



COMITÁN DE DOMÍNGUEZ
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

FIEBRE, EDEMA, DOLOR, HEMORRAGIA Y BOCHORNOS

ANDY JANETH PÉREZ DÍAZ

DRA. ROSVANI MARGINE MORALES IRECTA

4D, 2 PARCIAL

PROPEDÉUTICA, SEMIOLOGÍA Y DIAGNOSTICO FÍSICO

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS, A 25 DE ABRIL DEL 2024

Edema

Inflamación ocasionada por la retención de líquido acumulado en los tejidos corporales.

Se dividen por su extensión y ubicación.

Por extensión:

- Focalizado
- Generalizado

Por ubicación:

- Ascitis
- cardiogénico
- pericárdico
- hidrocefálico
- hidrotórax
- Linfedema
- cutáneo
- pulmonar
- periorbital


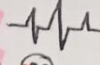



Clasificación Del Edema

Grado	Magnitud	Extensión	Godet
I	Leve depresión sin distorsión del contorno	Desaparición casi instantánea	+
II	Depresión de hasta 4mm	Desaparición en 15 segundos	++
III	Depresión de hasta 6 mm	Recuperación en 1 minuto	+++
IV	Depresión de hasta 1cm	Recuperación de 2 a 5 minutos	++++

Bochornos

Sensación repentina e intensa de calor en el rostro y la parte superior del cuerpo, a causa de un descenso de estrógeno.

Características:

- Sensación de calor 
- Aumento del ritmo cardíaco 
- Enrojecimiento de cara y cuello 
- Sudoración 
- Sensación de agobio o ansiedad 

"Síndrome de menopausia"

Más común en mujeres

Clasificación

Sofocos estándar → Aumento brusco de la temperatura seguido de enrojecimiento de la piel y sudoración.

Sofocos moderados → Tienden a ser menos intensos, pueden durar hasta media hora.

Clasificación De La Fiebre

La fiebre se puede clasificar en función de varios criterios, como la duración, evolución, intensidad o el inicio.

A) según la duración:

- Fiebre de corta duración: La más habitual y suele ser debida a infecciones leves que se resuelven en menos de 2 semanas.

- Fiebre persistente o prolongada: Cuando dura más de dos semanas.

B) según la evolución:

- Fiebre continua: Es una elevación de la temperatura moderadamente persistente, con mínimas oscilaciones diarias (inferiores a 1°C).

- Fiebre intermitente o en agujas: La temperatura sufre grandes oscilaciones, entre fiebre alta y normalidad a lo largo de cada día, o bien se alteran unos días con fiebre y otros sin ella. Con un ritmo fijo.

- Fiebre Remitente: La temperatura se mantiene siempre elevada pero con oscilaciones diarias mayores de 1°C.

La estimulación del hipotálamo anterior produce vasodilatación y sudación, producen hipertermia (Zona termogénica), La estimulación del hipotálamo posterior produce escalofríos y temblores con descenso de la temperatura (Zona termolítica).

- La piel está dotada de receptores de frío y de calor. También hay receptores profundos de temperatura por todo el cuerpo. (medula espinal, vísceras abdominales), estos dos tipos de receptores evitan la hipotermia.

Respuesta Febril

Suele presentarse como resultado de la exposición del cuerpo a microorganismos infectantes, complejos inmunitarios u otras causas de inflamación.

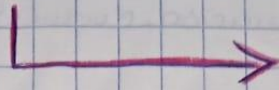
Estos agentes inductores estimulan la producción de pirogenos endógenos.

Entre las citocinas circulantes con acción pirogénica se encuentran la interleucina 1 α y β (IL1), la interleucina 6 (IL6), el factor de necrosis tumoral α y β (FNT), el interferón (INF).

Al producirse el ascenso del centro termoregulador del hipotálamo se estimulan los mecanismos de conservación y producción de calor corporal, aumentando la temperatura por encima de los valores de referencia.

Elevan la temperatura: vasoconstricción, piloerección.

Fiebre Reincidente o Recurrente, periódica o ondulante.



: Se produce una alternancia de periodos de fiebre continua con otras de normalidad térmica (axilar).

C) según La Intensidad

Dependiendo del grado de elevación.

- Temperatura corporal normal: entre 36°C y $37,8^{\circ}\text{C}$
- Febrícula: si oscila entre 37°C y 38°C
- Fiebre: cuando esta entre 38°C y 41°C
- Hiperpirexia: si supera los 41°C

Fisiología De La Fiebre

Respuesta adaptativa del organismo que consiste en un aumento de la temperatura corporal por encima del valor normal. No es una enfermedad, sino un signo que suele acontecer como resultado tras una infección, el cual puede dificultar la supervivencia de bacterias y virus.

- Regulador de temperatura.

La temperatura es la regulada por mecanismos nerviosos que se encuentran en el hipotálamo

* Hipotálamo posterior \rightarrow Activan el frío

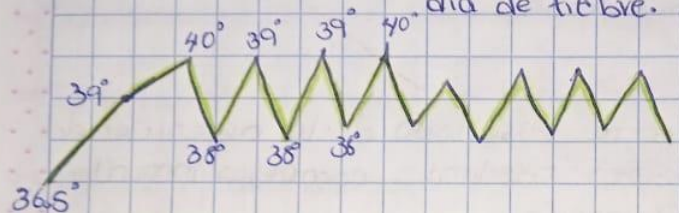
* Hipotálamo anterior \rightarrow Se activan por el calor.

Tipos De Fiebre

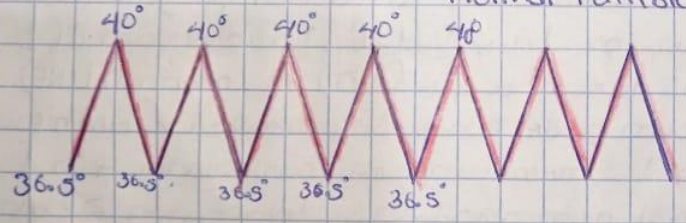
Fiebre Continua: oscilaciones diarias no maxima y minima no llegan a 1°



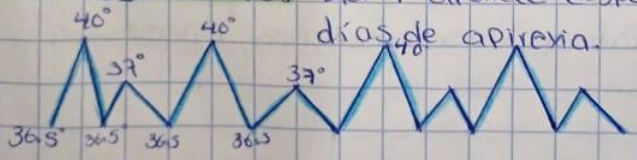
Fiebre Remittente: No baja a valores normales durante cada día de fiebre.



Fiebre Intermittente: La 1° sube bruscamente, despues de un escalofrío desciende a su valor normal tambien rapidamente.



Fiebre Recurrente: La 1° aparece despues de uno o mas días de apirexia.



Bibliografía

<https://centromedicoabc.com/padecimientos/edema/>

<http://semiologia.med.uchile.cl/general/fiebre/>

https://www.google.com/search?q=bochorno&rlz=1C1VDKB_esMX1022MX1027&oq=bochorno&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHCAEQABiPAjIHCAIQABiPatIBCDYyNTFqMGo5qAllsAIB&sourceid=chrome&ie=UTF-8

https://www.google.com/search?q=hemorragia&rlz=1C1VDKB_esMX1022MX1027&oq=hemorragia&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIHCAEQABiPAjIHCAIQABiPatIBCDU2ODNqMGo5qAllsAIB&sourceid=chrome&ie=UTF-8