



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana



José Carlos Cruz Camacho.

Dra. Rosvani M. Morales Irecta

“Semiología”.

Flash Cards

Grado: 4

Grupo: “A”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de marzo del 2024.

Clasificación de Fiebre.

José Carlos
4to "A"

Fiebre: elevación de la temperatura corporal por encima de las cifras consideradas como fisiológicas debido a un reajuste del centro termorregulador a un nivel más alto.

Pirexia: elevación de la temperatura corporal.

Hipertermia: elevación de la temperatura corporal debida a una alteración patológica del centro termorregulador

Febícula: Fiebre inferior a 38°C

3x Febril: Conjunto de signos y síntomas, manifiesta con *clínicas como* piel seca y caliente, mucosas, mal hidratadas, labias agrietadas sangrantes.

TIPOS DE DOLOR

- Dolor Orgánico y Dolor Funcional.

Orgánico: que se clasifica por lesiones que afectan los centros o las vías sensibles

Funcional: Es intenso y persistente pero no se asocia con ninguna lesión

- Neuropático
Surgió como resultado directo de una lesión o enfermedad que afecta el sistema somatosensorial
Proviene de una lesión en el SN

- Dolor Simpático o vegetativo.

Esta íntimamente ligado a la actividad del SN (Centrípeto, Causalgia, neuritis).

- Superficial y profundo

Superficial proviene de la piel y tej. sup. como quemaduras o cortes (puzante o quemante).

Profundo originado en órganos internos o estructuras musculoesqueléticas es vago y difícil de localizar

José Carlos 4to "A"

- Dolor de Origen Vascular.
Ocurre debido a la Falta de Irrigación Sanguínea (Angina de pecho por Isquemia).

- Dolor Referido
Se emplea en clínica para indicar la presencia de un dolor en un área corporal
Dolor por inflamación del diafragma.

Clasificación de las Hemorragias

Internas

Hay una ruptura de los vasos sanguíneos de la interior del organismo (epitaxis, hemptisis).

Externas

Ruptura de los vasos sanguíneos de la piel
hondas y cortadas



Aparente

* visible
Hemorragia de corta Magnitud
Procedente del Aparato respiratorio
epitaxis, hematemesis.

Inaparente.

No es visible
Pequeñas Hemorragias en Cavidades Virtuales del SNC

CS Escaneado con CamScanner

Según su evolución:


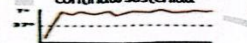


Puede ser Aguda o crónica. dependiendo de la velocidad de la hemorragia
Agudas Aparentes. Crónicas Inaparentes.

Cuántia. Según la Intensidad. Leve, Moderada o Intensa.
La hemorragia aguda provoca anemia. Alteraciones Hemodinámicas. deudas de la Perdida brusca de

CS Escaneado con CamScanner

Tipos De Fiebre (Gráficas)

HIPOPIREXIA → < 37.5 C.C
 HIPERTERMIA → SIN CAUSA
 PRODUCCIÓN EXCESIVA DE C

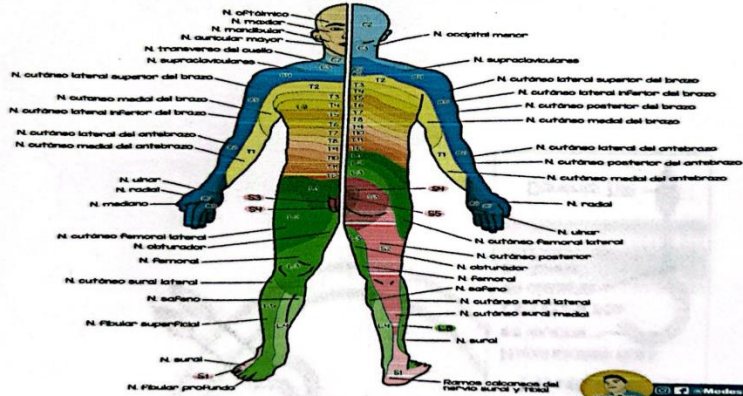
TIPO	CARACTERÍSTICAS	ENFERMEDADES
 INTERMITENTE/ESPECÍFICA/MÉLICA	ASCENSOS Y DESCENSOS PAROXÍSTICOS. Elevaciones térmicas que retornan a los valores normales durante cada día de fiebre.	INFECCIONES BACTERIANAS (neumonía, TBC miliar, tifomas).
 CONTINUA/SOSTENIDA	VARIACIONES < 0.4 al día, PERO NO BAJA.	FIEBRE TIFÓICA, HIPERTERMIA MALIGNA.
 REMITENTE	MAYORES VARIACIONES, PERO NO BAJA A VALORES NORMALES.	
 PERIÓDICA RECURRENTE	INTERVALOS FIJOS Y PRECISOS. REAPARECE DESPUÉS DE ALGUNOS DÍAS DE APEXIA.	NEUTROPENIA CÍCLICA. FIEBRE DE PEL EBERSTEINEN DROMEDARIO. PALUDISMO, TIFOMAS DE HODGKIN.

