

## LA INFLAMACIÓN:

Es la respuesta fisiológica protectora ante una agresión, ya sea invasión patógena o daño tisular, que se manifiesta con:

Hinchazón

Dolor

Calor

Rojez

Perdida de la función

Durante el proceso inflamatorio células del sistema inmune (macrófagos, mastocitos y neutrófilos polimorfonucleares principalmente) liberan una serie de mediadores (citoquinas, metabolitos del ácido araquidónico, aminas vasoactivas y otros) que generan cambios hemodinámicos, de alteración de la permeabilidad vascular y leucocitarios, que permiten, en última instancia, la eliminación del agente patógeno, la reparación de los tejidos y reestablecer la homeostasis.

Podemos diferenciar entre inflamación aguda donde el proceso tiene un principio y un fin dentro de un marco fisiológico, y crónica, donde por diversos motivos, se pierden los mecanismos de freno del propio proceso.