

Nombre del alumno:

Cielo Lizbeth Pérez Velázquez

Nombre del profesor:

Lic. Ervin Silvestre Castillo

Licenciatura:

En enfermería cuarto cuatrimestre grupo A

Materia:

Epidemiología

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Del tema inflamación, infección, y aislamiento “Ciencia y Conocimiento”

Frontera Comalapa, Chiapas

Fecha 16/10/2020

Inflamación, infección y aislamiento

Inflamación

Proceso tisular por serie de moléculas, células y vasculares de finalidad agresiones físicas y químicas.

Aspectos

..Primer lugar, la focalización de la respuesta, que tiende a circunscribir la zona de lucha contra el agente agresor...En segundo lugar, la respuesta inflamatoria es inmediata, de urgencia y por tanto, preponderantemente inespecífica...En tercer lugar, el foco inflamatorio atrae a las células inmunes de los tejidos cercanos.

La inflamación tiene cuatro **signos** de Celso: Calor, Rubor, Tumor y Dolor, la pérdida de la función.

Mediadores químicos de la inflamación son dos primero es histamina y la segunda es serotonina

Etapas de inflamación

1. Liberación de mediadores.
2. Efecto de los mediadores.
3. Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
4. Regulación del proceso inflamatorio.
5. Reparación.

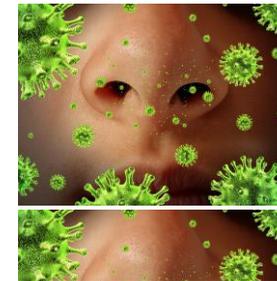
Infección

Es el proceso en el que un microorganismo patógeno invade a otro llamado hospedador y se multiplica pudiendo provocar daño y producir una enfermedad.

Conceptos infestación, enfermedad infecciosa, enfermedad no infecciosa, enfermedad contagiosa.

Enfermedad trasmisible son aquellas enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas comúnmente como enfermedades contagiosas o infecciosas.

Órganos que forman del sistema inmunitario como piel, timo, bazo, ganglios linfáticos, medula ósea, células del sistema inmunitario.



Infección nosocomial. Son enfermedades o infecciones que se adquieren en el hospital y el periodo de incubación ya está dentro del área de salud

Aislamiento

Es cuando se separa al paciente de los demás para así poder evitar un contagio de alguna patógena enfermedad o alguna bacteria y para eso se pone barreras para el cuidado de los pacientes como el de la persona grave.

Objetivos

1. Interrumpir la cadena de transmisión de una enfermedad infecciosa a fin de prevenir el contagio entre pacientes y comunidad.
2. Prevenir y controlar los brotes epidémicos de enfermedades transmisibles, disminuyendo el número de epidemias y el número de personas infectadas.
3. Controlar la contaminación microbiológica ambiental a fin de evitar transmisión de los agentes infecciosos por esa vía.
4. Racionalizar recursos humanos y materiales para la atención de los pacientes con enfermedades infecciosas.

