



UDRS

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Zenaida Saragos Jiménez

Nombre del tema: síntomas generales

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Propedéutica, Semiología y Diagnóstico Físico.

Nombre del profesor: Dra. Morales Irecta Rosvani Margine.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

4to semestre

Comitán de Domínguez Chiapas 25 de abril 2024

Vías del dolor.

Neurona aferente primaria localizada en ganglios de raíces posteriores.

Sinapsis en tallo posterior con neurona de 2º orden, axón cruza línea media y asciende por el haz espinotalámico contralateral hasta el tálamo.

En tálamo Sinapsis con neurona de 3er orden prolongaciones colaterales de capsula interna y la corteza sensible a un nivel más elevado de la corteza cerebral.

- El dolor resulta de la activación de los nociceptores periféricos por la liberación de neurotransmisores, y por la disminución del umbral de respuesta de las fibras nociceptivas.
- Cuando existe una lesión tisular los nociceptores silentes son reclutados rápidamente posteriormente a una serie de estímulos.

TIPO DE DOLOR	DEFINICIÓN	PATOLOGÍAS EN QUE SE PRESENTA
Punzante	Como si se clavara un objeto de punta aguda	Pleuritis
Urente, quemante o ardoroso	Sensación de quemadura	Gastritis. Úlcera gástrica. Herpes zoster
Terebrante o taladrante	Penetración producida por un taladro	Odontalgia Úlceras perforantes en el páncreas
Lancinante	Se describe como una lanza clavada	Tabes dorsal Saturnismo
Pulsátil	Sensación de latido	Absceso y furúnculos Aneurisma cerebral Migraña
Cólico o retortijón	Dolor que llega a su máxima intensidad para volver a descender	Coledocolitiasis Nefrolitiasis
Sordo	Escasa intensidad, molesto y prolongado	Cáncer Algunos tipos de gastritis
Constrictivo u opresivo	Sensación de que algo lo está apretando	Angina de pecho Infarto agudo de miocardio
Transfixiante o transactivo	El dolor atraviesa de un lado a otro	Pancreatitis aguda
Exquisito	Dolor instantáneo y agudo	Neuralgia del trigémino
Fulgurante	Como llamarada o golpe de electricidad	Polineuritis
Desgarrante	Sensación de que algo se rompe	Aneurisma disecante
Gravativo	Sensación de peso	Hepatomegalia
Excruciante o agonizante	Es un dolor que sobrepasa la resistencia física y psíquica del paciente	Coronariopatías Gangrena de las vías biliares Ángor abdominal

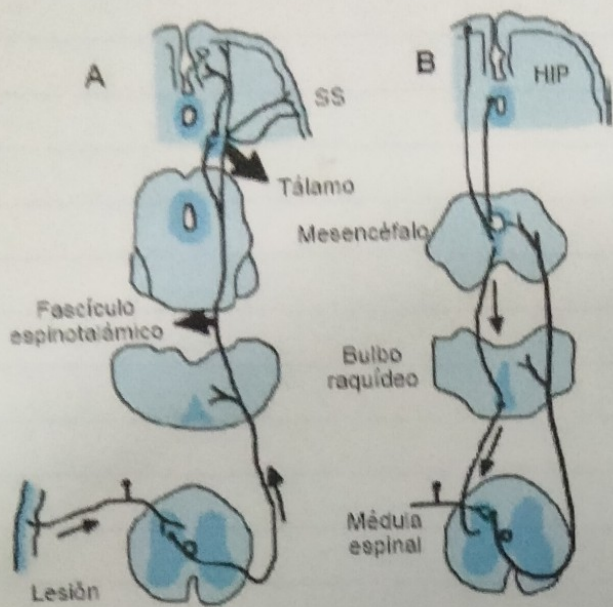


Figura 1: A) Transmisión del dolor, B) Modulación del dolor

Clasificación de las hemorragias

Localización

donde se acumula la sangre vertida desde el vaso dañado.

- Internas - Arterial - Capilar
- Externas - Venosa

Etiología

la hemorragia puede deberse a procesos traumáticos - inflamatorios que llevan a la ruptura del vaso.

Cronología

relacion cronológica con las causas que lo originan.

Origen

Se refiere al sitio donde se origina la hemorragia, lo que condiciona el aspecto y modo de flujo de la sangre.

Pronóstico

Factores que influyen y modifican las expectativas del paciente.

Fisiología

Es la extravasación de sangre de un circuito cerrado llamado circulación menor y mayor.

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.

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	1500-3000	2000
FC	< 100	100-120	> 120	> 140
PA	NORMAL	NORMAL	HIPOTENSION PAS < 90	HIPOTENSION 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

Fisiología

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

Clasificación

36° a 37° normal

37.1° a 38° Fiebre baja

38.1° a 38.4° Fiebre leve

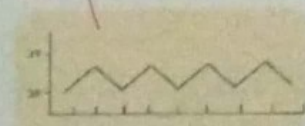
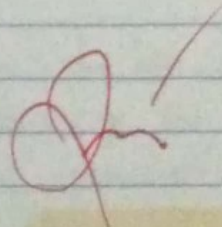
38.5° a 39° Fiebre moderada

A partir de 39° Fiebre alta

Tipos de fiebre

Continua

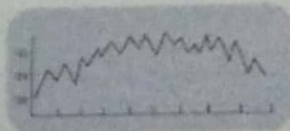
Oscilaciones diurnas no marcadas y mínima no llega a 1° .



