



Efraín de Jesús Gordillo García

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

FLASH CARD

**Propedéutica, Semiología y
Diagnostico físico**

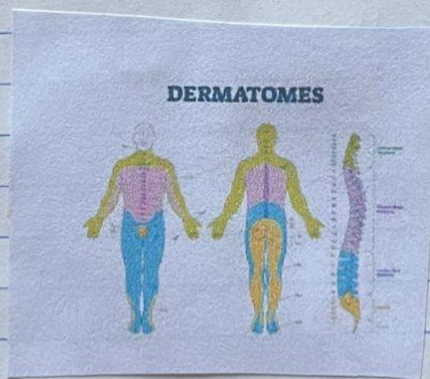
4°A

PASIÓN POR EDUCAR

DERMATOMAS

Que es? Zonas delimitadas de la piel en las diferentes areas corporales donde se puede relacionar la respuesta ante el estimulo con las raices nerviosas provenientes de la medula espinal

Siendo un gran **Indicador Clinico de diagnostico ante lesiones en la columna vertebral** que comprende la region medular



Patrones tegumentarios Inervados por raices nerviosas de tipo sensitivo

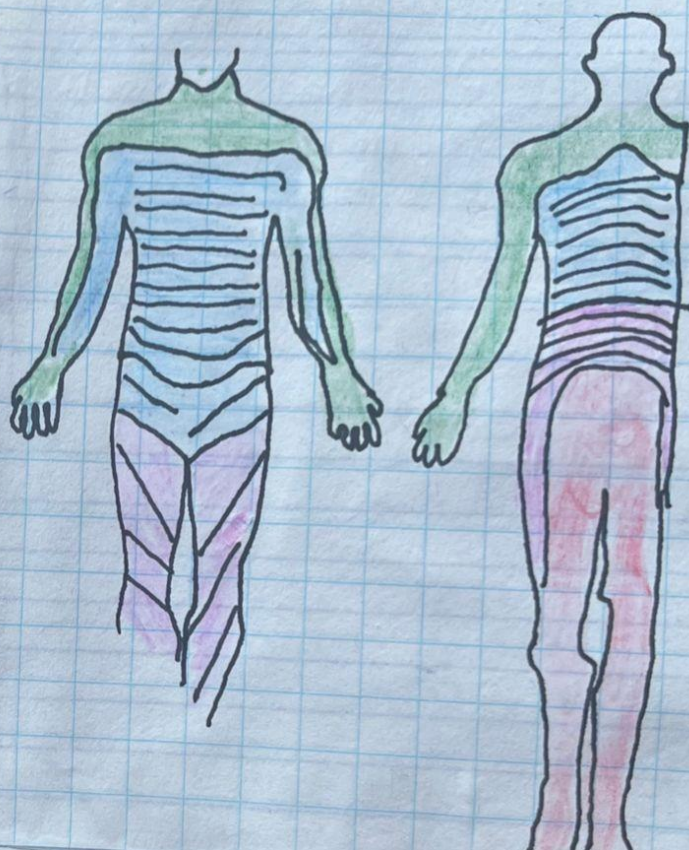


Proviene de raices nerviosas espinales; rodeando zonas corporales segun area de recepcion de informacion sensitiva por la ME



