



JUAN PABLO ABADIA LOPEZ

**DRA. MORALES IRECTA ROSVANI
MARGINE**

APUNTES

**PROPEDEUTICA, SEMIOLOGIA Y DIAGNOSTICO
FISICO**

PASIÓN POR EDUCAR

4

B

Comitán de Domínguez Chipas a 25 de abril Del 2024

VIAS DE LA SENSIBILIDAD OLOROSA.

Son fibras sensitivas aferentes que provienen de la piel, músculos y vísceras. Llegan al ángulo de la raíz posterior de la médula (donde asienta el cuerpo de la primera neurona sensitiva o neuronas sensitivas periféricas). Estas forman los raíces posteriores y aranean el asta posterior de la médula conectándose a la segunda neurona sensitiva.

En la médula ~~se~~ cruzan la línea media y ascienden hasta el bulbo raquídeo construyendo el haz estriado lateral dorsal (o lateral) bulbo y protuberancia y hacen conexiones con el sistema reticular activante.

¿Cuáles son los dermatomas?

- Tienen receptor periférico
- Tienen neurona localizada en el ángulo periférico
- Tienen una neurona de nivel del talamo
- Termina en la corteza cerebral

FISILOGIA FIEBRE

Se produce cuando aumenta el punto de regulación del hipotálamo, lo que desencadena la vasoconstricción y el estrechamiento de la sangre desde la periferia para disminuir la pérdida de calor, a veces induce la aparición de escalofríos, que incrementa la producción de calor.

Puede ser una respuesta defensiva para ambos agentes infecciosos y hospedero, muchos virus se cuestiona si este síntoma beneficia al organismo humano, pero es un mecanismo de defensa que ha persistido a lo largo de la evolución como una respuesta innata, lo cual muestra efectividad.

Normalmente el hipotálamo funciona como termostato que mantiene al organismo a una temperatura de 37°C óptima para las funciones, cuando el sistema inmune detecta la entrada de un agente infeccioso, este actúa con el hipotálamo y una serie de moléculas y receptores que en conjunto se encargan de promover la reacción febril, así como inhibir la proliferación de los microorganismos y a su vez promover la producción de linfocitos globulinas capaces de controlar y erradicar el agente patógeno.

FISILOGIA DE HEMORRAGIA

Cuando se produce una herida y comienza a sangrar debido a la ruptura de un vaso sanguíneo, el cuerpo debe recuperar esa herida y de como resultado unos procesos

↓ Son
ESTRECHAMIENTO o Contracción, de los vasos sanguíneos para que la sangre fluya de manera más lenta.

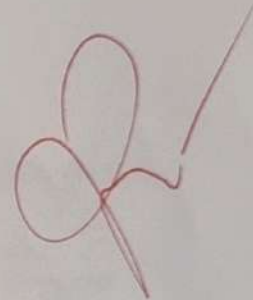
Causas de una hemorragia

Las causas de las hemorragias varían según su tipo, es decir, si son internas o externas. Por ello, hay que diferenciar el origen de cada una de ellas. **Causas de las hemorragias internas:**

- Cáncer.
- Cirrosis.
- Pólipos de colon.
- Complicaciones gástricas.
- Hemofilia o coagulación sanguínea defectuosa.
- Leucemia o cáncer en la sangre.
- Aneurismas y otros trastornos vasculares.
- Traumatismos.

Causas de las hemorragias externas:

- Lesiones o heridas abiertas.
- Traumatismos severos.
- Sangrado nasal.
- Fracturas expuestas.
- Hematomas.



Tipos de hemorragias

Existen dos tipos de hemorragias, las internas y externas. Las características de cada una son las siguientes:

- **Hemorragia interna:** es la salida de sangre hacia las cavidades internas del organismo.
- **Hemorragia externa:** corresponde a la salida de sangre hacia el exterior del organismo. Puede generarse por heridas abiertas o por orificios naturales del cuerpo como la nariz, boca, oídos, ano y meato urinario.

Síntomas de una hemorragia

Los síntomas según cada tipo de hemorragia son: Hemorragia interna

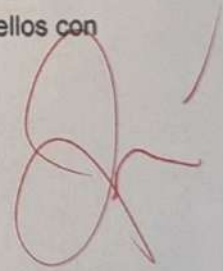
- Ansiedad.
- Mareos.
- Pupilas dilatadas.
- Piel fría y pegajosa.
- Palidez.
- Respiración cortada y rápida.
- Hinchazón del abdomen.
- Falta de aire.
- Anemia severa.

La temperatura corporal también varía según donde la midas. La temperatura rectal, al tomarse en una cavidad con una gran irrigación sanguínea que transporta el calor, es mayor que la axilar. De hecho, la temperatura axilar incluso es menor que la temperatura interna, generalmente 1 °C por debajo, por lo que se considera una zona poco precisa. En cualquier caso, si quieres obtener resultados fiables, mide la temperatura siempre en el mismo lugar.

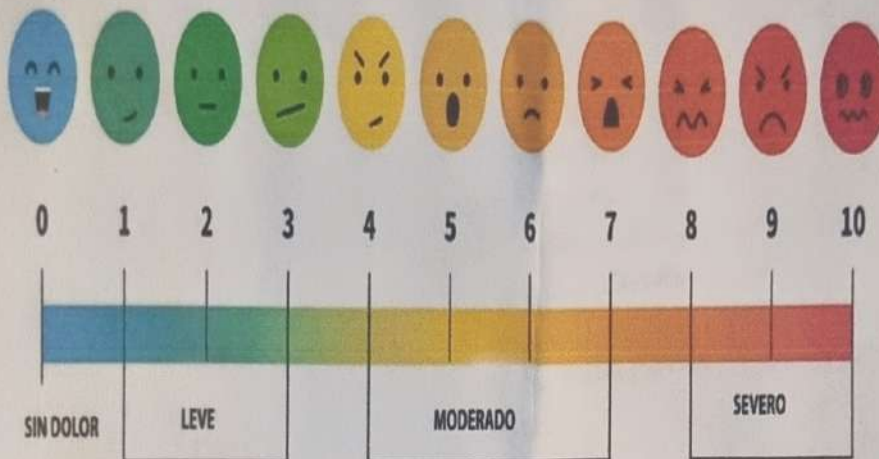
En sentido general, se considera fiebre cuando la temperatura axilar supera los 37,2°C. En el caso de la temperatura oral, la fiebre comienza a partir de los 37,8°C mientras que la temperatura timpánica debe superar los 38°C y la rectal los 38,8°C.

