



**Diana Citlali Cruz Rios**

**Dra. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Infografía**

**Unidad 2**

**Propedéutica, Semiología Y**

**Diagnostico Físico**

**4º “C”**

# DOLOR

Es una experiencia sensorial y emocional desagradable y aflictivo de una parte del cuerpo debido a una causa o estímulo interno o externo.

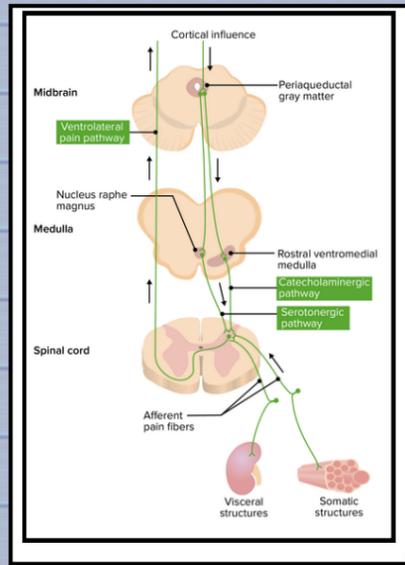
## VÍAS DEL DOLOR

Fibras sensitivas aferentes que provienen de la piel, músculos y vísceras, llegan al ganglio de la raíz posterior de la medula, donde asienta el cuerpo de la primera neurona sensitiva.

Forman raíces posteriores y alcanzan el asta posterior de la medula, concentrándose con la segunda neurona sensitiva.

Cruzan la línea media y ascienden hasta el bulbo raquídeo.

El haz espinotalámico termina en el tálamo óptico donde se ubica el cuerpo de la tercera neurona sensitiva la que proyecta sus fibras hacia la corteza cerebral.



## CLASIFICACION

### TIPO/CARÁCTER

- **Constrictivo:** Como apretón
- **Pungitivo;** Como pinchazo
- **Cólico:** Ondulante y que aumentando progresivamente
- **Neuralgia:** Dolor superficial de tipo paroxístico
- **Dolor fantasma**

### EVOLUCIÓN

Agudo Menos de 4 semanas

- Continuo
- Intermitente
- Paroxístico

Crónico mayor a 4 semanas

- Continuo
- Recurrente

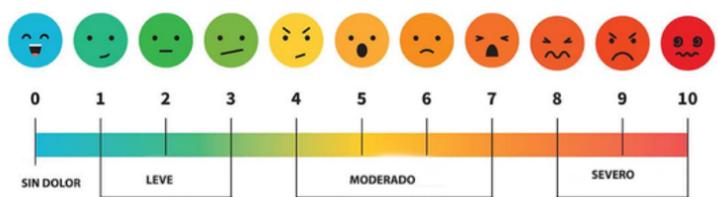
### LOCALIZACIÓN

- Somático( Superficial): Piel
- Visceral (Profundo): Vísceras/órganos profundos

### INTENSIDAD

- Leve
- Moderado
- Severo

### ESCALA DE DOLOR



### CURSO

- Continuo
- Irruptivo

### ORIGEN

- Nociceptivo > Respuesta a estímulos
- Psicógeno > Relación con la psíquica
- Neuropático > SNC

- Central
- Periférico
- Mixto

Diana Citlali Cruz Rios  
4C Lic.Medicina Humana

Goic, A., Chamorro, G., & Reyes, H. (2010).  
Semiología médica (4.a ed.).

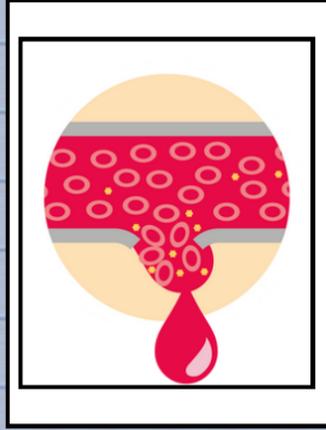
# HEMORRACIA

Salida de sangre de los vasos sanguíneos por rotura accidental o espontánea de ellos

## FISIOLOGIA

Se produce cuando la integridad vascular se pierde y se interrumpe a causa de tres tipos de fenómenos hemostáticos: la reacción vascular o vasoespasmo.

La formación de un tapón plaquetario o respuesta plaquetaria y la activación de la cascada de la coagulación con formación de una red o coágulo de fibrina, que origina el sellado del vaso sanguíneo y la prevención de la pérdida posterior de sangre



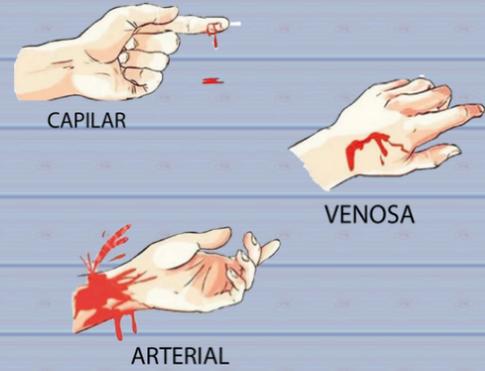
## CLASIFICACIÓN SEGÚN ORIGEN

- **Petequias:** Son puntiformes o lenticulares.
- **Equimosis:** Son más extensas.
- **Hematoma:** Tumor debido a acumulación de sangre.
- **Epistaxis:** Hemorragia nasal.

