



Nombre del Alumno: Estrella Lizeth Hernández Roblero

Parcial: 2

Materia: Enfermería Medico Quirúrgica

Nombre del Profesor: Lic. Elizabeth Espinoza López

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

La inflamación

La inflamación es una de las maneras en las que el cuerpo reacciona a una infección, lesión u otras afecciones médicas.



Tipos de inflamación

- La inflamación aguda dura unos pocos días y ayuda al cuerpo a recuperarse después de una infección o lesión.
- La inflamación crónica ocurre si la enfermedad o infección no desaparece o si el cuerpo se lesiona una y otra vez (por ejemplo, por el humo del tabaco).



Síntomas de la inflamación

- Enrojecimiento
- o
- Hinchazón
- Dolor
- Calor (temperatura)
- Problemas para usar el área afectada



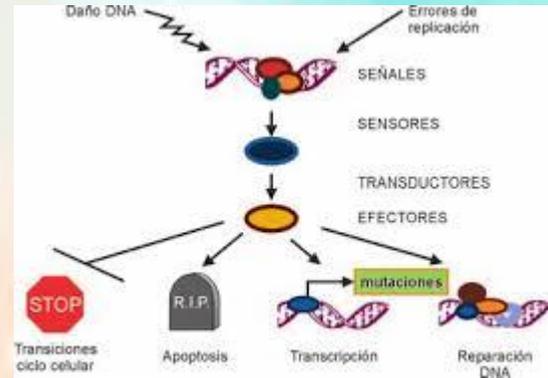
Causas de la inflamación

- una infección o afección médica, como por ejemplo:
- sinusitis (inflamación de los senos paranasales)
- cistitis (inflamación de la vejiga)
- bronquitis (inflamación en los pulmones)
- vasculitis (inflamación de los vasos sanguíneos)
- dermatitis (inflamación de la piel)



Regulación de la respuesta

La inflamación es un proceso fisiológico que permite erradicar un agente patógeno y reparar el tejido lesionado.



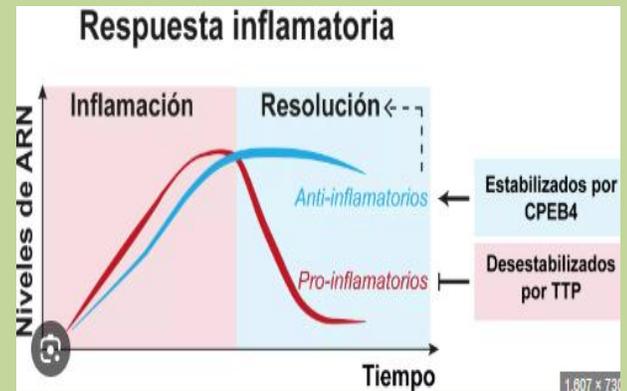
¿Cuáles son los reguladores de la inflamación?

Las células que intervienen en la inflamación pueden ser de la inmunidad innata como los neutrófilos, macrófagos, mastocitos, células dendríticas a nivel del epitelio.



¿Cuáles son los reguladores de la Cómo se regula la inflamación?

Las proteínas son las encargadas de llevar a cabo la mayoría de las funciones celulares, como la activación y desactivación de un proceso inflamatorio.



¿Qué hormona regula la inflamación?

El cortisol desempeña un papel fundamental en el organismo, ya que regula el metabolismo, el sueño, la función inmunitaria, la inflamación y la respuesta al estrés.

Cortisol
(La hormona del estrés)

¿En qué funciones interviene el cortisol en nuestro cuerpo?

- Regula los niveles de inflamación en tu cuerpo.
- Controla tu ciclo de sueño y vigilia.
- Controla tu presión sanguínea.
- Eleva la energía para que puedas manejar el estrés.
- Equilibra los niveles de azúcar en la sangre (glucosa).
- Contribuye con la memoria y la concentración.

Logo de C.S.C.P.