Cuando la temperatura corporal se encuentra entre 38,5 y 39,4°C se considera fiebre moderada. Entre los 39,5 y 40,4°C se cataloga como fiebre alta y cuando se superan los 40,5°C se hace referencia a una fiebre muy alta.

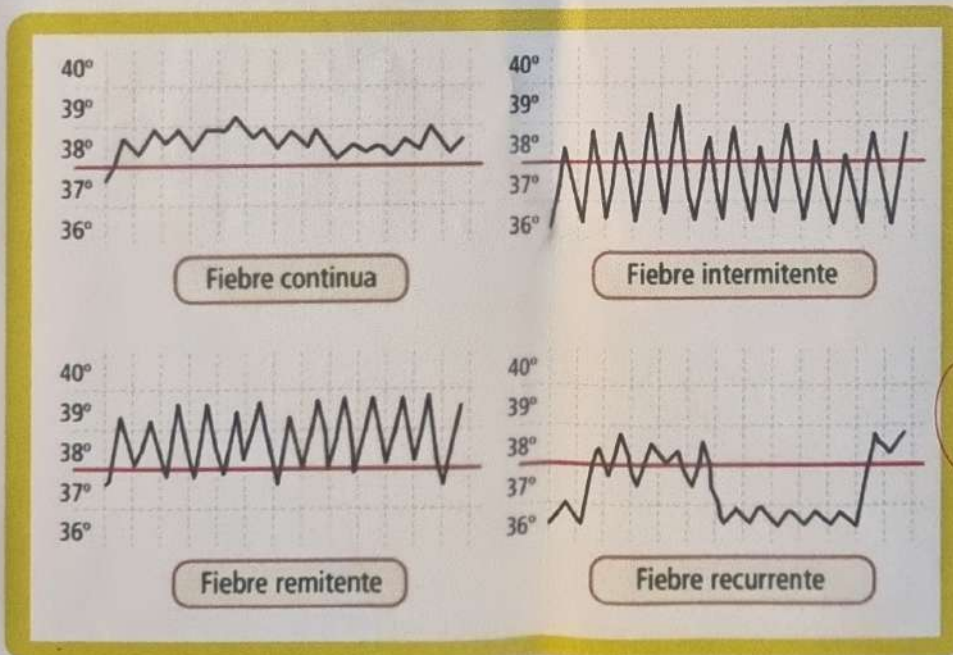
Por encima de los 41°C se denomina hiperpirexia y puede llegar a ser peligrosa, tanto para los niños, aumentando las posibilidades de sufrir convulsiones febriles, como para los adultos, especialmente en aquellos con patologías previas.



ESCALA DE DOLOR



CURVAS FEBRILES



La fiebre es la elevación de la temperatura corporal por encima de su variación diaria normal, debido a la elevación del punto de ajuste o termostato a nivel hipotalámico, conservándose los mecanismos de control de la temperatura corporal.

EDEMA

El edema es la hinchazón causada por el exceso de líquido atrapado en los tejidos del cuerpo. El edema puede afectar cualquier tipo y parte del cuerpo. Pero hay más probabilidades de que ocurra en las piernas y los pies.

Clasificación del edema en grados según la magnitud

Grado 1 leve depresión sin distorsión visible del contorno y desaparición con instantánea

Grado 2 Depresión de hasta 4 mm y desaparición en 15 segundos

Grado 3 Depresión de hasta 6 mm y recuperación de la forma en 1 minuto

Grado 4 Depresión profunda hasta 7 cm con persistencia de 2 a 5 minutos.

SE DESCRIBE...

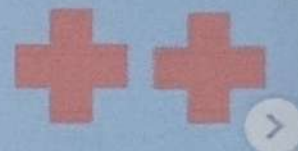
GODET



Grado 1. Leve depresión sin distorsión del contorno y desaparición casi instantánea



Grado 2. Depresión de hasta 4 mm y desaparición en **15 seg**



Grado 3. Depresión de 6mm y recuperación en **1 min**



Grado 4. Depresión de hasta 1 cm y recuperación de **2-5 min**



BOCHORNOS

Es una sensación repentina e intensa de calor y la parte superior del cuerpo. El bochorno puede estar acompañado de latido rápido, sudor, náuseas, mareos, ansiedad, dolor de cabeza, debilidad o sensación de sofocación seguida de escalofríos. Los bochornos ocurren a causa de un descenso de estrógeno. Cuando las concentraciones de estrógeno bajan o los receptores de estrógeno están bloqueados, los sistemas de control de la temperatura corporal se confunden y producen bochornos.

Los bochornos también son síntomas de menopausia. Si está en tratamiento de cáncer de mama, los bochornos pueden tener mayor intensidad y duración.

MEJORAR Los BOCHORNOS

- Vestirse en capas.
- Utilizar telas naturales.
- Mantenga a temperatura ambiente o utilice un ventilador.
- Dormir con menos mantas.
- Tome bebidas frías.
- Limite el consumo de café o alcohol.
- No fume.