



Mario Morales Argueta

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Exploración física. 1ª. parte

**Propedéutica, semiología y
diagnostico físico**

4ºA

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de abril del 2024

Mario Morales Arqueta 4:11

Vías del Dolor

- A) De clase **II**: Neuronas activadas por estímulos aferentes de bajo umbral, así como por aferencia nociceptivos, por este motivo también se le denomina multireceptivos o de amplio rango dinámico (ARD)
- B) De clase **III**: Neuronas activadas exclusivamente por aferencias nociceptivos, también llamados nociceptivos (NR)

* Las neuronas activadas exclusivamente por fibras aferentes de bajo umbral se denominan mecanoreceptoras o de clase **I**.

Mario Morales Arqueta 4:11

Dermatomas

* Es un área de piel cuyos nervios son similares provienen, todos, de una raíz nerviosa espinal.

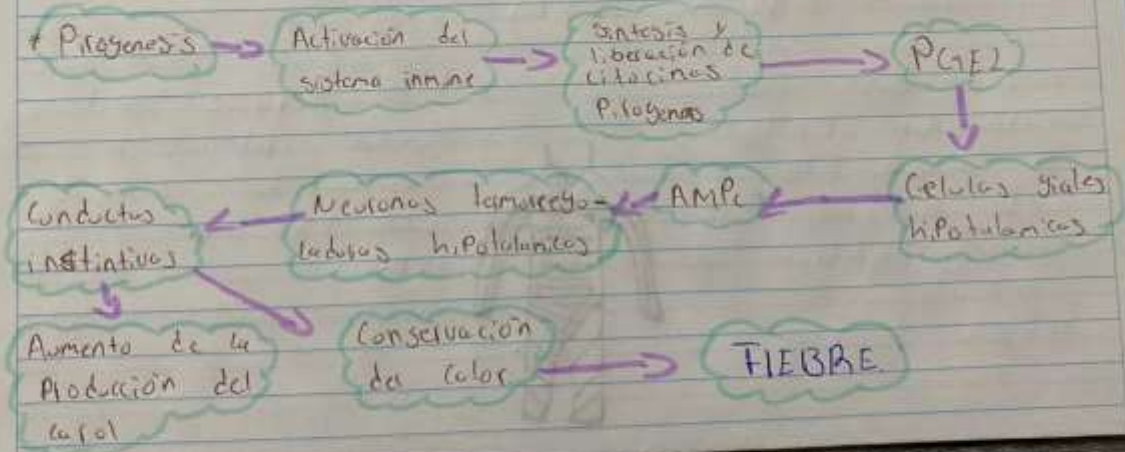
* Son un gran indicador clínico de diagnóstico ante lesiones en la columna vertebral que comprende la región medular.



* Los nervios sensitivos llevan información acerca del tacto, dolor, temperatura y la vibración de la piel hasta médula espinal.

Fisiología de la fiebre

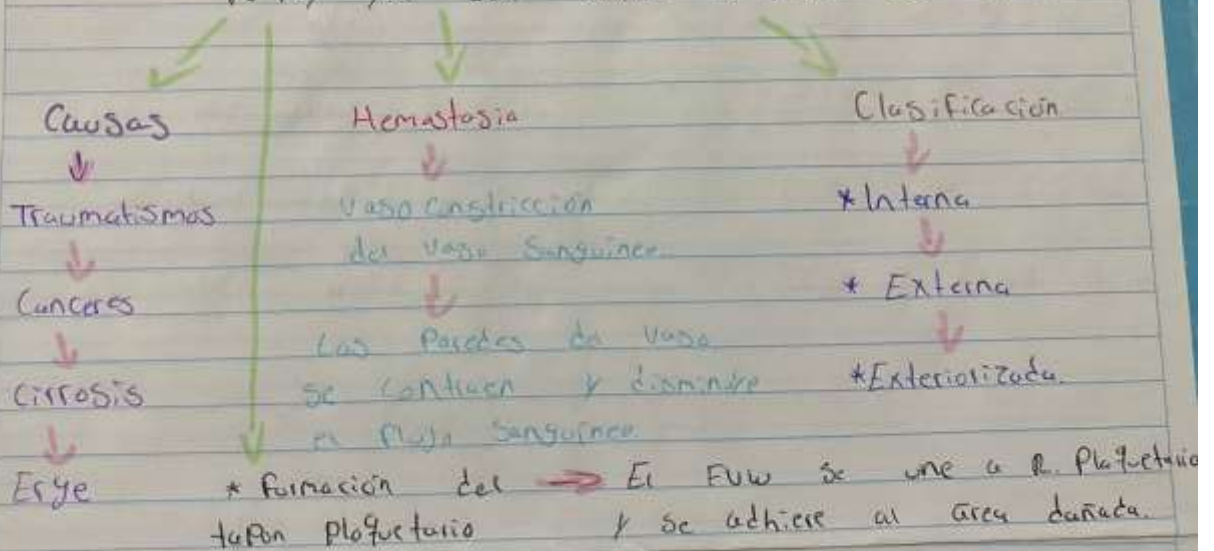
Definición: Elevación de la Tc que supera la variación diaria normal superior a 37.2°C Por la mañana o superior a 37.7°C Por la tarde.



