



Nombre del alumno: Yereni Monserrat Perez Nuricumbo

Nombre del profesor: Dr. Rosvani Margine Morales
irecta.

Nombre del trabajo: Supernota de dolor, fiebre, hemorragia, edema, bochornos.

Materia: Propedéutica, semiología y diagnóstico físico.

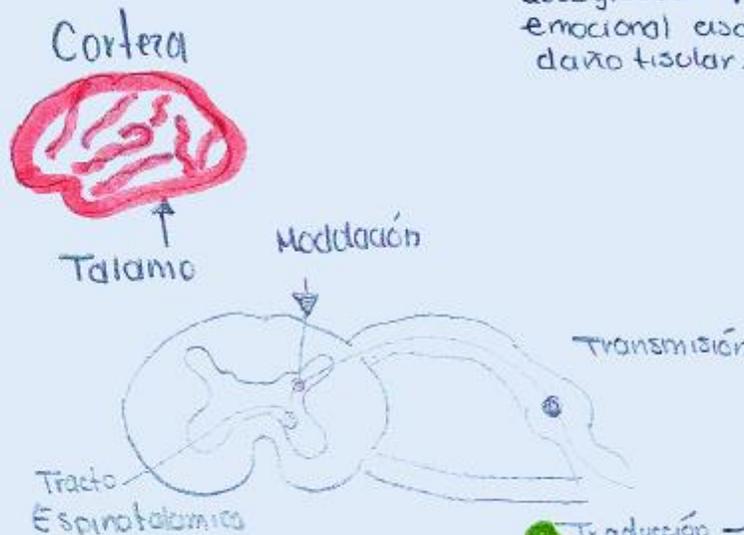
Grado: 4

Grupo: B

PASIÓN POR EDUCAR

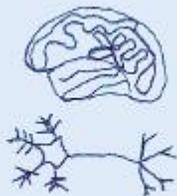
fisiología Dolor

↳ sensación desagradable y experiencia emocional asociada con el daño tisular real o potencial



• Transmisión propagación del impulso nervioso hasta los N-sensoriales

• Percepción proceso final los 3 primeros interactúan y crean la experiencia subjetiva y emocional denominada DOLOR.



• Modulación capacidad que tienen los S. analgésicos endógenos de modificar la transmisión del impulso N.

• Traducción → Estímulo Nocivo → Proceso ↓ Estímulo nocivo periférico se transforma en estímulo eléctrico.

daño T:

↳ Liberación de N^o Agentes Químicos:
Leucotrienos
Bradiquinas
Serotonina
Histamina
Iones de P.
Factor Act. plaqueta

Prostaglandinas
↓
Mediadores locales o cofactores q ↑ sensibilidad de terminaciones N. Libres.

- Transmiten la Inf. Nociceptiva a través del SNP y Central.

Integran

- S. Motor y Simpático nivel medular. y C Nervios S.



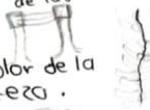
Jr

Embriología - SNC -

Via Espino-talámica

via + importante de las

¿para? Ascenso Aferentes del Dolor de la Espinal a la Corteza.



Subdivide:

Necospino-talámico.

Paleoespino-talámico.

Via Necospino-talámica...

✓ → Vía de Dolor rápido.

- discrimina diferentes aspectos del D: L. I. D

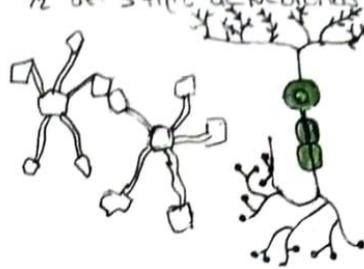
- **Paleoespino-talámico** - Transmite D → Lento, crónico.

- percepción emocional no placentera viaja a través de esta vía.

- Sustancia P ↔ Neurotransmisor + Imp de la misma.

