



NOMBRE DEL ALUMNO: Marvin Andrés Cano Hernández

NOMBRE DEL PROFESOR: Marco Polo Rodríguez Alfonzo

NOMBRE DEL TRABAJO: Esquema de los signos cardinales de la inflamación

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: Fisiopatología

GRADO: Segundo semestre grupo A

INFLAMACIÓN AGUDA

Vasodilatación

inducida por la histamina, en el músculo liso vascular.

puede venir precedida por una vasoconstricción transitoria.

afecta inicialmente a las arteriolas

Perdida de líquido

determina la apertura de nuevos lechos capilares

Aumento del flujo

CALOR

ENROJECIMIENTO

Salida de líquido en los vasos

debido al desplazamiento del líquido rico en proteínas hacia el espacio peri vascular.

reduce la presión osmótica intravascular

Salida de agua e iones hacia los tejidos extravasculares

EDEMA

Consecuencia de la liberación de sustancia

Daño tisular

Ruptura de endotelio

Fosfolípidos membranales

Biosíntesis de PG y mediadores químicos

DOLOR

Consecuencia de la síntesis de mediadores

Lesión mediada por leucocitos

PERDIDA DE FUNCIÓN