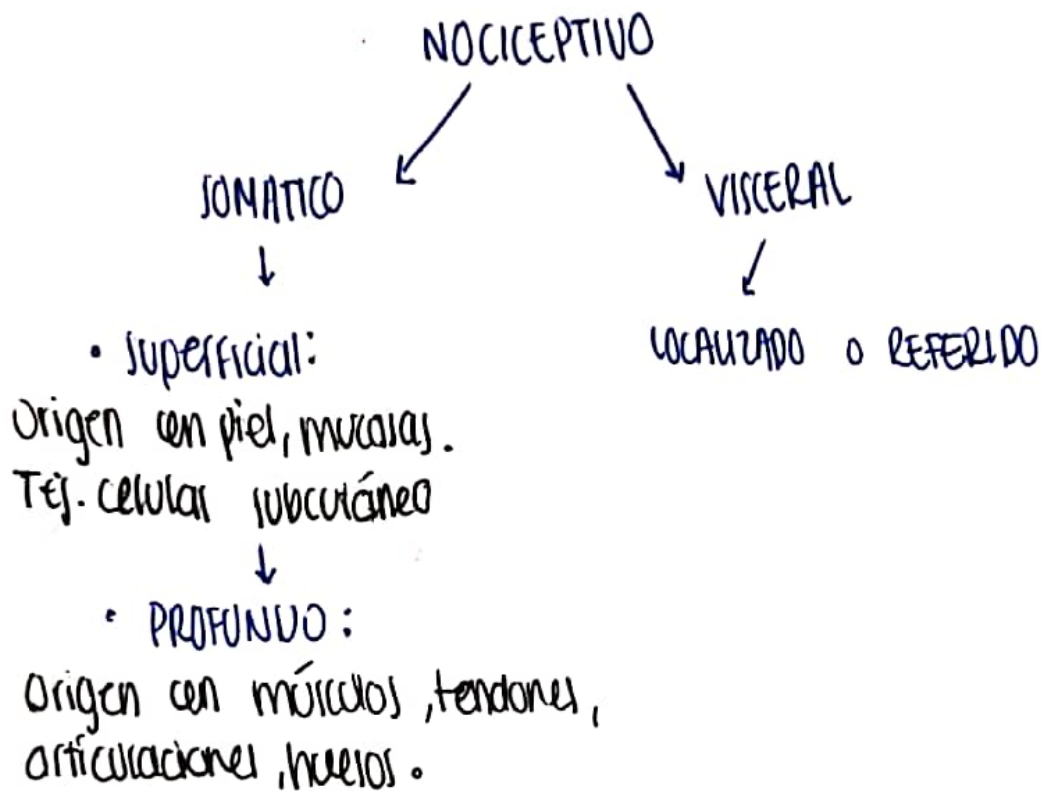
- Edemas localizados: Afecta una zona limitada del organismo.
- Edemas generalizados: Afecta a todo el organismo, se acompaña de un mayor grado de oliguria y puede ser leve.
- Cuando es muy intenso, además de los tegumentos, compromete las pleuras (Hidrotórax).

Bochornos

Fenomeno vasomotor, caracterizado por episodios súbitos y transitorios de rubicundez difusa en la piel y sensación de calor, generalmente en: Cara, cuello y parte alta del tórax.

- CAUSAS:
- FRECUENTES : Emociones
Climaterio femenino.
- INFRECUENTES : Climaterio masculino
Medicamentos
- OBSERVACIÓN EXCEPCIONAL : Carcinoides
Pheocromocitoma
Carcinomas comunes

tipos de dolor



Cervicales

- C1: Sin inervación
- C2: De la sutura coronaria hacia atrás (hacia adelante por el V Par craneal)
- C3: Cuello y hombros
- C4: Parte superior del tórax
- C5: Región lateral del brazo
- C6: Región lateral del antebrazo, 1ro y 2do dedo
- C7: 3er dedo
- C8: Región medial del antebrazo y 4to y 5to dedo

