



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITÁN



“ACTIVIDAD”

ALUMNO: LEONARDO DOMINGUEZ TURRÉN

DOCENTE: DRA. ROSVANI M. MORALES IRECTA

MATERIA: SEMIOLOGIA

COMITÁN de DOMÍNGUEZ, CHIAPAS a 25 de ABRIL de 2024.

Vías del Dolor

¿QUE ES EL DOLOR?

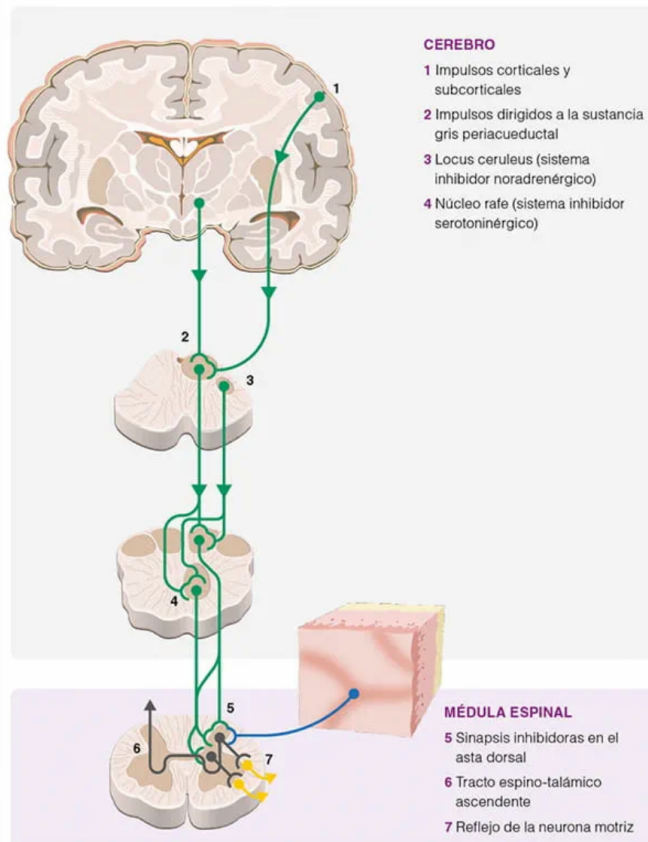
Es una experiencia sensorial y emocional desagradable y aflictiva de una parte del cuerpo debido a una causa que ocasiona un estímulo interno o ya sea externo.

Vías de sensibilidad dolorosa:

1.- primera neurona: fibras sensitivas aferentes que provienen de la piel, músculos, y las vísceras que llegan al ganglio de la raíz posterior de la medula.

2.-SEGUNDA NEURONA: Son las raíces posteriores y alcanzan el asta posterior de la medula.

Vías descendentes del dolor



3.- Tercera neurona : que esta proyecta sus fibras hacia la corteza cerebral y comprende el haz espino-talámico o tálamo óptico.

50%



Dermatomas

¿QUÉ ES UN DERMATOMA?

Es la proyección cutánea de la raíz sensitiva de un nervio, son los siguientes:

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, 4to y 5to 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. Dorsal del pie

SACROS

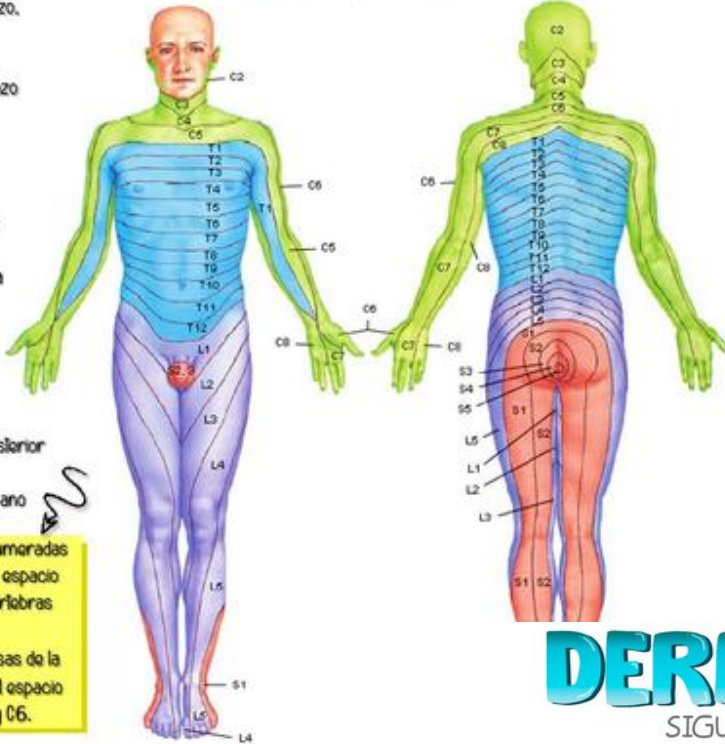
- S1. Región lateral del pie
- S2. Planta del pie y región posterior de la pierna
- S3 - S4 - S5. Alrededor del ano