Continua

Remitente

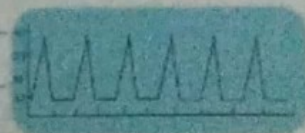
No cae a valores normales durante cada día de fiebre.



Remitente

Intermitente

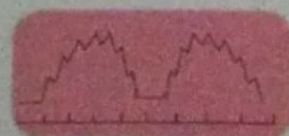
La temperatura sube bruscamente después de un escalofrío, desciende su valor normal también rápidamente.



Intermitente

Recurrente

La 1° reaparece después de uno o más días de apirexia.



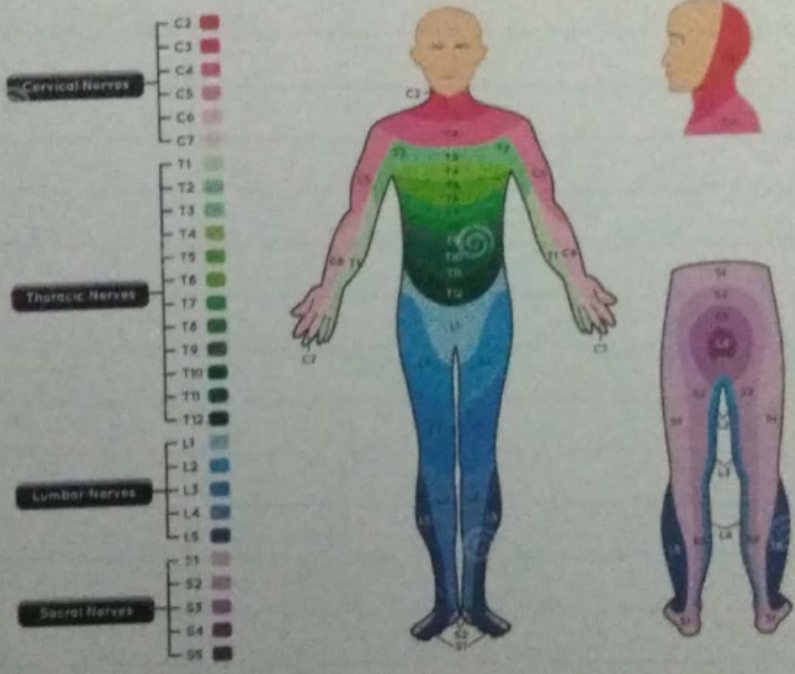
Recurrente

Dermatoma

La region de la piel inervada por las axonas de neuronas sensitivas somaticas asociadas con un solo ganglio sensitivo del nervio espinal, es unico nivel de medula espinal

Funcion: rodean el cuerpo en forma de segmentos, que corresponden al nivel de la medula espinal que recibe informacion de ese segmento de piel, la sensacion transmitida por contacto con la piel es en gran medida la de presion y dolor.

Dermatomes Diagram



[Handwritten signature]

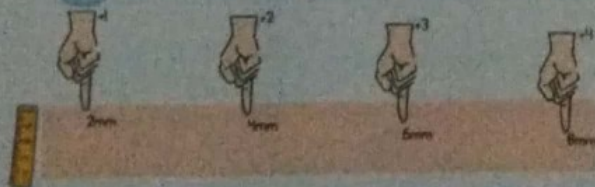
Edema

El edema es la inflamación de las tejidos blandos secundario a la acumulación de líquido intersticial, es predominantemente agua, pero en presencia de infección u obstrucción linfática puede acumularse líquido rico en proteínas y células.
- puede ser generalizado o localizado.

Clasificación

Grado	Simbolo	Magnitud	Extensión
Grado I	+ / +++	- leve depresión sin distorsión del cor. torso	- Desaparición casi instantánea.
Grado II	++ / +++	- Depresión de hasta 4mm	- Desaparición en 15 seg.
Grado III	+++ / +++	- Desaparición de hasta 6mm	- Recuperación 1 min.
Grado IV	++++ / +++	- Depresión de hasta 7cm	- Recuperación de hasta 2 a 5 min.

Signo de Godet



GRADO	SIMBOLO	MAGNITUD	EXTENSIÓN
Grado I	+ / +++	Leve depresión	Desaparición casi instantánea
Grado II	++ / +++	Depresión visible de hasta 4mm	Desaparición en 5 segundos
Grado III	+++ / +++	Depresión de hasta 6mm	Desaparición en 1 minuto
Grado IV	++++ / +++	Depresión profunda de hasta 7cm	Desaparición de 2 a 5 minutos

elf

Bochornos.

Los bochornos, conocidos también como sofocos son sensaciones repentinas de calor que pueden ser causados por cambios hormonales que se producen durante la menopausia, la andropausia y el embarazo.

- Estas sensaciones repentinas de calor se caracterizan por que se espesan por el cuerpo y más intensamente en el rostro, cuello y pecho.
- Puede estar acompañada de sudoración, enrojecimiento, manchas en la piel, escalofríos o temblores cuando el sofoco pasa.

Causas.

- Cambios hormonales.
- Antecedentes de cáncer de mama.
- Menopausia.
- Efectos secundarios a fármacos.
- Andropausia.
- Hipertiroidismo.
- Remoción de los ovarios.
- Embarazo.