Lumbares

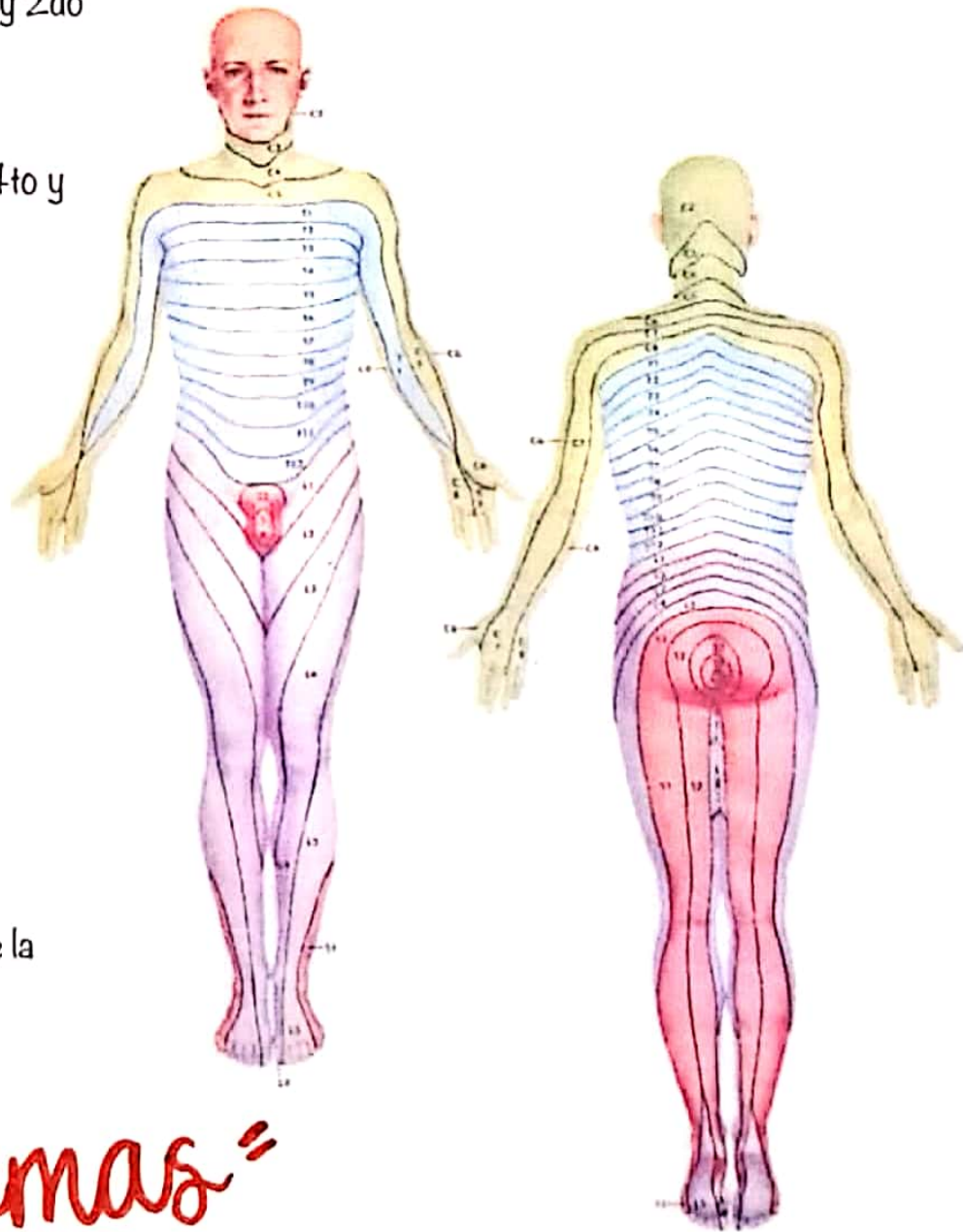
- L1: Pliegue inguinal
- L2: Región anterior del muslo
- L3: Rodilla
- L4: Región medial de la pierna y el pie
- L5: Dorso del pie

Sacros

- S1: Región lateral del pie
- S2: Planta del pie y región posterior de la pierna
- S3 - S4 - S5: Alrededor del ano

Torácicas

- T1: Región medial del antebrazo
- T2 - T3: Por encima de las tetillas
- T4: Tetillas
- T5 - T9: Por debajo de las tetillas y por encima del ombligo
- T10: Ombligo
- T11 - T12: Debajo del ombligo hasta la región inguinal



• Dermatomas •

hemorragia



• lesión o daño



• Contracción del vaso



• TAPÓN PLAQUETARIO



• coágulo de fibrina.

