



Nombre del alumno:

Olivan morales Velázquez

Nombre del profesor:

Ervin silvestre castillo

Materia:

Enfermería clínica I

Grupo, semestre, y modalidad:

“B” 4to semestre puericultura semiescolarizado

Frontera Comalapa Chiapas

5 de diciembre del 2020

Inflamación.
Respuesta local general
cuidados de enfermería

Inflamación

Es un proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares, celulares y vasculares de finalidad defensiva frente a agresiones

- Físico
- Químico
- Biológico

Los aspectos básicos que se destacan en el proceso inflamatorio son

- La focalización de la respuesta, que tiende a circunscribir la zona de lucha contra el
- La respuesta inflamatoria es inmediata, de urgencia
- El foco inflamatorio atrae a las células inmunes de los tejidos cercanos

La inflamación se ha considerado integrada por los cuatro signos de Celso

- Calor → Se deben a las alteraciones vasculares que determinan una acumulación sanguínea
- rubor → Se deben a las alteraciones vasculares que determinan una acumulación sanguínea
- Dolor → Se presenta en una inflamación
- Tumefacción → Se presenta en el edema de la inflamación
- Perdida de función → Perdida de movimiento

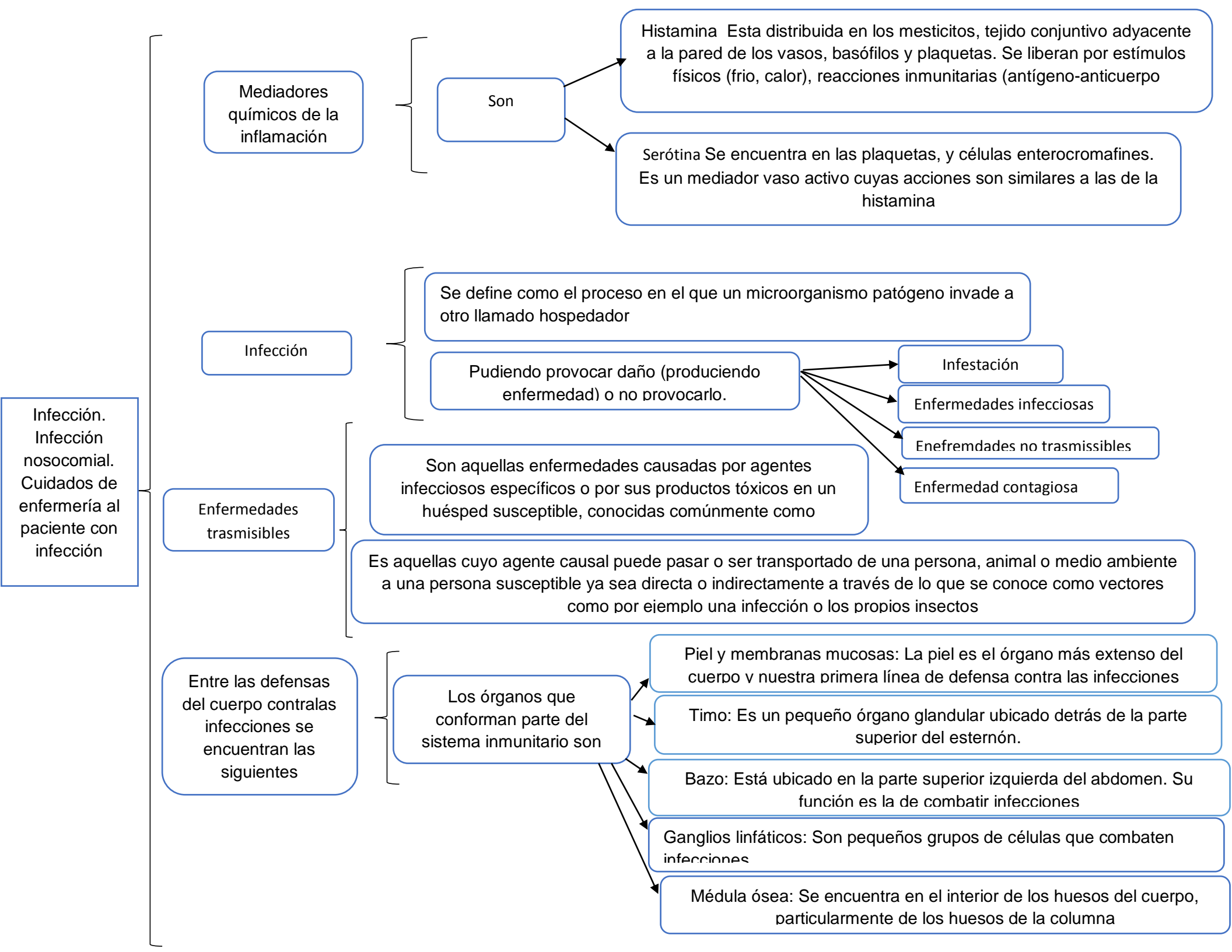
Fases de inflamación

Podemos dividir la inflamación en cinco etapas son

- Liberación de mediadores
- Efectos de 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

Son

Histamina Esta distribuida en los mesticitos, tejido conjuntivo adyacente a la pared de los vasos, basófilos y plaquetas. Se liberan por estímulos físicos (frio, calor), reacciones inmunitarias (antígeno-anticuerpo)

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

Infección

Se define como el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador

Pudiendo provocar daño (produciendo enfermedad) o no provocarlo.

Infestación

Enfermedades infecciosas

Enfermedades no trasmisibles

Enfermedad contagiosa

Enfermedades trasmisibles

Son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas comúnmente como

Es aquellas cuyo agente causal puede pasar o ser transportado de una persona, animal o medio ambiente a una persona susceptible ya sea directa o indirectamente a través de lo que se conoce como vectores como por ejemplo una infección o los propios insectos

Entre las defensas del cuerpo contralas infecciones se encuentran las siguientes

Los órganos que conforman parte del sistema inmunitario son

Piel y membranas mucosas: La piel es el órgano más extenso del cuerpo v nuestra primera línea de defensa contra las infecciones