La fiebre genera estado de hipermia asociada relativa. Si se trata de

Dermatomas.

DERMATOMAS

SIGUEME EN @MEDESTUDIO



Escaneado con CamScanner

Fisiología de la Hemorragia.

- * Hay una respuesta primaria.
- * Está orientado a restablecer la función de compartimento vascular.
- * Pérdida del volumen sanguíneo

1) Fisiología Localizada

- hay una vasodilatación
- Se forma el tapón plaquetario
- Para posteriormente darse la coagulación

2) Fisiología generalizada.

- Vasoconstricción
- Fc aumentada
- Oliguria
- Síntesis de proteínas plasmáticas
- hay una reposición de las células sanguíneas.
- Hiperuricemia.

Escaneado con CamScanner

Vías del Dolor.

Experiencia Sensorial desagradable. estímulo Interno o Externo

El dolor se conduce a lo largo de 3 vías neuronales.

Neurona 1:

Lo Calizada en ganglios de raíces posteriores. Axón se bifurca a un extremo, va a tejido periférico e Inerva, a otro. al asta posterior de la M.E.

Neurona 2: Sinapsis en asta posteriores con neurona de 2º orden, axón cruza línea media y asciende por haz espinotalámico Contralateral hasta el talamo.

Neurona 3: La Sinapsis con neurona de 3er orden hay prolongaciones a través de la capsula interna y la Corona radiante a cucllularen parietal ascendente de la corteza cerebral.

① Fibras Sensitivas aferentes

Piel, Músculos y víceras llegando al ganglio en la raíz posterior

② Forman las raíces posteriores y alcanzan a la Medula Segunde Neurone Sensitiva.

③ Haz espinotalámico → Tálamo óptico Sensitiva.

Fisiología De la Fiebre.

Hipotalamo como Termostato biológico.

Se define como la Temperatura Mayor a 38°C ,

36 a 38°C
Normal.

La temperatura del cuerpo es controlada por el hipotalamo.

Durante la fiebre el hipotalamo trata de ajustar un nivel normal de la producción como la pérdida de calor.



La Temperatura normal corporal es la respuesta de citocinas pirógenas, que actúan en el hipotalamo a través de receptores que estimulan cambios

Los patógenos internos o endógenos son los que producen directamente el aumento en el valor de referencia. Agente activo. (bacterias, virus).

Mecanismo:

- 1) Detección de lipopolisacáridos
- 2) el complejo LBP-LPS se une al receptor CD14 de un macrófago cercano. Liberando interleucina. IL-1, IL-6 y TNF, son liberados en circulación para llegar a los órganos circulatorios del cerebro
- 4) Los factores citocinéticos se unen a los receptores de una pared de

Edema.

Definición: Hinchazón causada por la acumulación de líquido en los tejidos del cuerpo, suele ocurrir en Pies, Tobillos, Piernas, Pero puede afectar a todo el cuerpo

Causas: Daño hepático, E. Renal, Trombosis venosa profunda, Insuficiencia Cardíaca Congestiva.

Escala de Godet: hacemos presión contra un relieve óseo con un dedo en el área, retiramos la presión y verificamos si se mantiene un hundimiento en la



Bochornos.

Definición: Sensación repentina de calor Corporal Intenso a menudo con sudoración profusa y enrojecimiento de la cabeza, del cuello y del pecho

Causas más comunes: Fluctuaciones hormonales, especialmente de estrógenos. ocurre cuando la repentina baja de estrógeno confunde al hipotálamo de la mujer, haciéndole creer que su cuerpo se está sobrecalentando, lo que genera una posterior reacción de enfriamiento, que suele causar escalofríos. **Otras causas:**

Trastorno de la tiroides, hiperhidrosis, infecciones, medicación para la hipoglucemia.