- **Gingivorragia:** Hemorragia en encía
- **Hemoptisis:** La expulsión de la sangre por la boca.
- **Hematemesis:** Si se origina en el tubo digestivo alto
- **Melena:** Eliminación de sangre por el recto, y se origina en el tubo digestivo alto.

## CLASIFICACIÓN DE ACUERDO AL TIPO DE VASO

- Hemorragia capilar
- Hemorragia venosa
- Hemorragia arterial



## CLASIFICACIÓN DE ACUERDO A SI ES EXTERNA E INTERNA.

- **Hemorragia externa:** Se produce por rotura de vasos sanguíneos de la piel, generalmente por heridas punzantes o cortantes.
- **Hemorragia interna:** Por rotura de vasos sanguíneos en el interior del organismo se hace aparente a través de los orificios naturales del cuerpo



## CLASIFICACIÓN VISIBILIDAD

- Aparente
- Inaparente



## CLASIFICACIÓN SEGÚN EVOLUCIÓN

- **Aguda** Dependiente de la velocidad de sangrado.
- **Crónica**

## CLASIFICACIÓN SEGÚN CUANTÍA

- Leve
- Moderada
- Intensa



# FIEBRE

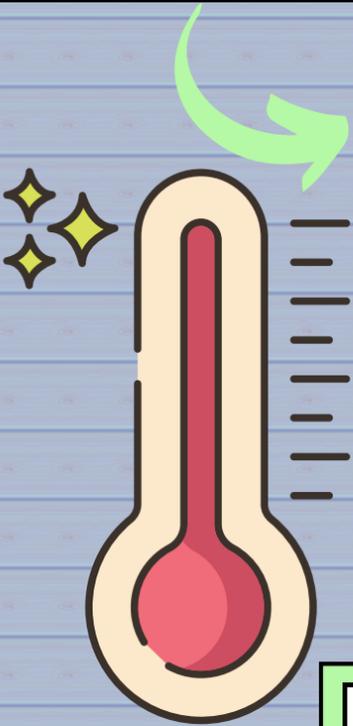
Elevación anormal de la temperatura (más de 36,9 axilar o 37,2 bucal) debida a una causa patológica que ocasiona excesiva producción de calor, o bien, una interferencia con su disipación.

## FISIOLOGIA

- Pt y toxinas del lipopolisacáridos liberadas de las membranas celulares bacterianas, pueden hacer que el punto d ajuste del termostato hipotalámico aumente.
- Los pirógenos liberados por bacterias toxicas o los liberados por tej.corporales en degeneración causan fiebre.
- cuando el centro de regulación de la temp. hipotalámica se vuelve mas alto de lo normal todos los mecanismos para elevar la temp. corporal entran en juego incluidas la conservación de calor y aumento de esta.



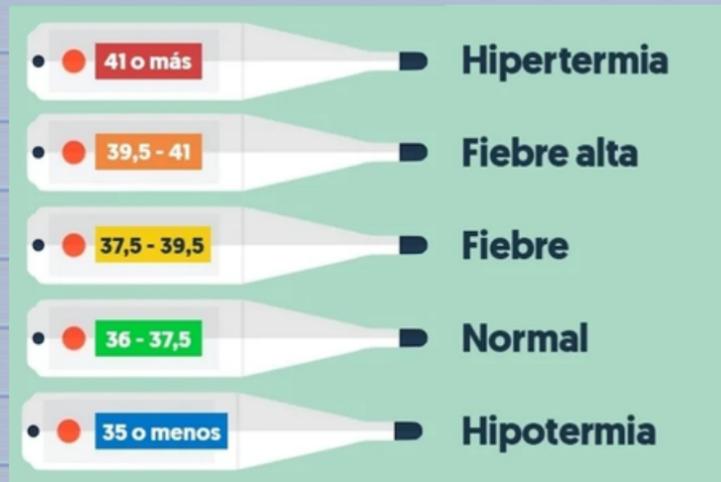
Interleucina-1 (IL1) "Pirógenos leucocitarios" o "Pirógeno endógeno" causan fiebre. La IL1 se libera de los macrófagos a los fluidos corporales y al llegar al hipotálamo, casi inmediatamente activa los procesos para producir fiebre



## CLASIFICACION

### GRADOS

- Febrícula/ fiebre leve: alrededor de 37,5°C.
- Hiperpírexia: Arriba de 41°C.
- Hipotermia: Por debajo de 35°C.