Mario Morales Argueta. 4.A

Fisiología de Hemorragia

Definición: Liberación de sangre de un vaso sanguíneo roto, ya sea dentro o fuera del cuerpo.



Clasificación de Fiebre.

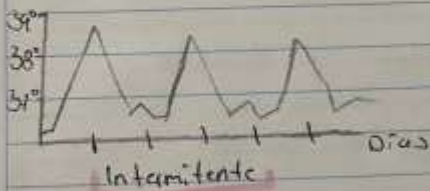
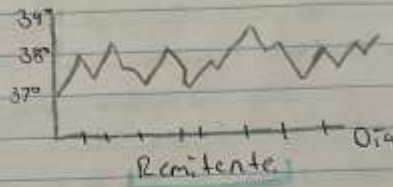
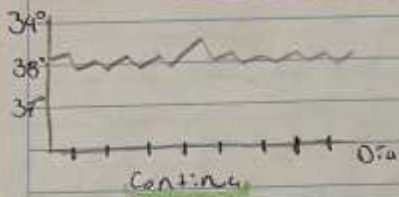
- 36,0°C - 37,0°C Temperatura normal
- 37,1°C - 38,1°C Febrícula
- 38,1°C - 38,5°C Fiebre leve
- 38,5°C - 39,0°C Fiebre moderada
- A partir de 39,0°C Fiebre alta.

Mario Mades Agueta 4-A

Tipos de Fiebre

- **Intermitente:** Caracterizada por valores térmicos que retornan a los valores normales durante cada día de fiebre.
- **Recurrente:** Reaparece después de 1 o más días de afebricitación.
- **Periódica:** Aparece con intervalos fijos y predecibles.
- **Remitente:** No baja los valores normales durante cada día de fiebre.
- **Continua:** No presenta variaciones mayores de 0,6 al día.

Gráficos de Fiebre



Mario Mardo Argueda 4-A

Tipos de Fiebre

- **Intermitente:** Caracterizada por valores térmicos que retornam a los valores normales durante cada día de fiebre.
- **Recorrente:** Reaparece después de 1 o más días de apirexia.
- **Periódica:** Aparece con intervalos fijos y predecibles.
- **Remitente:** No baja los valores normales durante cada día de fiebre.
- **Continua:** No presenta variaciones mayores de 0,6 al día.

Mario Marcos Argueta 4.A.

Tipo de Dolor.

- **Opresivo** - - - - - Sensación de peso
- **Punzante** - - - - - Dolor agudo transitorio
- **Urgente** - - - - - Sensación de arder
- **Fulgurante** - - - - - Sensación de golpes de corriente eléctrica
- **Lacrimante** - - - - - Sensación brusca de pinchazos
- **Colico** - - - - - Dolor abundante
- **Taladrante** - - - - - Dolor con sensación de empujamiento constante

Clasificación de Hemorragia

* Según localización

- Hemorragias externas
- Hemorragias internas

* Según su tipo

- Sangrado capilar

- Sangrado venoso

- Sangrado arterial

	1	2	3	4
Perdida de Sangre	< 15%	15-30%	30-40%	> 40%

Volumen	< 50ml	750-1500 ml	1500-2000 ml	2000 ml
---------	--------	-------------	--------------	---------

Edema

→ Es la inchazón causada por la acumulación de líquidos en los tejidos del cuerpo.

* Suele presentarse en las extremidades inferiores pero puede afectar en todo el cuerpo.

* Causas.

- * Consumo excesivo de sal
- * Fármacos
- * Embarazos.

Clasificación de edema según su magnitud.

Grado	Símbolo	Magnitud	Extensión
Grado I	+ / +++	Leve depresión Sin distorsión del contorno	Desaparición casi instantánea
Grado II	++ / +++	Depresión de hasta 4mm	Desaparición en 15 seg.
Grado III	+++ / +++	Depresión de hasta 6mm	Recuperación en 1 min.
Grado IV	+++ / +++	Desaparición de hasta 1cm	Recuperación de 2 a 5 min.

Bachanas

→ Sensación repentina e intensa de calor en el rostro y parte superior del cuerpo.

Los bachanas suelen estar acompañados de:

Sudoración

Malra

Nauseas

Ansiedad

Cefalea

Sofocación seguida de escalofríos

Causas

- Menopausia
- Embarazo
- Antecedentes de cáncer de mama
- Hipertiroidismo
- Efectos secundarios de fármacos
- Andropausia
- Hipogonadismo

