

**Nombre del alumno:**

Paola Berenice Ortiz Garcia

**Nombre del profesor:**

**Lic. Ervin Silvestre Castillo**

**Licenciatura:**

Enfermería

**Materia:**

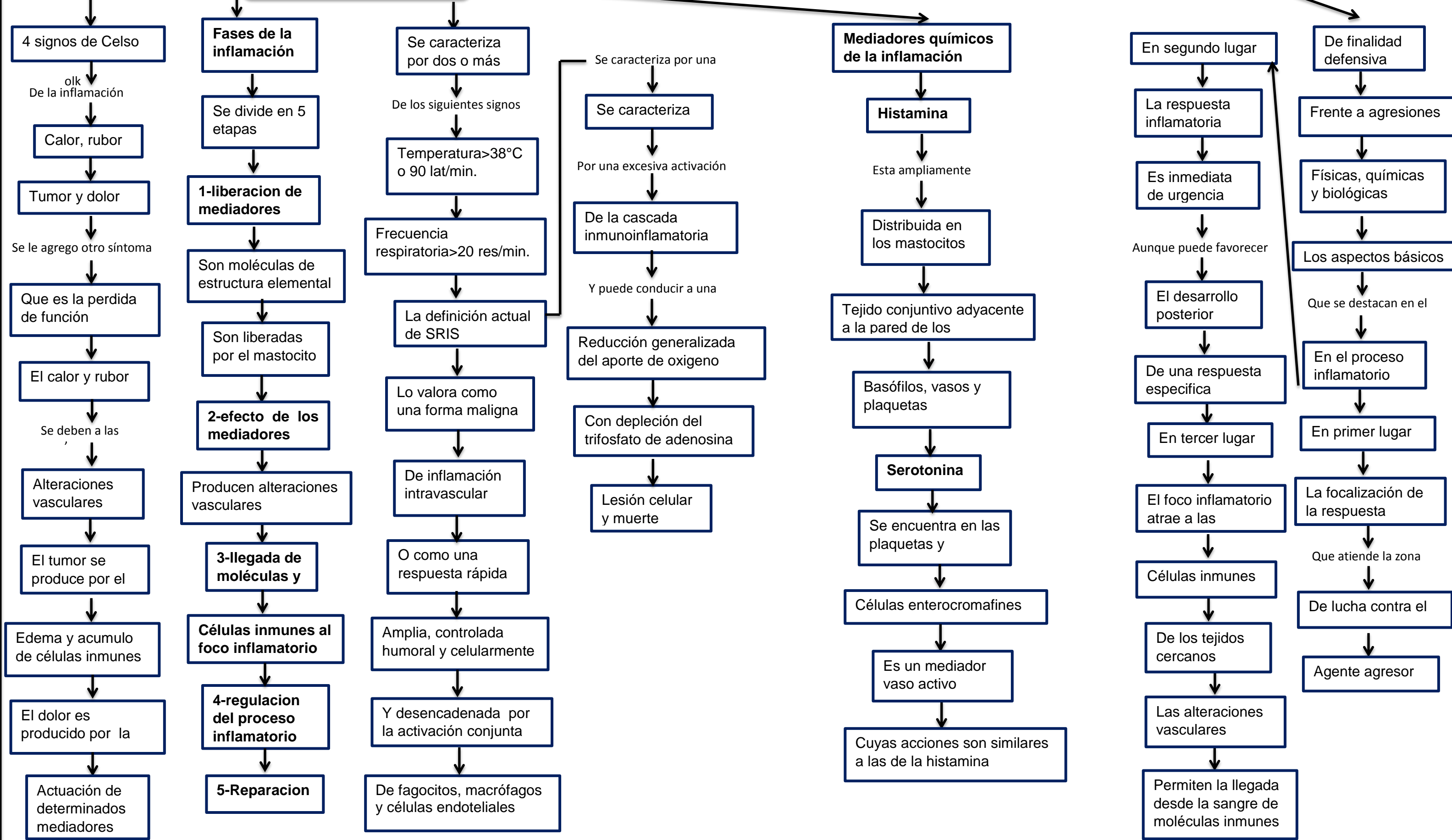
**Enfermería Clínica**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

Mapa del tema:

“Inflamación”

# INFLAMACION



**Infección, infección nosocomial, cuidados de enfermería al paciente con infecciones**

**Enfermedad transmisible**

**INFECCIÓN**

**Invasión**

**Infestación**

**Enfermedad no infecciosa**

**Enfermedad contagiosa**

**Enfermedad infecciosa**

Se define como el  
Proceso en el que un organismo patógeno  
Invade a otro llamado hospedador  
Y se multiplica pudiendo  
Provocar daño o no provocarlo  
Los organismos patógenos  
Poseen características como  
La capacidad de ser trasmisibles  
La adhesión a las células del hospedador  
Invadir los tejidos  
La capacidad de evadir el sistema inmunitario  
Del hospedador