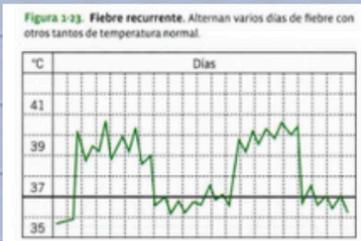
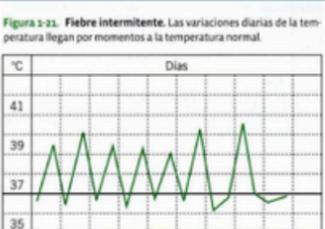
## CURSO

- Brusco.
- Insidioso.



## EVOLUCIÓN

- Fiebre continua: Es mantenida que experimenta variaciones menores de un grado entre la mañana y la tarde.
- Fiebre remitente: Experimenta variaciones dianas superiores a un grado sin llegar a la normal.



- Fiebre recurrente: es aquella en que alternan varios días de fiebre con otros tantos de temperatura normal
- Fiebre intermitente: Variaciones diarias de la temperatura llegan por momentos a lo normal.

# EDEMA

## DEFINICION

Acumulación anormal de agua y sal en los tejidos; o más precisamente, la acumulación anormal de líquido intersticial o componente extravascular del compartimiento extracelular.



## CLASIFICACION GENERAL

Localizados  
Generalizados

## LOCALIZADOS

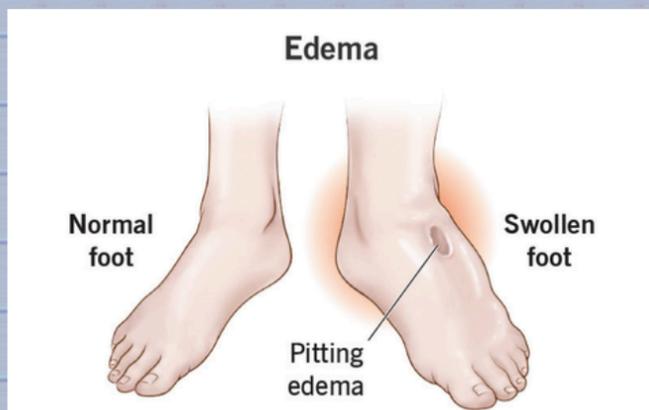
Afecta una zona limitada del organismo,



- Dilataciones venosas
- Obstrucciones venosas
- Inflamación
- Obstrucciones Linfáticas
- Edema angioneurótico

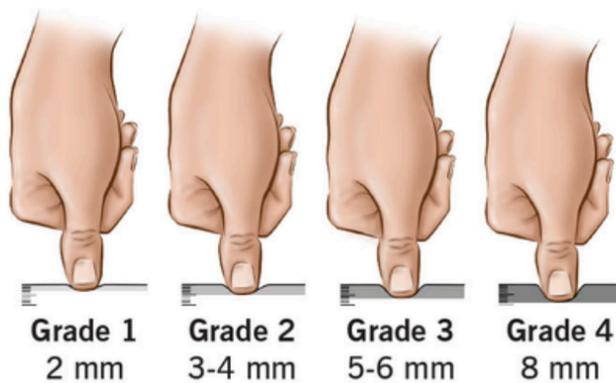
## GENERALIZADOS

Afecta a todo el organismo, se acompaña de un mayor o menor grado de oliguria y puede ser leve, mediano o intenso



Puede tener diversos orígenes: Renal, el cardíaco, el cirrótico, el carencial y el idiopático.

## ESCALA DE GODET



Para que este signo aparezca, se requiere que el líquido intersticial aumente en más del 10%, lo que equivale a una retención de más de 4 litros de agua y sal.

# BOCHORNOS

## DEFINICION

Fenómeno vasomotor caracterizado por episodios súbitos y transitorios de rubicundez difusa de la piel y sensación de calor.



## CAUSAS

### FRECUENTES

- Emociones
- Climaterio femenino



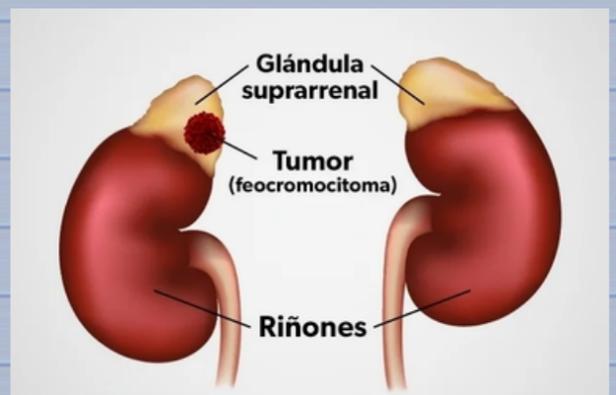
### INFRECUENTES

- Climaterio masculino
- Medicamentos



### DE OBSERVACIÓN EXCEPCIONAL

- Carcinoide
- Feocromocitoma
- Carcinomas comunes



Referencia: Goic, A., Chamorro, G., & Reyes, H. (2010). Semiología médica (4.a ed.).

Diana Citlali Cruz Rios  
4C Lic.Medicina Humana

Goic, A., Chamorro, G., & Reyes, H. (2010). *Semiología médica* (4.<sup>a</sup> ed.).