• Producción de sangrado, mediante una lesión existente. Se da por la ruptura de un vaso sanguíneo.

• REPARACIÓN:

- 1) Estrechamiento de los vasos sanguíneos, para disminuir el flujo sanguíneo.
- 2) Adhesión de plaquetas, a los vasos dañados.
- 3) Se sella la herida mediante TAPÓN PLAQUETARIO
- 4) Coágulo de fibrina, crea una red para mantener el tapón estable.
- 5) clarificación.

Clasificación de la

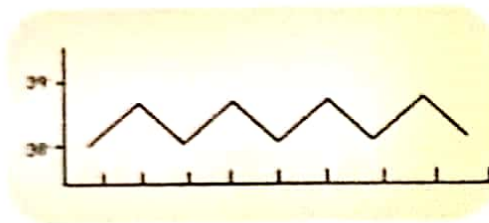


HEMORRAGIA

| | I | II | III | IV |
|------------------------------|-----------|--------------|---------------------|-------------|
| % Pérdida de sangre | < 15% | 15-30% | 30-40% | > 40% |
| Volumen ml Pérdida de sangre | < 750 | 750 - 1500 | 1500 - 2000 | 2000 |
| FC | < 100 | 100 - 120 | > 120 | > 140 |
| PA | NORMAL | NORMAL | HIPOTENSION | HIPOTENSION |
| 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 |

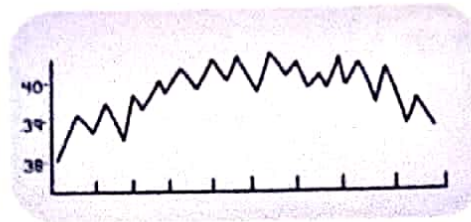
TIPOS DE fiebre

@grapemedic



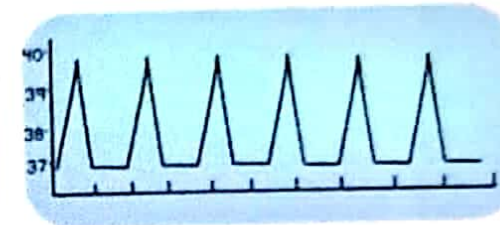
Continua

Oscilaciones diarias inferiores a un grado, sin llegar a lo normal.



Remitente

Oscilaciones diarias superiores a un grado, sin llegar a lo normal.



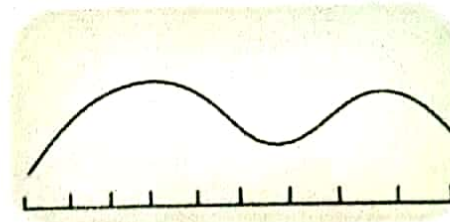
Intermitente

Elevaciones termicas que descienden hasta valores normales.



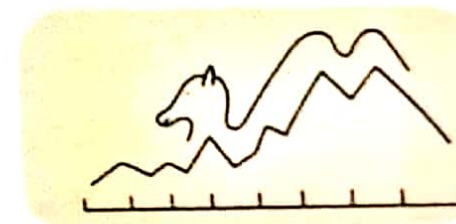
Recurrente

Es una fiebre continua que desaparece o desaparece por dias o semanas.



Ondulante

Serie de ondas febriles separadas por intervalos de apirexia o febricula.



En andromedario

Fase inicial de fiebre, 2da fase de latencia (sin fiebre) y tercera fase paralitica.

'Joroba de camello' característico en palzomielitis