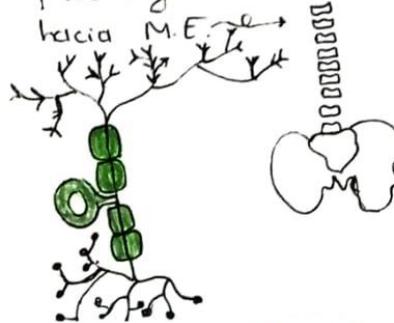
Interneuronas

Forman un sistema de comunicación interna. Como R- de ese procedimiento: el SNC manda instrucciones hacia los tejidos del cuerpo x 1/2 del 3 tipo de Neuronas.



Neuronas Sensoriales:

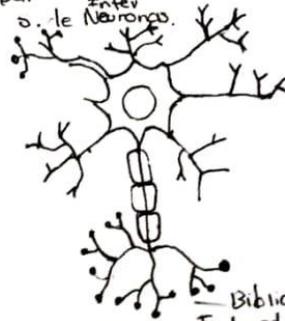
mandan información desde los tejidos del cuerpo y los org. Sensoriales hacia M.E.



Motoneuronas

Como hay unas pocas millones de neuronas sensoriales, algunos millones + de N Motoras y miles, miles millones de Interneuronas.

> parte complejidad se basa o. de Interneuronas.



Biblio - Fisiología UAH

tipos de dolor.

Caracter :

Constrictivo

pungitivo
(punzante)

urente (quemante)

Pulgorante (golpes de
corriente eléctrica)

Lancinante (pinchazos)

Cólico (retortijón)

Sordo (leve pero continuo)

Taladrante o teberante
(barrena)

Gravatillo (pesadez)

De hambre

Pulsativo (latido)

Errante o errático

Ejemplo :

Angina de pecho

Dolor Pleural

Herpes zóster.

Tabes dorsal

Neuralgia del trigemino.

cólico Intestinal y uterino.

Cáncer.

odontología

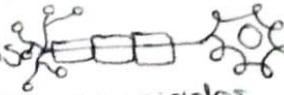
Derrames.

Úlceras gastroduodenal

Abscesos.

Colon Irritable.

dermatomas

Región de la piel Inervada x los  de Nervios sensitivos somaticos asociados con 1 solo ganglio sensitivo del nervio espinal, unico nivel de M.E .

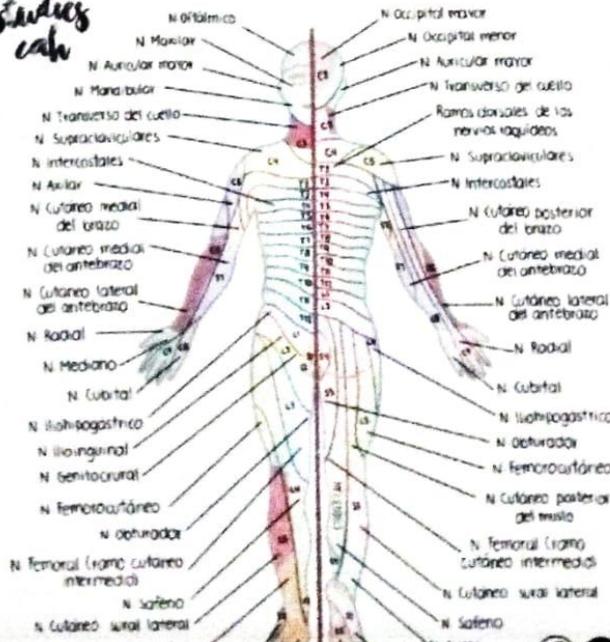
Función: rodean el cuerpo en forma de seg. corresponde a N°  que recibe Inf. Sensitiva. de este segmento de la piel. .

Sensación → Transmitida x  → Presión → Dolor. .

