



Edwin Alejandro Morales Velasco

Dra Rosvani Margine Morales Irecta

Exploracion física. 1a. Parte

**Propedéutica, semiología y
diagnostico físico**

4° "A"



DOLOR

Experiencia **sensitiva** y emocional **desagradable**, asociada a una lesión tisular real o potencial, en tejidos

Vias

-Clase II

Neuronas activadas por un estímulo aferente de bajo umbral, así como aferencias nociceptivas, por este estímulo también se llaman multireceptores (ARD)

-De clase III

Neuronas activadas exclusivamente por aferencias nociceptivas, también llamadas Nociceptoras (ND)



Receptores.

Mecanoreceptores
Detectan estímulos mecánicos

Nociceptores
Terminaciones nerviosas libres.



TIPOS

Opresivo	_____	sensación de peso
Punzante	_____	Dolor agudo transfixiante
Urente	_____	Sensación de arder
Fulgurante	_____	Sensación de golpes
Ecarante	_____	Sensación brusca de pinchazo
Colico	_____	Dolor abundante
Taladrante	_____	Dolor con sensación de empeoramiento
Somático	_____	Dolor profundo (No tanto como visceral)

CLASIFICACION

Origen

- Nociceptivo → Respuesta al estímulo

Neuropático → SNC

- Central
- periférico
- mixto

Psicógeno → Psíquica

Duración

- Aguda

- Crónica

Localización

Somático

- superficial
- Profundo

Viseral

- En vísceras (órganos)

- Intensidad

- Severidad

Curso

- Continuo

- Irregular

Intensidad

- Leve

- moderado

- Intenso

CLASIFICACIÓN DE HEMORRAGIA.

Segun localizacion

- Hemorragias externas
- Hemorragias internas

Segun su tipo

- Sangrado capilar
- Sangrado venoso
- Sangrado arterial

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Perdida de sangre	< 15%	< 15-30%	30-40%	> 40%
↓ Volumen	< 750 ml	750-1500 ml	1.5-2 L	2 L

FISIOLOGIA DE HEMORRAGIA

📌 Liberación de sangre de un vaso sanguíneo roto, ya sea externo o interno

Procesos

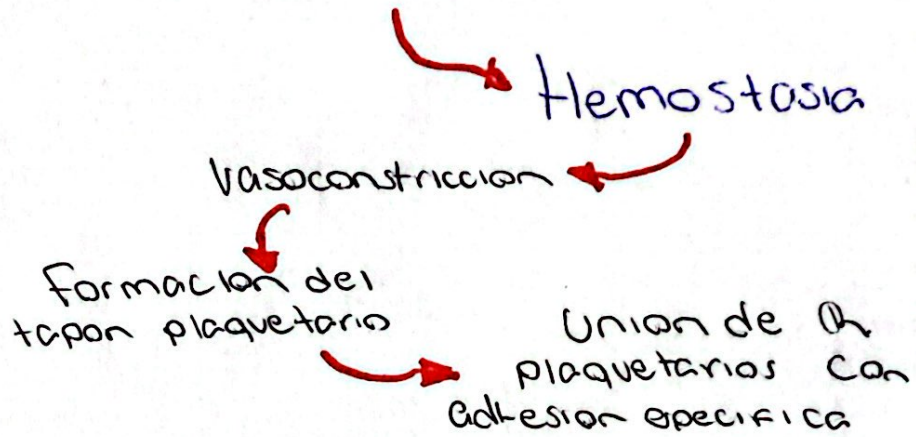
- Estrechamiento o contracción
- La sangre fluye más lento

Clasificación

- Interna
- Externa
- Exteriorizada

Causas

- Traumatismo
- Cánceres
- Cirrosis
- Erige



- Externa.
Se produce por rotura de vasos en la piel, generalmente por heridas punzantes
- Interna
Por rotura de vasos en el interior del organismo.

