



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres.

Nombre del tema: Dolo y Fiebre.

Parcial: Primero.

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Cuarto.

Pichucalco, Chiapas a 25 de septiembre del 2022-

DOLOR

Representa los cambios que ocurren en el sistema nervioso en respuesta a un estímulo nociceptivo, el mismo permite que la señal nociceptiva recibida en el asta dorsal de la medula espinal sea selectivamente inhibida, de manera que la señal a los centros superiores es modificada.



Fisiología del Dolor

En los tejidos lesionados o inflamados, la presencia de ciertas sustancias, provocan que los nociceptores aumenten su sensibilidad, de manera que los estímulos de muy poca intensidad (un rose leve) son suficientes para generar una señal dolorosa. A este fenómeno se le conoce como sensibilización y se produce en niveles:

Clasificación del dolor

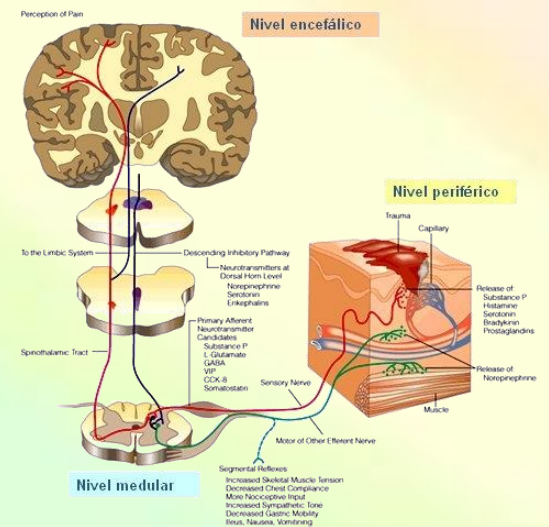
- **NIVEL SOMÁTICO.**
- **NIVEL VISERAL.**

- **Dolor Agudo:**

Fenómeno de corta duración que se asocia a un daño tisular y desaparece una vez tratado el dolor. Puede evaluarse de acuerdo a la escala de Eva.

- **Dolor Crónico:**

Fenómeno de una larga duración de 3-6 meses, este tipo de dolor ya no se quita, aunque llegue a curarse la situación a la que se asocie.



Típos de dolor según su origen

- **Nociceptivo:**

Este es de respuesta al estímulo.

- **Neuropático:**

Se origina por el estímulo directo al sistemas nervioso central.

- **Psicógeno:**

Este se da por una alteración neuronal, psicológica o emocional.

Causas del Dolor

Son causados por algún tipo de lesión celular y se provoca inflamación en ese momento hay receptores que mandan información de dolor al SNC.

- Lesión celular.
- Golpe.
- Punzación.
- Quemadura.

Referencias

Antología Institucional UDS Fisiopatología
<https://www.msmanuals.com>



PIEBRE

La fiebre es una elevación de la temperatura corporal, como dato clínico de un proceso patológico subyacente. Hasta ahora no se ha definido si la fiebre es o no beneficiosa para el organismo, sin embargo, se ha establecido que probablemente lo sea, ya que este mecanismo ha evolucionado y persistido como respuesta ante infecciones y otras enfermedades.



Clasificación de la Fiebre

Por Temporalidad

- **Aguda:** aquella que no supera los 15 días de evolución (infección respiratoria, de la piel y urinaria). Tiende a ser mas alta en horario vespertino.
- **Prolongada:** aquella que se extiende por mas de los 15 días.
- **De origen desconocido:** entidad febril definida no solo por su temporalidad (mayor a 3 semanas) sino por otras características bien definidas.

Por patrón

- **Intermitente:** las elevaciones térmicas retornan a valores normales durante cada día de fiebre.
- **Continua:** no presenta variaciones mayores a 0,6° C por día.
- **Remitente:** durante su evolución, nunca se alcanzan valores normales durante cada día de fiebre.
- **Recurrente:** reaparece luego de uno o mas días sin fiebre cuantificada.



Fisiología de la Fiebre

La fiebre se produce cuando algo aumenta el punto de regulación del hipotálamo, lo que desencadena la vasoconstricción y el alejamiento de la sangre desde la periferia para disminuir la perdida de calor; a veces se induce la aparición de escalofríos, que incrementan la producción de calor.



Causas de la Fiebre

La causa mas habitual de la fiebre, son los agentes infecciosos, pero también se observa elevación térmica en los traumatismos, las reacciones inmunológicas, las necrosis tisulares y algunos tumores.

- Infecciones bacterianas o virales.
- Neoplasias.
- Enfermedades inflamatorias sistémicas.
- Artritis reumatoide.
- Enfermedad inflamatoria intestinal.
- Por fármacos.
- Por trauma.
- Infarto del miocardio.



Referencias

Antología Institucional UDS Fisiopatología
<https://www.scielo.org.pe>