

ALUMNA: *Briceidi Pérez Pérez*

PROFESOR: *Ervin Silvestre Castillo*

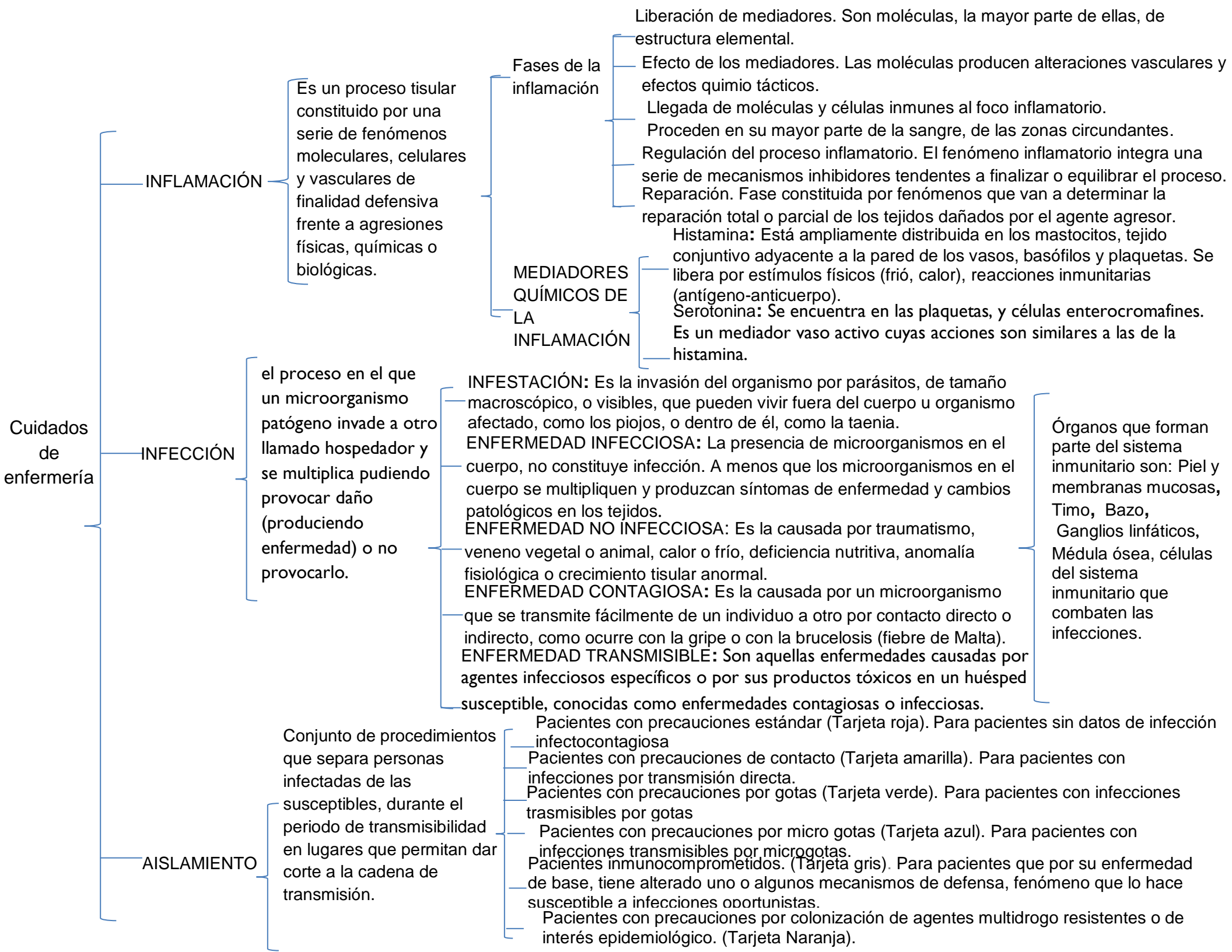
MATERIA. *Enfermería clínica*

Trabajo: *cuadro sinóptico*

Grado, grupo y modalidad: *3er cuatrimestre, grupo "A", semiescolarizado.*

Fecha: *17-10-20*

LUGAR: *Frontera Comalapa Chiapas.*



Cuidados de enfermería

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.

Fases de la inflamación

- Liberación de mediadores. Son moléculas, la mayor parte de ellas, de estructura elemental.
- Efecto de los mediadores. Las moléculas producen alteraciones vasculares y efectos quimio tácticos.
- Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
- Proceden en su mayor parte de la sangre, de las zonas circundantes.
- Regulación del proceso inflamatorio. El fenómeno inflamatorio integra una serie de mecanismos inhibidores tendentes a finalizar o equilibrar el proceso.
- Reparación. Fase constituida por fenómenos que van a determinar la reparación total o parcial de los tejidos dañados por el agente agresor.

MEDIADORES QUÍMICOS DE LA INFLAMACIÓN

- Histamina: Está ampliamente distribuida en los mastocitos, tejido conjuntivo adyacente a la pared de los vasos, basófilos y plaquetas. Se libera por estímulos físicos (frío, calor), reacciones inmunitarias (antígeno-anticuerpo).
- Serotonina: Se encuentra en las plaquetas, y células enterocromafines. Es un mediador vaso activo cuyas acciones son similares a las de la histamina.

INFECCIÓN

el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño (produciendo enfermedad) o no provocarlo.

- INFESTACIÓN: Es la invasión del organismo por parásitos, de tamaño macroscópico, o visibles, que pueden vivir fuera del cuerpo u organismo afectado, como los piojos, o dentro de él, como la taenia.
- ENFERMEDAD INFECCIOSA: La presencia de microorganismos en el cuerpo, no constituye infección. A menos que los microorganismos en el cuerpo se multipliquen y produzcan síntomas de enfermedad y cambios patológicos en los tejidos.
- ENFERMEDAD NO INFECCIOSA: Es la causada por traumatismo, veneno vegetal o animal, calor o frío, deficiencia nutritiva, anomalía fisiológica o crecimiento tisular anormal.
- ENFERMEDAD CONTAGIOSA: Es la causada por un microorganismo que se transmite fácilmente de un individuo a otro por contacto directo o indirecto, como ocurre con la gripe o con la brucelosis (fiebre de Malta).
- ENFERMEDAD TRANSMISIBLE: Son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas como enfermedades contagiosas o infecciosas.

Órganos que forman parte del sistema inmunitario son: Piel y membranas mucosas, Timo, Bazo, Ganglios linfáticos, Médula ósea, células del sistema inmunitario que combaten las infecciones.

AISLAMIENTO

Conjunto de procedimientos que separa personas infectadas de las susceptibles, durante el periodo de transmisibilidad en lugares que permitan dar corte a la cadena de transmisión.

- Pacientes con precauciones estándar (Tarjeta roja). Para pacientes sin datos de infección infectocontagiosa
- Pacientes con precauciones de contacto (Tarjeta amarilla). Para pacientes con infecciones por transmisión directa.
- Pacientes con precauciones por gotas (Tarjeta verde). Para pacientes con infecciones trasmisibles por gotas
- Pacientes con precauciones por micro gotas (Tarjeta azul). Para pacientes con infecciones transmisibles por microgotas.
- Pacientes inmunocomprometidos. (Tarjeta gris). Para pacientes que por su enfermedad de base, tiene alterado uno o algunos mecanismos de defensa, fenómeno que lo hace susceptible a infecciones oportunistas.
- Pacientes con precauciones por colonización de agentes multidrogo resistentes o de interés epidemiológico. (Tarjeta Naranja).