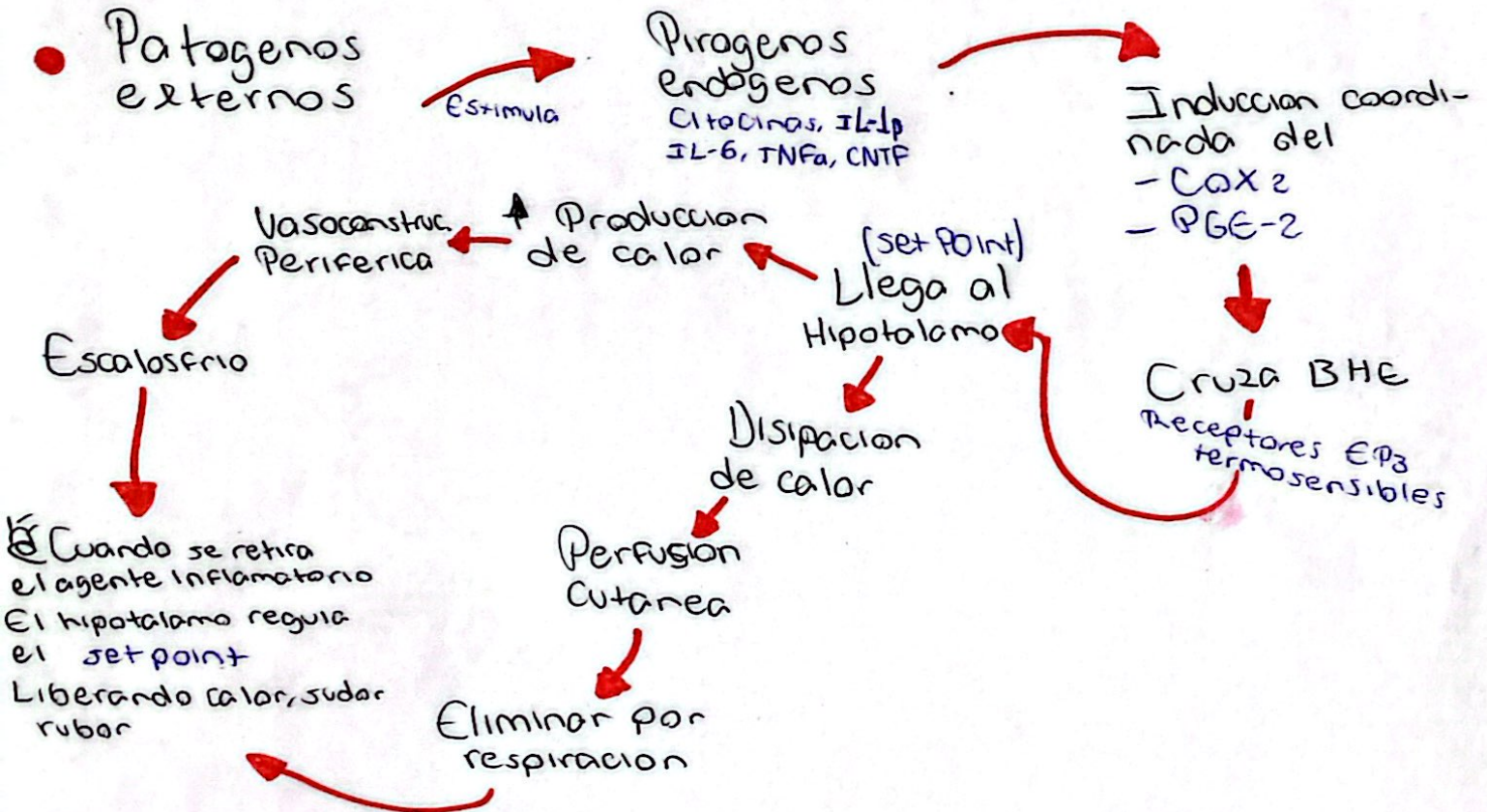


TIEBRE

Edwin Alejandro Morales Velasco

4-A

Fisiología



Tipos

Intermitente

- Con valores térmicos que revasan a los valores normales durante días y otros sin ella