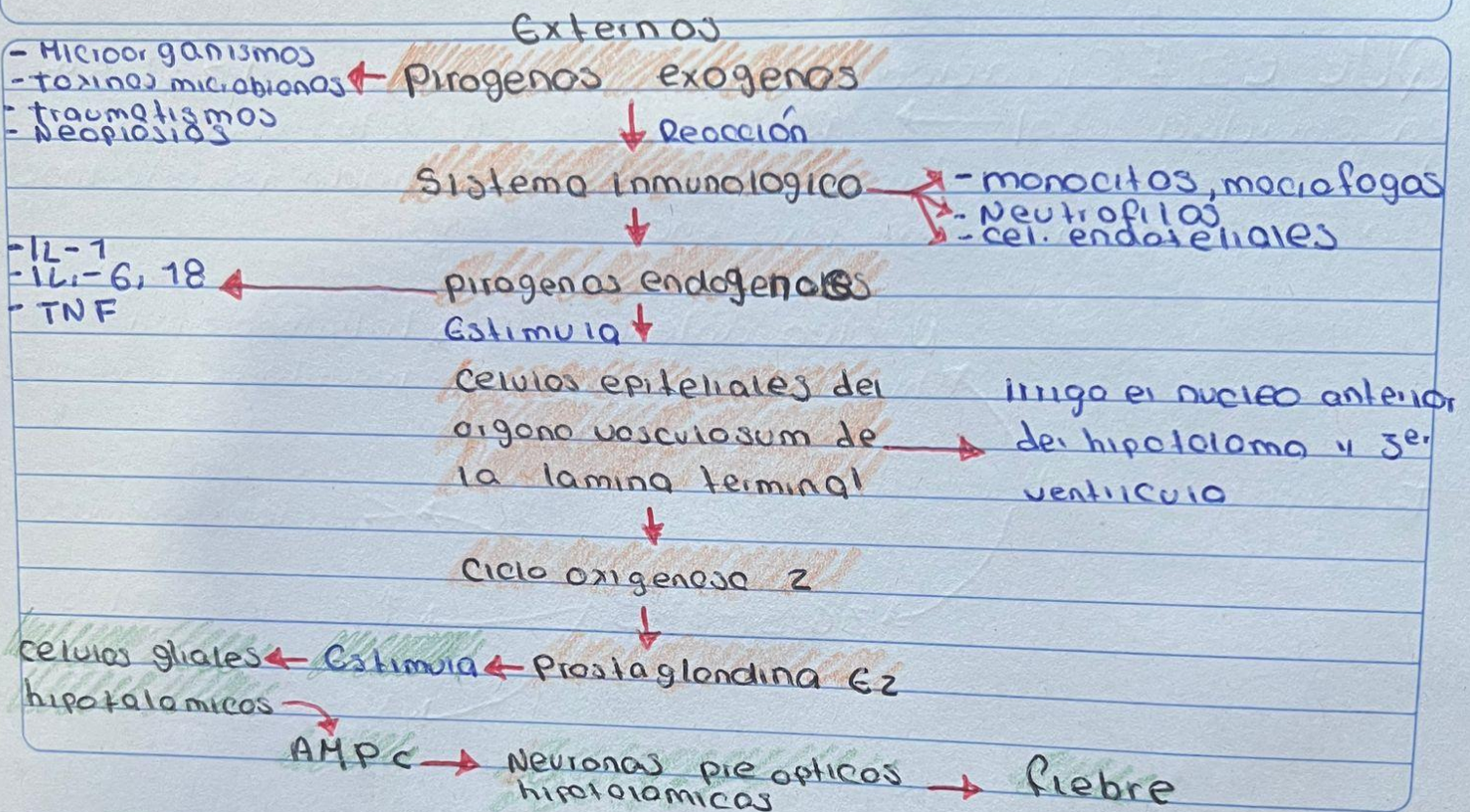
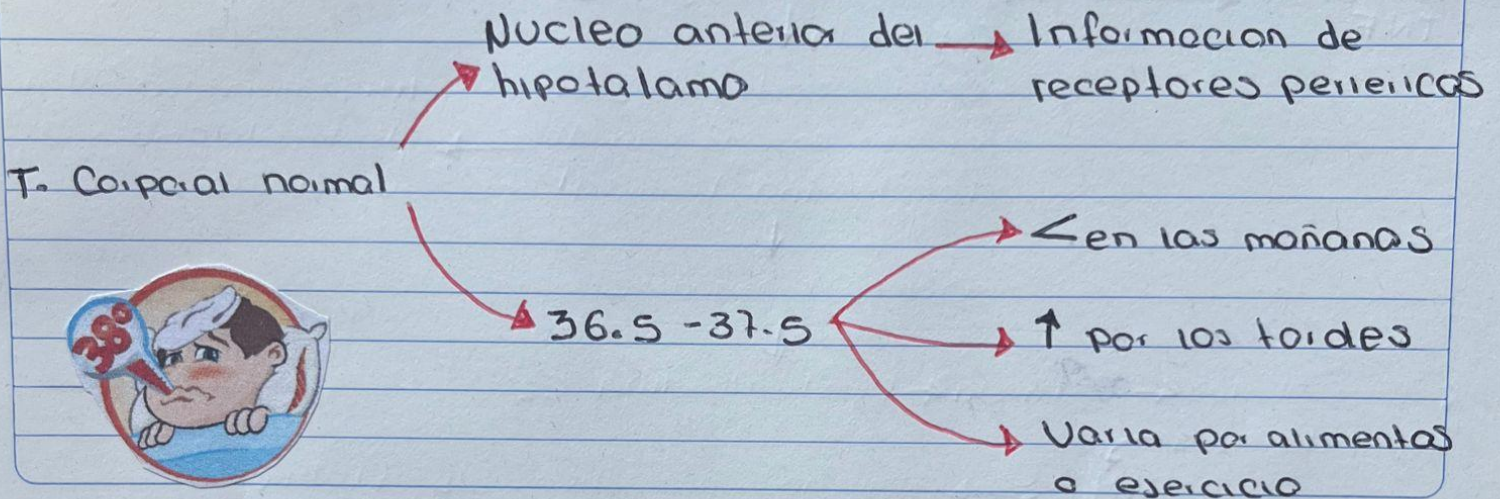
Metodo de Dx Clinico:

