

**Nombre del alumno: ITALIA YOANA ESTEBAN
MENDOZA.**

Nombre del profesor: LIC. ERVIN SILVESTRE CASTILLO.



Licenciatura: ENFERMERIA.

Materia: ENFERMERIA CLINICA.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL.

**Ensayo del tema: INFLAMACIÓN. RESPUESTA LOCAL Y
GENERAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA. E INFECCIÓN.
INFECCIÓN NOSOCOMIAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL
PACIENTE CON INFECCIÓN.**

“Ciencia y Conocimiento”

INFLAMACIÓN. RESPUESTA LOCAL Y GENERAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA.

INFLAMACIÓN:

¿Qué es?

Respuesta del sistema inmunológico a invasores extraños como virus y bacterias.

Aspectos básicos.

- Focalización de la respuesta.
- Respuesta inflamatoria
- Foco inflamatorio.

4 SIGNOS DE CELSO:

- Calor.
- Rubor.
- Tumor.
- Dolor.
- Pérdida de función.

FASES DE INFLAMACIÓN:

- Liberación de mediadores.
- Efecto de los mediadores.
- Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
- Regulación del proceso inflamatorio.
- Reparación.

Se caracteriza por dos o más de los siguientes signos:

- Temperatura > 38 °C o 90 lat/min.
- Frecuencia respiratoria > 20 resp/min.

MEDIADORES QUÍMICOS DE LA INFLAMACIÓN:

Histamina: Está ampliamente distribuida en los mastocitos, tejido conjuntivo adyacente a la pared de los vasos, basófilos y plaquetas.

Serotonina: Se encuentra en las plaquetas, y células enterocromafines. Es un mediador vaso activo cuyas acciones son similares a las de la histamina

INFECCIÓN. INFECCIÓN NOSOCOMIAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CON INFECCIÓN.

INFECCIÓN

¿Qué es?

Proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño o no provocarlo.

Poseen ciertas características como:

- La capacidad de ser transmisibles
- La adhesión a las células del hospedador
- Invadir los tejidos
- La capacidad de evadir el sistema inmunitario del hospedador.

Conceptos relacionados

- Infestación
- Enfermedad infecciosa
- Enfermedad no infecciosa

DEFENSAS DEL CUERPO CONTRA LAS INFECCIONES

Órganos que forman parte del sistema inmunitario:

- Piel y membranas mucosas.
- Timo.
- Bazo.
- Ganglios linfáticos.
- Médula ósea.
- Células del sistema inmunitario que combaten las infecciones.

INFECCIÓN NOSOCOMIAL

Infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección.

- Como regla general se establece un plazo de 48-72 horas luego del ingreso hospitalario para establecer que la infección ha sido adquirida en ese centro de salud

Infecciones más frecuentes son:

- Infecciones urinarias.
- Infecciones del sitio de una intervención quirúrgica.
- Neumonía nosocomial.
- Bacteriemia nosocomial.

Otras infecciones nosocomiales

- Las infecciones de la piel y los tejidos blandos.
- La gastroenteritis.
- La sinusitis y otras infecciones entéricas.
- La endometritis y otras infecciones de los órganos aenitales después del parto.

MÉTODOS DE TRANSMISIÓN DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

- Fecal-oral
- A través de vectores
- Vía aérea
- Vía sanguínea

FACTORES INFLUYENTES EN LA MANIFESTACIÓN DE LAS INFECCIONES

- Agente microbiano
- Vulnerabilidad de los pacientes
- Factores ambientales
- Resistencia bacteriana