



**Mi Universidad**

**MAPA**

**CONCEPTUAL**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Yarenis Marilin Rodriguez Diaz**

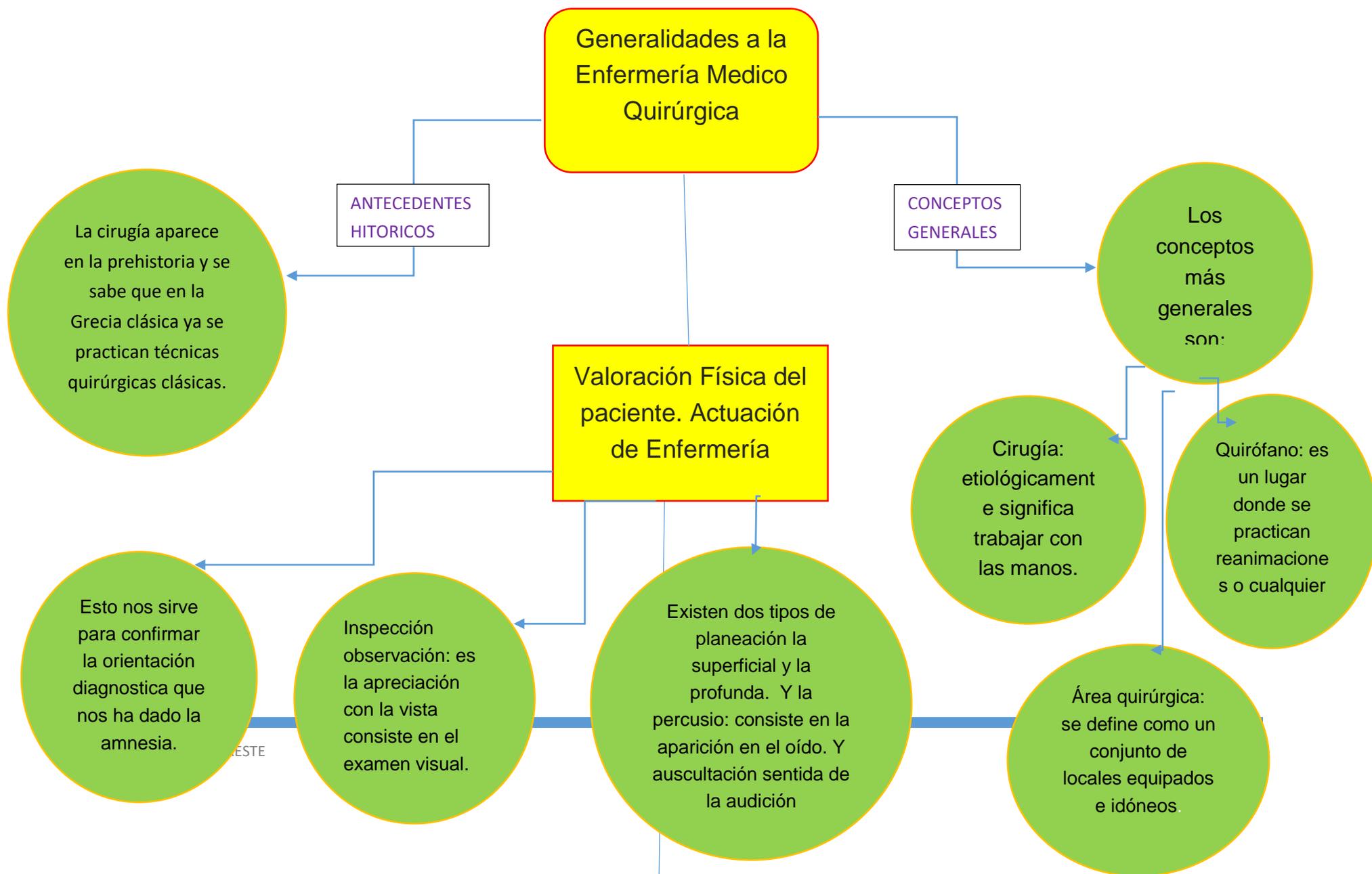
**TEMA: Unidad I**

**PARCIAL: Parcial I**

**MATERIA: Enfermería Clínica I**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo**

**LICENCIATURA: LIC. ENFERMERIA GENERAL**



# Inflamación respuesta local y general.

inflamación es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones físicas, químicas o biológicas

la inflamación se ha considerado integrada por los cuatro signos de Celso: Calor, Rubor, Tumor y Dolor.  
Fases de la inflamación De forma esquemática podemos dividir la inflamación en cinco etapas

Liberación de mediadores. Efecto de los mediadores. Llegada de moléculas células inmunes al foco inflamatorio. Respiración.

## MEDIADORES QUÍMICOS DE LA INFLAMACIÓN:

## Respuesta local

## RESPUESTA GENERAL (SISTÉMICA)

Histamina: Está ampliamente distribuida en los mastocitos, tejido conjuntivo adyacente a la pared de los vasos  
Serotonina: Se encuentra en las plaquetas

respuesta inflamatoria es benéfica si es breve y se localiza en el sitio del daño; por el contrario, se torna patogénica, si tiene una extensión o duración excesivas.

Cambios endocrinos, Leucocitos, Fiebre. Finalmente, si el proceso inflamatorio se vuelve crónico, a la exacerbación de las respuestas local o sistémica se sumará la destrucción tisular y el depósito de fibrina en los sitios inflamados.

Las citosinas, al ser liberadas en grandes cantidades, actúan sobre distintos órganos lo que origina una reacción sistémica, que se puede resumir en los siguientes rubros:

- Síntesis de proteínas de fase aguda.

Inflamación aguda local La inflamación aguda ocurre en la microcirculación y se caracteriza por el paso de proteínas plasmáticas y leucocitos de la sangre a los tejidos

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

## INFECCION

Una infección se define como el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño

Otros conceptos relacionados a la infección son los siguientes:

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

## Infecciones urinarias

Esta es la infección nosocomial más común; 80% de las infecciones son ocasionadas por el uso de una sonda vesical permanente.

## Otras infecciones nosocomiales

Las infecciones de la piel y los tejidos blandos. La gastroenteritis es la infección nosocomial más común en los niños, cuyo principal agente patógeno es un rotavirus, etc.

## INFECCION NOSOCOMIAL

Una infección nosocomial puede definirse de la manera siguiente: Una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección. Una infección que se presenta en un paciente internado en un hospital o en otro establecimiento de atención de salud.

## MÉTODOS DE TRANSMISIÓN DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

Fecal oral  
A través de vectores  
Vía aérea  
Vía sanguínea

síntomas y signos habituales que pueden observarse cuando se desarrolla una infección, como por ejemplo: • Enrojecimiento • Inflamación • Formación de pus (en el área de una lesión o incisión) • Tos • Espujo • Drenaje nasal (a causa de una infección sinusal o respiratorio).