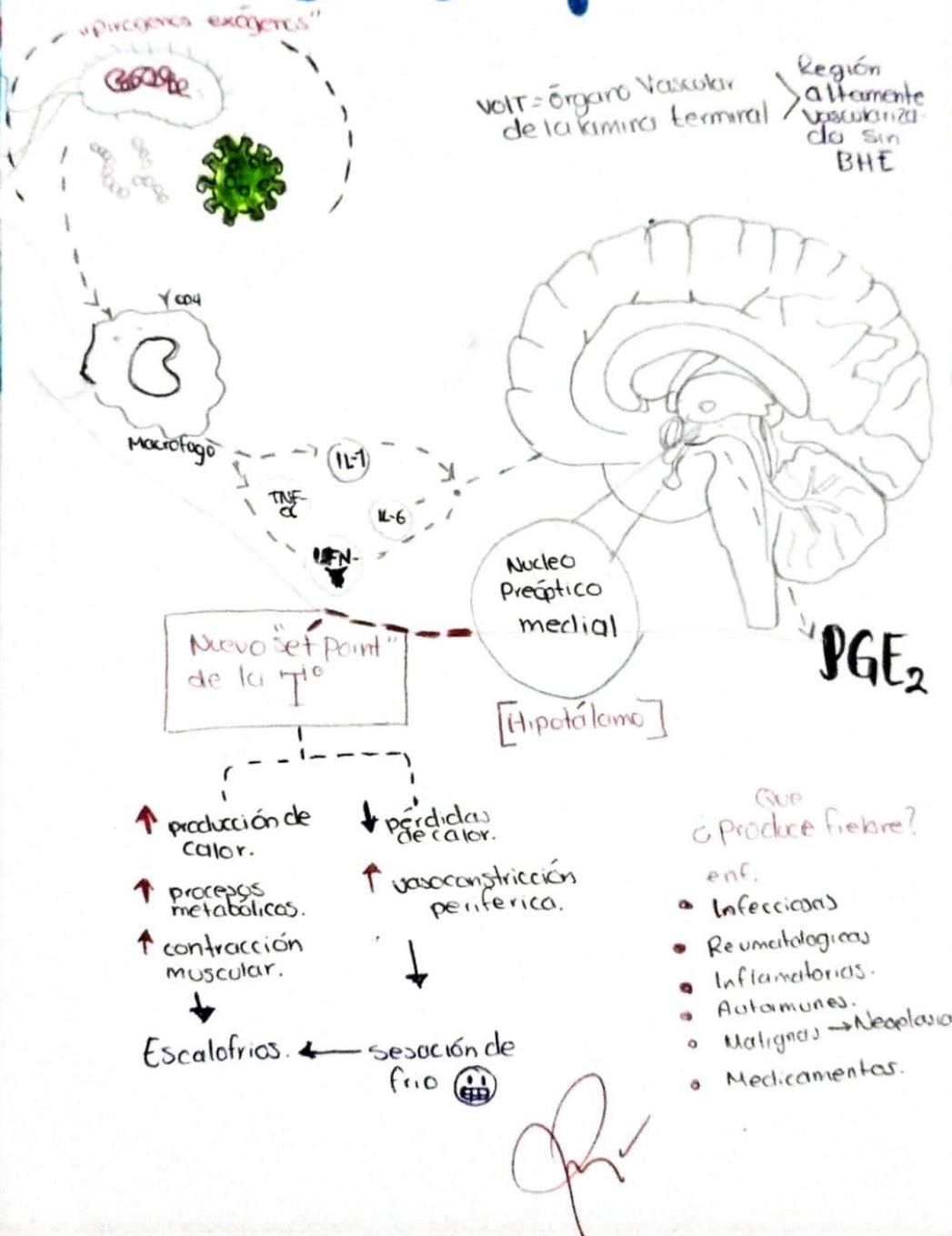
Utilidad → Localización E. de los segmentos medulares. → Evaluación de Integridad de la en ese N°. (Intacto o lesionado) .

Dermatomas

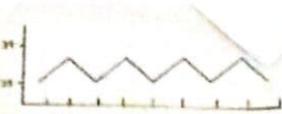
Estudios cab



! Fisiología fiebre !



tipos de fiebre



Continua

Biebre Continua:

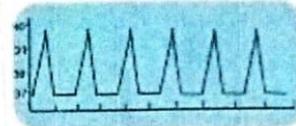
Fiebre mantenida
 -E → Variaciones - de 1° a la mañana y la tarde. Ejem: Neumonías neumocócica, tífus exantemático y tifoidea
 P → Estado.

