

NOMBRE DEL ALUMNO:

Litzi Liliana Roblero Morales

NOMBRE DEL PROFESOR:

Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA:

En Enfermería

MATERIA:

Enfermería Clínica I

CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

4TO cuatrimestre semi-sabado grupo "A"

NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:

Cuadro sinóptico "antología segunda actividad"

Antología segunda actividad

Inflamación. Respuesta local y general. Cuidados de

La 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.

Clásicamente la inflamación se ha considerado integrada por los cuatro signos de Celso que son:

Calor, Rubor, Tumor y Dolor: el calor y rubor se deben a las alteraciones vasculares que determinan una acumulación sanguínea en el foco. El tumor se produce por el edema y acúmulo de células inmunes, el dolor es producido por la actuación de determinados mediadores sobre las terminaciones nerviosas del dolor.

Infección. Infección nosocomial. Cuidados de enfermería al paciente con infección.

Una infección se define como:

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

Otros conceptos relacionados con la infección son:

- Infestación
- Enfermedad infecciosa
- Enfermedad no infecciosa
- Enfermedad contagiosa
- Enfermedad transmisible

Aislamiento: tipos. Problemas que presentan los pacientes sometidos a aislamiento. Intervenciones de enfermería.

AISLAMIENTO

Es un 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.

OBJETIVOS

- * Interrumpir 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
- * Controlar la contaminación microbiológica ambiental a fin de evitar transmisión de los agentes infecciosos por esa vía.
- * Racionalizar recursos humanos y materiales para la atención de los pacientes con enfermedades infecciosas.

Fases de la inflamación

De forma esquemática podemos dividir la inflamación en cinco etapas que son:

1. Liberación de mediadores. Son moléculas.
2. Efecto de los mediadores. Una vez liberadas, estas moléculas producen alteraciones y células inmunes al foco inflamatorio.
3. Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio. Proceden en su mayor parte de la sangre.
4. Regulación del proceso inflamatorio. Como la mayor parte de las respuestas inmunes, o equilibrar el proceso.
5. Reparación. Fase constituida por fenómenos que van a determinar la reparación 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.

Entre las defensas del cuerpo contra las infecciones se encuentran órganos que forman parte del sistema inmunitario:

- * Piel y membranas mucosas
- * Timo
- * Bazo
- * Ganglios linfáticos
- * Médula ósea
- * Células del sistema inmunitario que combaten las infecciones

Una infección nosocomial puede definirse como:

Una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección.

Las infecciones más frecuentes que se adquieren en el hospital son:

- * Infecciones urinarias
- * Infecciones del sitio de una intervención quirúrgica
- * Neumonía nosocomial
- * Bacteriemia nosocomial

Métodos de transmisión de las infecciones nosocomiales

***Fecal-oral:** se transmiten a través de las manos de los trabajadores.

***A través de vectores:** Es rara la transmisión a través de vectores artrópodos.

***Vía aérea:** Se refiere a la diseminación de microorganismo por vía de pequeñas gotitas se transmisión puede darse, de paciente a paciente.

***Vía sanguínea:** esta transmisión afecta a los pacientes, a través de transfusiones de sangre y derivados

Políticas y normas de operación.

1. Pacientes con precauciones estándar (**Tarjeta roja**).
2. Pacientes con precauciones de contacto (**Tarjeta amarilla**).
3. Pacientes con precauciones por gotas (**Tarjeta verde**).
4. Pacientes con precauciones por micro gotas (**Tarjeta azul**).
5. Pacientes inmunocomprometidos. (**Tarjeta gris**).
6. Pacientes con precauciones por colonización de agentes multidrogo resistentes o de interés epidemiológico. (**Tarjeta Naranja**).

TIPOS DE AISLAMIENTOS

1. Aislamiento estricto o por vía aérea
2. Aislamientos respiratorios por gotitas.
3. Aislamiento por contacto.
4. Aislamiento protector o inverso.
5. Aislamiento entérico o digestivo

MEDIDAS DE AISLAMIENTO

Ante las enfermedades transmisibles, existen fundamentalmente dos tipos de medidas que pueden ser adoptadas por el personal sanitario: Precauciones estándar, normal o universal.

- Higiene de manos
- Uso de guantes
- Uso de mascarillas
- Uso de batas y otros elementos de protección
- Equipo de cuidados para el paciente