Las raíces nerviosas están numeradas y nombradas de acuerdo al espacio donde se ubican entre 2 vértebras

Ejemplo: Las raíces nerviosas de la cervical 6 (C6) pasan por el espacio entre las vértebras C5 y C6.

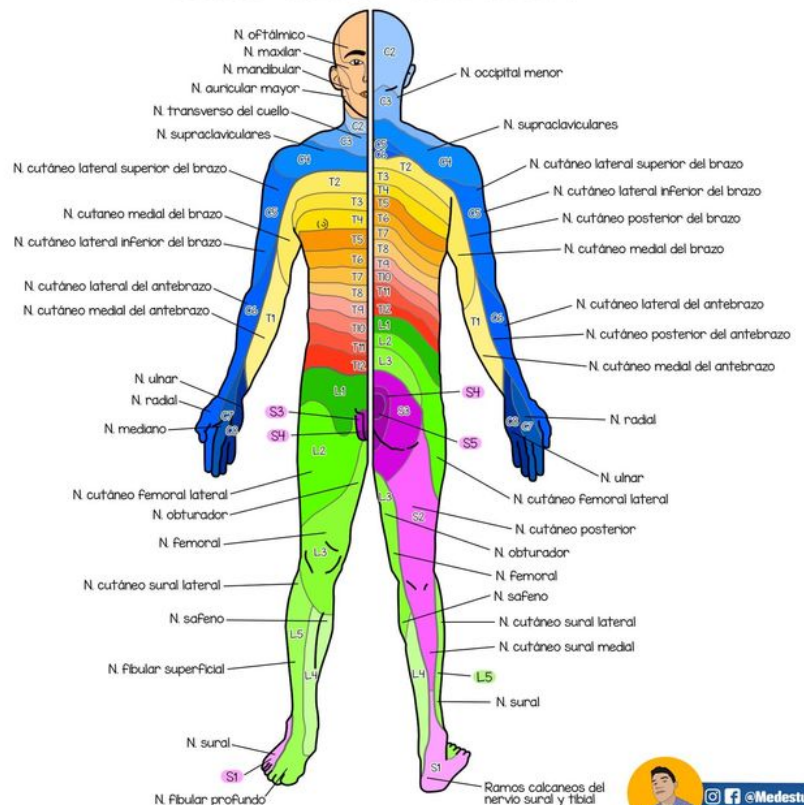
TORÁCICAS

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

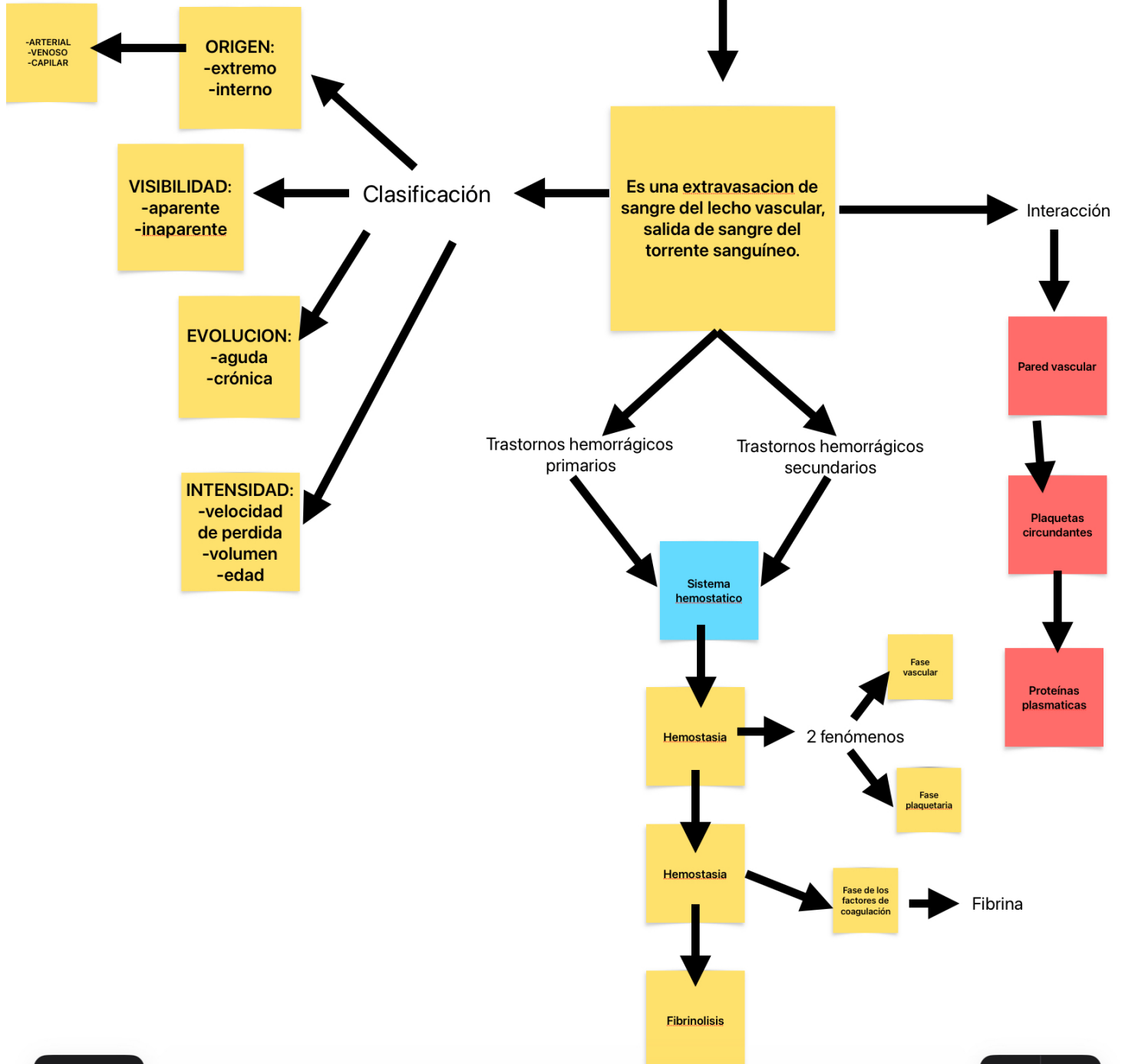


DERMATOMAS

SIGUEME EN @MEDESTUDIO_

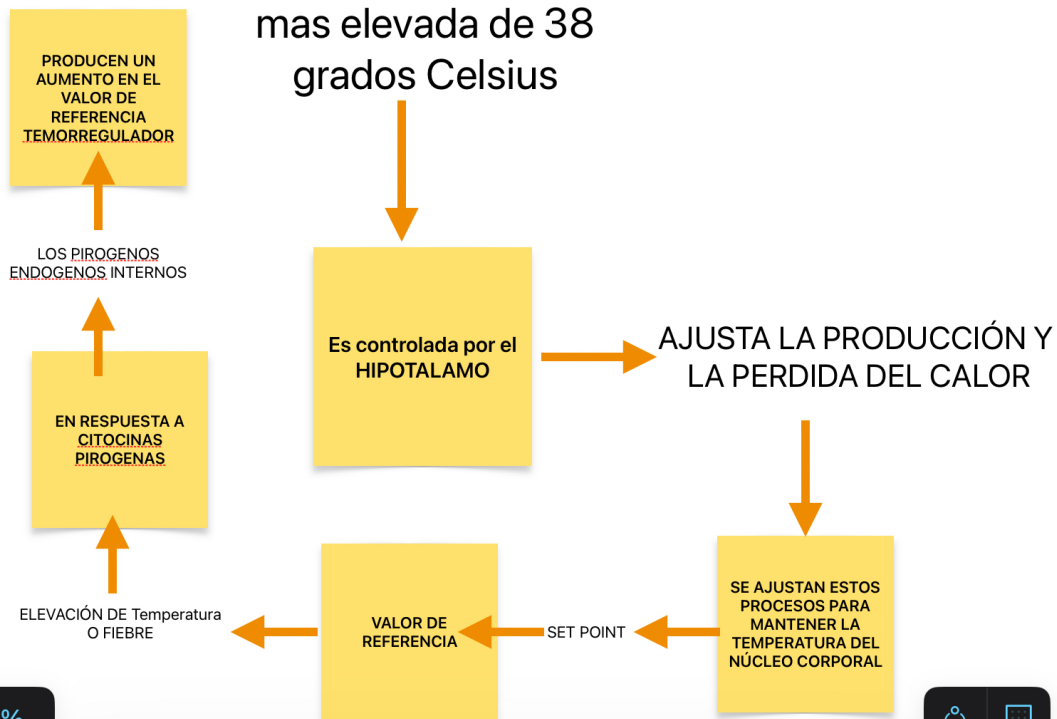


Hemorragia





Es fiebre una temperatura corporal mas elevada de 38 grados Celsius

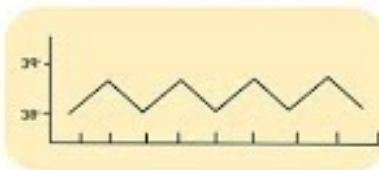




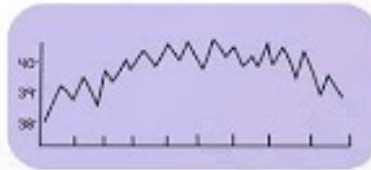
Clasificación de la fiebre - medida en axila

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

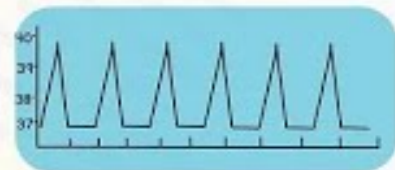
TIPOS DE FIEBRE



Continua



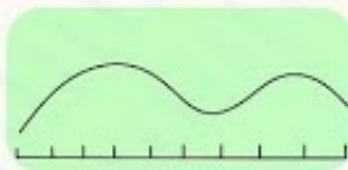
Remitente



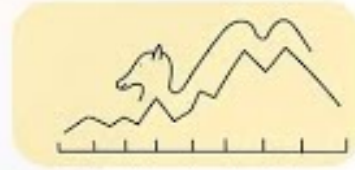
Intermitente



Recurrente



Ondulante



En andromedario



TIPOS DE DOLOR



CÓLICO

- Por distensión de vísceras huecas.
- Tipo retortijón o calambre. (*colecistiasis*)