Timo: Es un pequeño órgano glandular ubicado detrás de la parte superior del esternón.

Bazo: Está ubicado en la parte superior izquierda del abdomen. Su función es la de combatir infecciones

Ganglios linfáticos: Son pequeños grupos de células que combaten infecciones

Médula ósea: Se encuentra en el interior de los huesos del cuerpo, particularmente de los huesos de la columna

Infecciones nosocomiales

Es una infección que se presenta en un paciente internado en un hospital u otro establecimiento de atención de salud en quien la infección no se había manifestado ni estaba en periodo de incubación en el momento de internado

Facciones más frecuentes son

Infecciones urinarias

Infecciones del sitio de una intervención quirúrgica

Neumonía nosocomial

Bacteriemia nosocomial

Métodos de transmisión de las infecciones

Son

Fecal-oral, Se transmite a través de las manos de trabajadores

Vía de vectores La transmisión es a través de vectores artrópodo

Vía aérea Son pequeñas gotas que permanecen en el agua

Vía sanguínea atreves de la sangre

Factores influyentes en la manifestación de las infecciones nosocomiales El agente microbiano

Bacterias, virus, hongos y parásitos diferentes pueden causar infecciones Una gran cantidad nosocomiales

Es por

Vulnerabilidad de los pacientes, Factores ambientales Resistencia bacteriana

Aislamiento. Tipos.
Problemas que
presentan los
pacientes
sometidos a
aislamiento
Intervención de
enfermería

Aislamiento

Es un conjunto de procedimientos que separa personas infectadas de las susceptibles, durante el periodo de transmisibilidad en lugares que

Se utiliza como base en la aplicación de barreras (físicas y especiales) y precauciones estándar para el rompimiento de la cadena de transmisión tanto por la puerta de salida o de entrada de una enfermedad

Objetivo

Terrumpir la cadena de transmisión de una enfermedad infecciosa a fin de prevenir el contagio entre pacientes y comunidad

Prevenir y controlar los brotes epidémicos de enfermedades transmisibles, disminuyendo el número de epidemias y el número de personas infectadas

Controlar la contaminación microbiológica ambiental a fin de evitar transmisión de los agentes infecciosos por esa vía

Tipos de
aislamientos

1.-Aislamientos estricto o por vía aérea. 2.-Aislamiento respiratorio o por gotitas. 3.- Aislamiento por contacto. 4.-Aislamiento protector o inverso. 5.-Aislamiento entérico o diaestivo.

Medidas de
aislamiento

Son los siguientes 1-Higiene de manos. 2.-Uso de guantes 3.-Uso de mascarilla 4.-Uso de batas y otros elementos de protección .5.-Equipo de cuidados para el paciente