Remitente: Experimenta variaciones diarias ↑ sup a 1° sin llegar a la normal
 >afecciones - Esta



Remitente

Intermitente: Variaciones diarias de la temp. Llegan x momentos → Normal
 + frec → Interferencias con Antipiréticos u otros tx. **días - Semanas.**



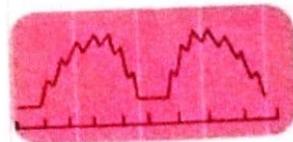
Intermitente

hectica, Séptica o en Agujas:

Variación de fiebre Intermitente
 -Variación acentuada. ACME y nadir de la F.
 4ta Sem. de F. Tifoidea antes de la introducción de los Antipiréticos.

recurrente:

Alternan varios días de fiebres con otros tantos de Temp Normal.
 -Brucelosis, Inf. Estreptococo moniliforme o Inf. x Borrelia (F. Pel Epstein - Enf. Hodgking)



Recurrente

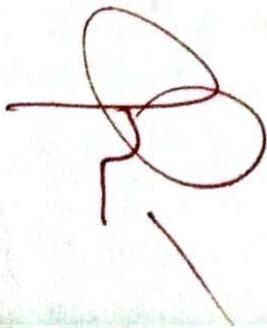
[Handwritten signature]

Clasificación

Temperatura Humana Normal	36.0°C - 37.0°C
Febbricula	37.1°C - 38.1°C
Fiebre leve	38.1°C - 38.5°C
Fiebre moderada	38.5°C - 39.0°C
Fiebre Alta	Apartir de 39.0°C.

Tabla 1. Rangos de temperatura corporal dependiendo de la zona de medida.

Medida	Temperatura normal (°C)	Fiebre (°C)
Rectal	36,6-38,0	>38,8
Oral	35,5-37,5	>37,8
Axilar	34,7-37,2	>37,2
Timpánica	35,8-38,0	>38,0



fisiología hemorrágica

produce 1 herida. Inic. 

- Volumen magnitud  alcanza → presión en compartimento vascular → pierde O₂



↑ presión  Vascular

↓ Vaso constricción en T. Agente "hipoxia"

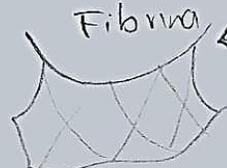
↑ Carga de  → ↑ amplitud de mov. 