DESGARRANTE

- Sensación de ruptura. (*aneurisma disecante*)



EXQUISITO

- Instantáneo y agudo. (*neuralgia del trigémino*)



FULGURANTE

- Corta y de gran intensidad.
- Similar a una llamarada o golpe de electricidad. (*polineuritis*)



GRAVATIVO

- Sensación de peso. (*hepatomegalia*)



LANCINANTE

- Similar a la provocada por lanza clavada. (*aneurisma aórtico, tabes dorsal*)



OPRESIVO

- Como si apretara. (*angina de pecho, IAM*)



PULSÁTIL

- Sensación de latido. (*absceso, forúnculo*)



SORDO

- Escasa intensidad, molesto y prolongado. (*cáncer*)



TALADRANTE

- Sensación de taladro. (*odontalgia*)



TRANSFIXIANTE

- Como si atravesara de un lado a otro. (*pancreatitis aguda*)



URENTE

- Como si quemara. (*pirosis, esofagitis, uretritis, úlcera*)



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	HIPOENSION PAS < 90	HIPOENSION 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

Grado	Símbolo	Magnitud	Extensión
Grado I	+ / ++++	Leve Depresión, sin distorsión visible del contorno.	Desaparición casi instantánea.
Grado II	++ / ++++	Depresión de hasta 4 mm.	Desaparición en 15 segundos.
Grado III	+++ / ++++	Depresión de hasta 6 mm.	Recuperación en 1 minuto.
Grado IV	++++ / ++++	Depresión Profunda de hasta 1cm.	Persistencia de 2 a 5 minutos.

Bochornos



SE DENOMINA BOCHORNO O SOFOCÓ A UN FENÓMENO VASO MOTOR CARACTERIZADO POR EPISODIOS SÚBITOS Y TRANSITORIOS DE RUBICUNDEZ DIFUSA DE LA PIEL Y LA SENSACIÓN DE CALOR GENERALMENTE EN LA CARA, CUELLO Y PARTE DE TÓRAX ALTO A MENUDO ES COMPAÑADO DE DIAFORESIS, TAQUICARDIA Y CALÓS FRÍOS.

CAUSAS:

EMOSIONES:
-MEDICAMENTOS

CLIMATERIO
FEMENINO:
-CARCINOIDE

CLIMATERIO
MASCULINO:
-FEOCROMOCITOMA

CARCINOMAS COMUNES:
-DE CÉLULAS ESCAMOSAS
-ENDOCROMOCITOMAS.

EDEMA: El edema es la hinchazón causada por el exceso de líquido atrapado en los tejidos del cuerpo. El edema puede afectar cualquier parte del cuerpo. Pero hay más probabilidades de que aparezca en las piernas y los pies. Los medicamentos y el embarazo pueden provocar edemas.



BIBLIOGRAFÍA:

-semiología medica 4ta edición Alejandro.