



Super nota

Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sanchez

Nombre del tema: dolor y fiebre

Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: Fisiopatología I

Nombre del profesor: Jaime heleria cerón

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 4to.

21/septiembre/2022

Dolor

El dolor es la causa más frecuente de consulta médica y de motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta



♥ Tipos de dolor: según su duración

♥ Dolor agudo:

Es un fenómeno de corta duración que generalmente se asocia a un daño tisular y desaparece con la curación.

♥ según su origen:

♥ Dolor nociceptivo:

es el causado por la activación de los receptores del dolor (nociceptores) en respuesta a un estímulo (lesión, inflamación, infección, enfermedad).

Tiene una duración de más de 3 o 6 meses, se prolonga más allá de la curación de la lesión que lo originó o se asocia a una afección crónica.



♥ Dolor neuropático:

se origina por un estímulo directo del sistema nervioso central (SNC) o una lesión de los nervios periféricos. No se relaciona, por tanto, con la estimulación de las terminales sensitivas y suele acompañarse de disestesias y parestesias.

♥ Dolor psicogenico:

no se debe a una estimulación nociceptiva ni a una alteración neuronal, sino que tiene una causa psíquica (depresión, hipocondría) o bien se trata de la intensificación desproporcionada de un dolor orgánico que se debe a factores psicológicos.

♥ Fisiología del dolor:

En los tejidos lesionados o inflamados, la presencia de sustancias como la bradicinina, histamina, prostaglandinas, leucotrienos o la serotonina provocan que los nociceptores aumenten su sensibilidad, de manera que estímulos de muy poca intensidad (por ejemplo, un leve roce) son suficientes para generar una señal dolorosa.

Fiebre

La fiebre es una elevación de la temperatura corporal, como dato clínico de un proceso patológico subyacente.



La causa más 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.

♥ Fiebre aguda:

Una fiebre aguda en adultos (de menos de 4 días de duración) es muy probable que sea debida a una infección. La originada por otras causas, posiblemente será crónica o recurrente.



♥ Fiebre crónica:

burnetii presentan una infección más grave llamada fiebre crónica. La fiebre crónica se manifiesta meses o años después de la infección inicial. Las personas con fiebre crónica con frecuencia presentan una infección de una o más válvulas cardíacas (llamada endocarditis)

♥ Causas de la fiebre:

La fiebre puede ser provocada por varios microorganismos y sustancias que en conjunto se llaman pirógenos. Muchas proteínas, productos de degradación de proteínas, y otras sustancias

incluyendo toxinas lipopolisacáridas liberadas de las membranas celulares de las bacterias, pueden hacer aumentar el nivel predeterminado del centro termorregulador del hipotálamo.

Algunos pirógenos pueden actuar directa e inmediatamente en el centro regulador del hipotálamo. Otros pirógenos actúan indirectamente y tardan más tiempo en producir sus efectos.

La fagocitosis de la bacteria y de los productos de degradación de las bacterias presentes en la sangre conduce a la elevación de los pirógenos endógenos en la circulación. Se cree que estos pirógenos endógenos aumentan el nivel predeterminado del centro termorregulador del hipotálamo mediante la acción de la prostaglandina.