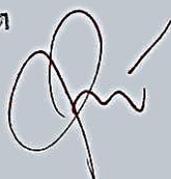
↓ Filtrado Glome. total 

① Vasoconstricción → Plaq. a la V.S. con F. Von Willebrand 

Coagulo disolvera en 

Fac. Coagulación producen Fibrina y rodea al  F. Tapón 

Fibrina 



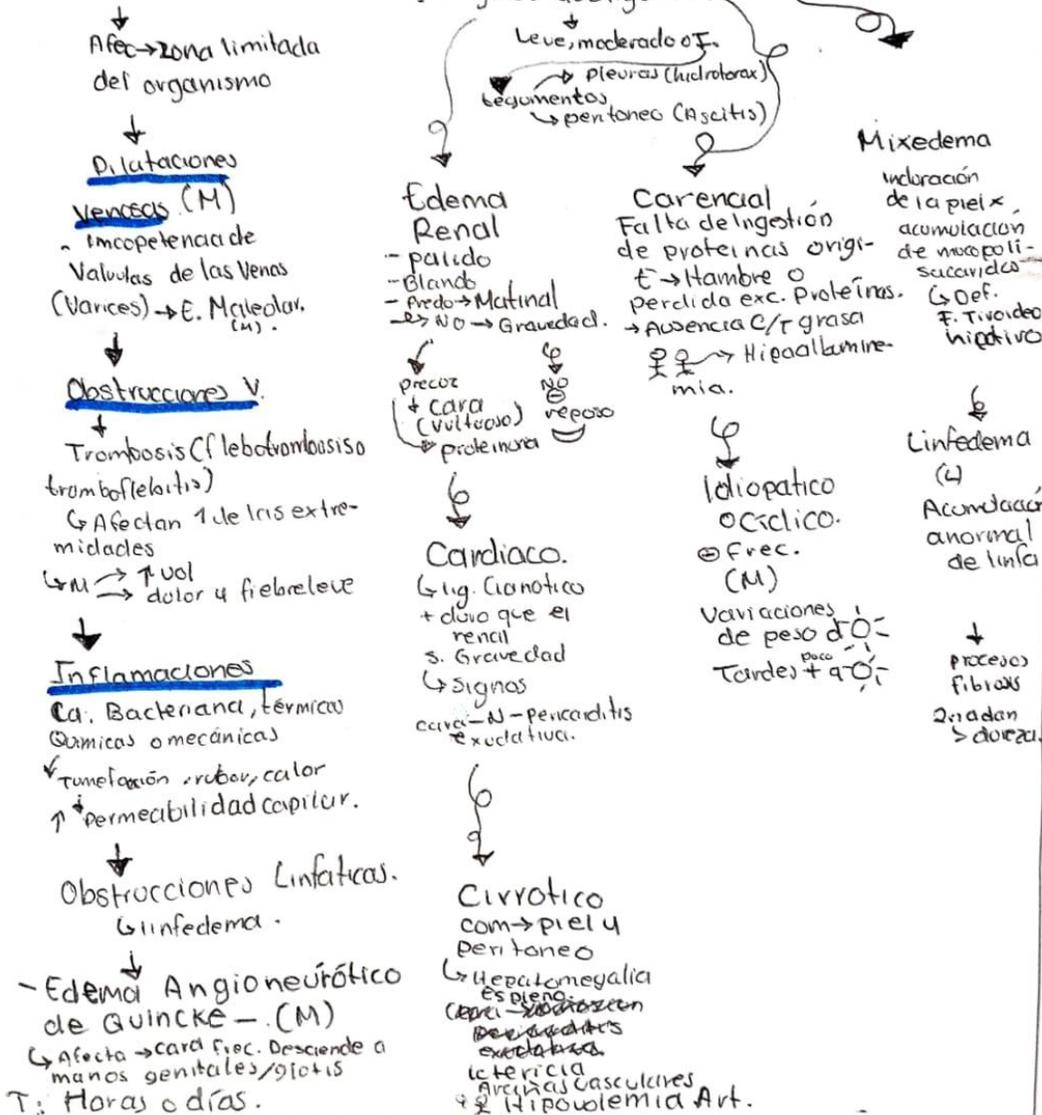
Cuadro 3 Categorización de la hemorragia

Datos	Grado 1 (No choque)	Grado 2 (Hemorragia Leve)	Grado 3 (Hemorragia moderada)	Grado 4 (Hemorragia severa)
Índice de choque FC/Tas Normal 0.7 a 0.9	0.7-0.9	1.0	1.1	Mayor o igual a 1.7
Frecuencia cardíaca lpm	<100	100-120	120-140	> 140
PA sistólica mmHg	Normal	Normal	Menos de 90	Menor de 80
Déficit de base mEq/L	Menor o igual a 2	Mayor de -2 a -6	Mayor de -6 a -10	Mayor de -10
Estado de conciencia	Ansioso leve	Ansioso moderado	Confundido	Confundido+letargo
Mortalidad	Menor al 10%	12%	25%	55%
Pérdida sanguínea ml	500	501-1000	1001-2000	>2000
% de pérdida de VSC	Menor o igual a 15	15-30		> 40
Lactato mmol/l	Menor a 2	2-4	4-8	Mayor a 8
Fibrinógeno	Normal	Menos de 290	Menos de 200	Menos de 100
Necesidad de productos sanguíneos	Observar	Considerar	Iniciar con administración de hemoderivados	Preparar para transfusión masiva