Es el proceso en el que  
Organismos con capacidad patógena  
Como virus, bacterias, hongos  
Penetran en las células del hospedador  
Diseminándose dentro del organismo  
Otros autores describen  
Que una infección  
Se produce cuando un microorganismo patógeno  
Como virus o bacterias  
Invaden un organismo  
Donde se reproducen

Es la invasión del organismo  
Por parásitos  
Que pueden vivir fuera  
Del cuerpo u organismo afectado  
Como piojos  
**Enfermedad infecciosa**  
Es causada por un microorganismo  
Su presencia en el cuerpo  
No constituye infección  
A menos que se multiplique  
En el cuerpo

Es causada por traumatismo  
Veneno vegetal o animal, calor o frio  
Deficiencia nutritiva, anomalía fisiológica  
Crecimiento tisular anormal  
**Enfermedad contagiosa**  
Causada por un microorganismo  
Que se trasmite fácil de un individuo a otro  
Por contacto directo o indirecto  
Pueden ser localizadas cuando afectan una pequeña parte del cuerpo

1-Son aquellas enfermedades  
Causadas por agentes infecciosos  
O por sus productos tóxicos  
En un huésped susceptible  
2- es aquella cuyo agente causal  
Puede pasar o ser transportado de  
Persona, animal o medio ambiente  
A una persona susceptible  
Ya sea directa o indirectamente  
A través de lo que se conoce como vectores

Cuando el microorganismo  
O la reacción del sistema inmunitario  
Que se desencadena tras la  
Invasión de los agentes patógenos  
Dañan a la persona  
En cuanto ocurre la enfermedad  
Los seres humanos  
Pueden estar  
Colonizados,  
Colonización es la presencia de  
Microorganismos en la superficie  
De tejido del huésped

Otros relacionados con los siguientes

**INFECCIÓN NOSOCOMIAL**

**Órganos que forman parte del sistema inmunitario**

El plazo de 48-72 hr  
↓  
Considerada para el periodo  
↓  
De incubación de las IH  
↓  
Existen infecciones como las trasmisibles  
↓  
Por sangre  
↓  
Que pueden haberse adquirido en el hospital  
↓  
Las infecciones más frecuentes son  
↓  
Las urinarias  
↓  
Seguidas de las respiraciones bajas  
↓  
Las de herida quirúrgica  
↓  
Y las bacteriemias

Es una infección  
↓  
Contraída en el hospital  
↓  
Por un paciente internado por una razón distinta  
↓  
Comprende las infecciones  
↓  
Contraídas en el hospital  
↓  
Pero manifiestas después  
↓  
Del alta hospitalaria  
↓  
Y también las infecciones ocupacionales  
↓  
Del personal del establecimiento  
↓  
Como regla general se establece un plazo  
↓  
De 48-72 horas  
↓  
Luego del ingreso hospitalario

**Células del sistema inmunitarios**  
↓  
**Que combaten las infecciones**  
↓  
En particular los leucocitos  
↓  
Hay 5 tipos de leucocitos  
↓  
Linfocitos (linfocitos B T)  
↓  
Macrófagos  
↓  
Basofilos  
↓  
eosinofilos  
↓  
Neutrófilos

**Medula osea**  
↓  
se encuentra en el  
↓  
Interior de los huesos del cuerpo  
↓  
Particularmente de los  
↓  
Huesos de la columna  
↓  
Las costillas, el esternón  
↓  
La pelvis, los brazos  
↓  
Y los muslos  
↓  
Es el principal lugar  
↓  
Donde se producen  
↓  
Células sanguíneas

**Ganglios linfáticos**  
↓  
Son pequeños grupos de células  
↓  
Que combaten infecciones  
↓  
Y se encuentran  
↓  
Agrupados en racimos  
↓  
Siguiendo los vasos sanguíneos  
↓  
Hay cientos de ganglios linfáticos  
↓  
Estos ganglios filtran el líquido linfático  
↓  
Y eliminan las sustancias extrañas  
↓  
Como las bacterias que quedan atrapadas

**BAZO**  
↓  
Ubicado en la parte  
↓  
Superior izquierda del abdomen  
↓  
Su función es la de  
↓  
Combatir infecciones  
↓  
Al filtrar organismos extraños  
↓  
Eliminar células viejas  
↓  
Y ayudar a la producción  
↓  
De algunos tipos de leucocitos

**TIMO**  
↓  
Es un pequeño órgano glandular  
↓  
Ubicado detrás de la  
↓  
Parte superior del esternón  
↓  
Formado por  
↓  
Tejido linfático  
↓  
Y sirve como  
↓  
Lugar de almacenamiento  
↓  
De linfocitos T  
↓  
Del sistema inmunitario

**Piel y membranas mucosas**  
↓  
La piel es el órgano más  
↓  
Externo del cuerpo  
↓  
Y es la primera línea de defensa  
↓  
Contra las infecciones  
↓  
Cualquier herida en la piel  
↓  
Es una posible zona de infección  
↓  
Por ejemplo  
↓  
El área quirúrgica  
↓  
O lugar donde se inserta el catéter  
↓  
Son susceptibles a las infecciones