Periodica

Aparece con intervalos fijos y predecibles

Remitente

No baja los valores normales durante cada día de fiebre

- Recurrente

Reaparece después de 1 o más días de apirexia

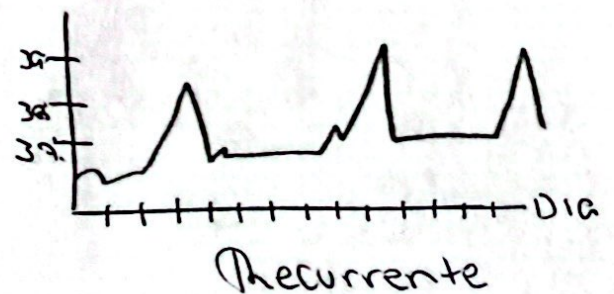
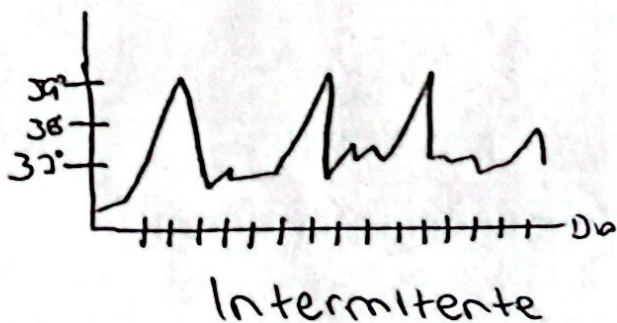
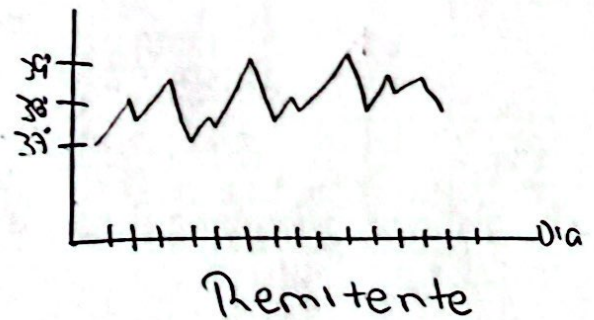
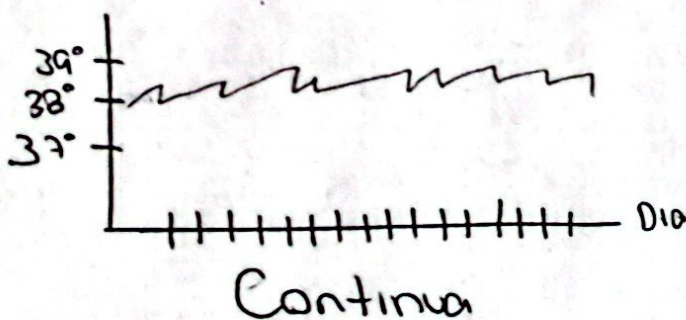
Continua

No presenta variaciones

CLASIFICACION

36 °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
39 °C en adelante	—————	Fiebre alta

GRAFICAS.



BOCHORNOS

¿? Terminó utilizado para referir situaciones relacionadas con el calor sofocante desde tronco superior hasta cabeza.

- Sensación repentina de calor corporal intenso.

TIPOS

Leve → No dura más de dos minutos y suelen aparecer menos de 6-7 veces al día

Moderado → Mayor de 7 veces al día con duración que se torna a 2 minutos

Severo → Duración mayor a 2 minutos y produce más de 7 veces (10-etc).

EDEMA

¿? Acumulación de líquido en espacio extracelular o intersticial, además de las cavidades del organismo

CLASIFICACION

- Frio
- Caliente
- Periférico
- General
- Localizado
- Muscular
- Idiopático

GODET

+	Grado 1	Leve presión (2 mm)
++	Grado 2	Depresión y desaparición (4 mm / 15 seg)
+++	Grado 3	Depresión (6 mm / 1 min)
++++	Grado 4	Depresión (1 cm / 2-5 min)

BIBLIOGRAFIA

Ver. (2020, September). *PORTH. FISIOPATOLOGÍA 10 ED.* LIBROS MEDICOS PDF ;
LIBROS MEDICOS PDF .

<https://librosmedicina20.wordpress.com/2020/08/31/porth-fisiopatologia-10-ed/>

Fisiopatología de la Enfermedad, Una Introducción a la Medicina Clínica, 7ma Edición.

(2020). Medicine Books. <https://medicinebooks.org/pdf/fisiopatologia-de-la-enfermedad-una-introduccion-a-la-medicina-clinica-7ma-edicion/>