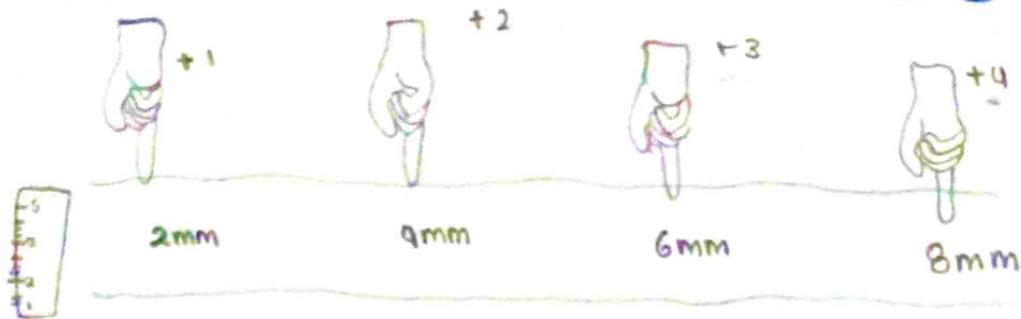
Edema → definición

- ① Acumulación anormal del líquido en los tejidos.
- ② Acumulación anormal del líquido intersticial o componente extravascular del compartimento extra-

Edemas Localizados. Edemas generalizados Clasificación



Clasif... Godet



Grado

Simbolo

Magnitud

Extensión

Grado I

+ / + + +

Leve depresión

Desaparición casi instantánea.

Grado II

++ / + + +

Depresión visible de hasta 4mm

Desaparición en 15 seg.

Grado III

+++ / + + +

Depresión de hasta 6mm

Desaparición en 1 min.

Grado IV

++++ / + + +

Depresión profunda de hasta 1 cm.

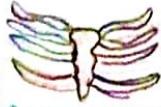
Desaparición de 2 a 5 mn.

Hochoyinos

Definición

- Fenómeno vasomotor caracterizado x Episodios súbitos y transitorios de rubicundez difusa (manchas) de la piel, sensación de calor

General → cara, cuello, parte ↑ del



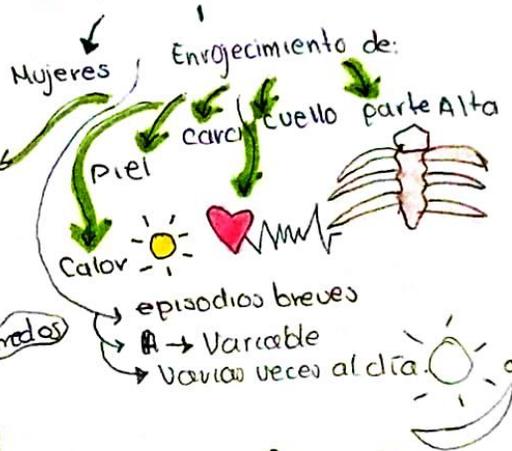
Acompañante.

Clasificación: Alteración fisiológica

R = Psicológica

Averguenza → Humilla → Act. Emocional ↓
 Rubores → Enrojecimiento → N → Neurovegetativa → Tez blanca.

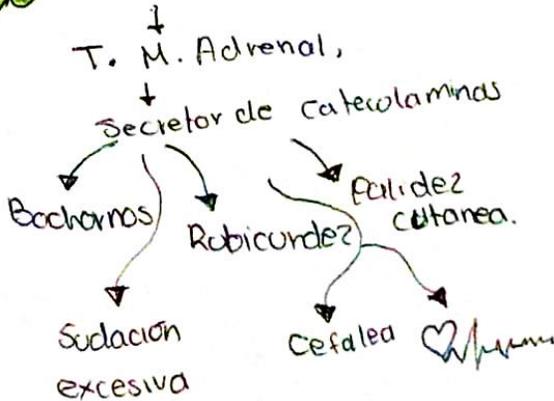
1) Climaterio



2) Tumor

Px → Tumores secretan sustancias biológicamente activos. → B. Húmedos

Feo. cromocitoma



Carcinóide

T. Trío de ileon o Otras partes tracto Gastrointestinal, Bronquios.

→ chancas, rubicundez e la piel (c. Rojo vivo) → víbiceo cara, Torax S.

Bibliografía

Alejandro Goic, Gastón Chamorro, Humberto Reyes. (2010). *semiología medica* . santiago, chile.: mediterraneo.