Permite establecer un parametro de evolucion de area comprometida por alteraciones de medula Espinal



FISIOLOGIA DE LA FIEBRE

QUE ES? Elevación de la temperatura corporal $> 37.5^{\circ}\text{C}$ en Cavidad oral \rightarrow Reprogramación de los centros termoreguladores hipotalámicos \rightarrow Mediado por citosinas en respuesta a un pirogeno exógeno



Fiebre

Estimulación del hipotálamo



Centro vasomotor



Vasoconstricción periférica



↑ P_{110}

Necesidad de eliminar calor



Estimular la respiración



↑ fr.

CLASIFICACIÓN DE FIEBRE

36,0 °C hasta 37,0 °C

Temperatura normal

37,1 °C hasta 38,1 °C

febrecita

38,1 °C hasta 38,5 °C

fiebre leve

38,5 °C hasta 39,0 °C

fiebre moderada

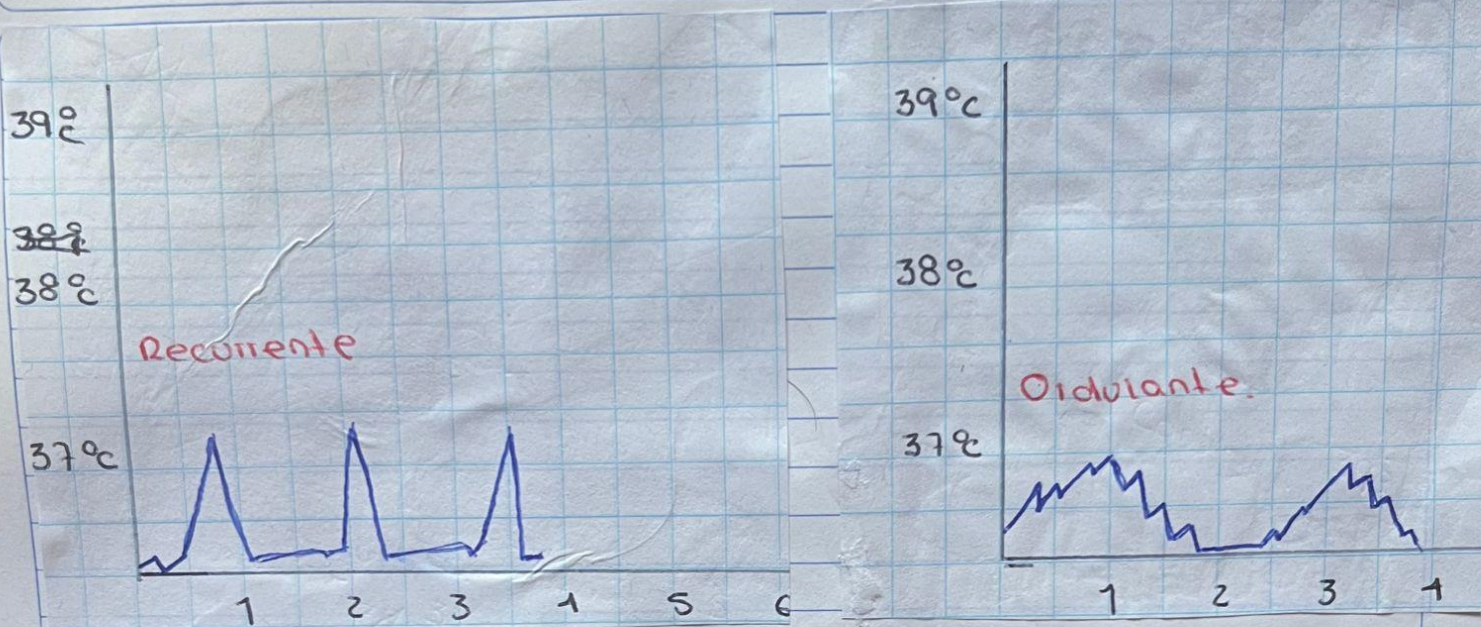
A partir de 40 hasta °C

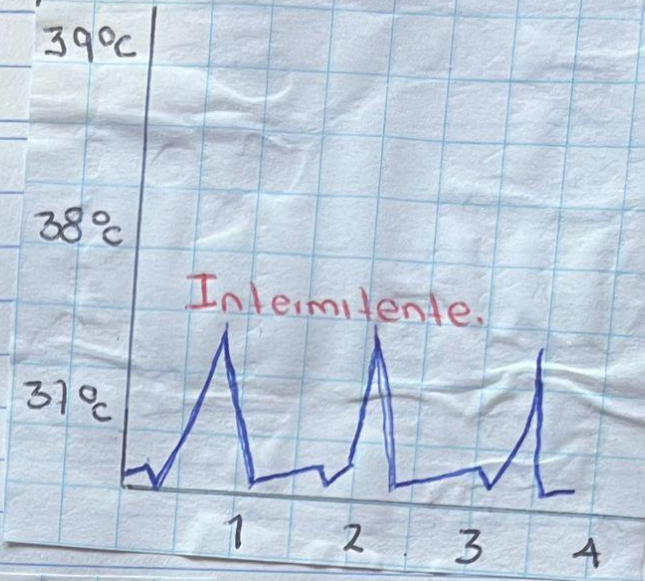
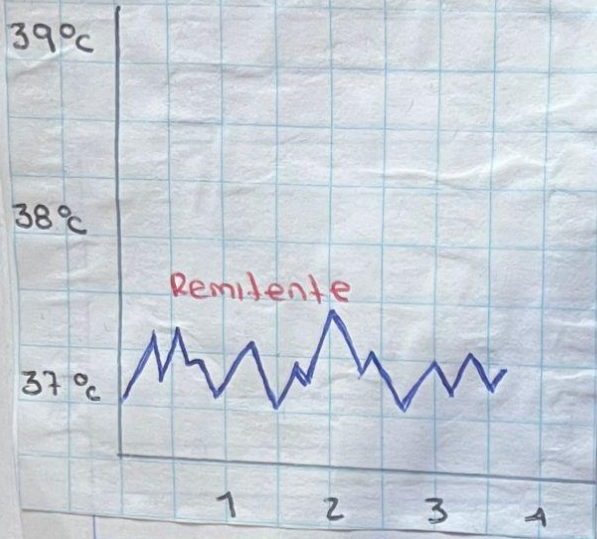
fiebre alta

TIPOS DE FIEBRE

- Continua → Cuando las variaciones diarias son menores de 1 grado
- Intermitente → Cuando existan periodos afebriles de menos de un dia
- Recurrente: → Cuando ~~esta~~ existen periodos afebriles de varios dias (entre 2 y 5)
- Ondulante: → fiebre irregular, resultante de la Convalecencia de varios tipos

GRAFICAS DE FIEBRE





TIPOS DE DOLOR.

Opresivo	Sensación de peso
Punzante	Dolor agudo transfixante
Urente:	Sensación de ardor
Fulgurante	Sensación de golpes de corriente eléctrica
Lacinante	Sensación brusca de pinchazos
Colico	Dolor ondulante ↑ progresivamente y luego ↓
Sordo	Dolor de intensidad ^{Leve} suave Conocer continuo
Taladrante	Dolor con sensación de empeoramiento constante

Gravitativo	Sensación de pesadez como derrame
Pulsativo	Sensación de latido abcesos
Errante	Dolor migrante inespecífico
De hambre	Sensación de vacío.

FISIOLOGIA DE HEMORRAGIA.

Ruptura Salido de aire provocado por la ruptura de vasos sanguíneos venas arterias o capilares

Clasificación:

Interna

Interior del cuerpo

Externa

por heridas

Exteriorizada

a través de orificios naturales, Nariz, vagina, recto

Causas

Traumatismos

Cáncer

Cirrosis

Grage

polipos colon

Homeostasia

Vaso constricción del vaso

las paredes del vaso se contraen y ↓ el flujo de sangre

Formación del tapón plaquetario

El FIVW se une a R plaquetarios y se adhiere a la pared dañada

Cuagulación sanguínea

VÍAS DEL DOLOR

NEURONAS CLASE I: Las neuronas activadas exclusivamente por aferencias nociceptivas debajo de umbral se denominan mecanorreceptores tipo 1

NEURONAS CLASE III: activadas exclusivamente por aferencias nociceptivas, también denominados nociceptores (NP)

Se encuentran en capas profundas del tecto posterior (IV, V, VI)



NEURONAS CLASE II: activados por estímulos aferentes de bajo umbral

Se encuentran en la lamina I y en menor número en la V.

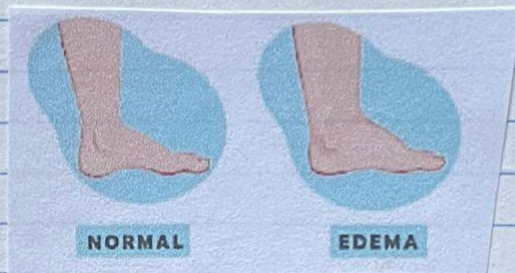
EDEMA

Inchazón causado por la acumulación de líquidos en los tejidos del cuerpo.

Suele ocurrir en los pies y piernas, pero puede afectar en todo el cuerpo.

Causas

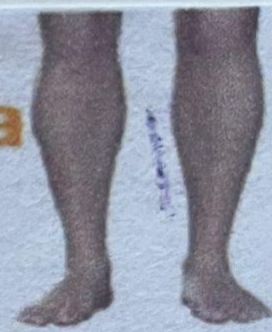
- Consumo de sal
- Farmacos
- Embarazo



CLASIFICACIÓN

Grado 1	leve depresión sin distorsión visible del contorno y desaparición casi instantánea
Grado 2	Depresión de hasta 4 mm y desaparición en 15s.
Grado 3	Depresión de hasta 6 mm y recuperación de la forma en 1 minuto
Grado 4	Depresión profunda hasta de 1cm con persistencia de 2 a 5 minutos

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 4 mm	Desaparición en 15 seg
Grado III	+++ /++++	Depresión de hasta 6 mm	Recuperación en 1 min
Grado IV	++++ /++++	Depresión de hasta 1 cm	Recuperación de 2 a 5 min

Bochornos:

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

puede estar acompañado:

- latido rápido
- Sudor
- náuseas
- Mareo
- Ansiedad
- Dolor de cabeza
- sofocación seguida de escalofríos



los bochornos causados por descenso de estrógeno.

CAUSAS:

- menopausia
- Andropausia
- Embarazo
- Antecedentes de cáncer de mama
- Efectos secundarios de ~~varios~~ medicamentos
- Hipogonadismo
- Hipertiroidismo



REFERENCIAS...

By Container: Laleo.com Year: 2024 URL: <https://www.laleo.com/semiologia-y-propedeutica-c-58.html>

Semiologia medica y tecnica exploratoria 8 Ed

By Container: Google

Books Year: 2024 URL: https://books.google.co.ve/books?id=weny_PBNun0C&printsec=frontcover#v=onepage&q&f=false

Semiología Médica

By Container: Medicapanamericana.com Year: 2021 URL: <https://www.medicapanamericana.com/mx/libro/semiologia-medica-3ed>