



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Fatima GPE. Diaz Camposeco.

TEMA: Mapa conceptual.

PARCIAL: 1er parcial.

MATERIA: Enfermería Clínica I.

NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre Castillo.

LICENCIATURA: Enfermería.

¿Qué es?

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

Aspectos básicos destacados del proceso inflamatorio

- ✚ La focalización de la respuesta, que tiende a circunscribir la zona de lucha contra el agente agresor.
- ✚ La respuesta inflamatoria es inmediata, de urgencia
- ✚ En tercer lugar, el foco inflamatorio atrae a las células inmunes de los tejidos cercanos.

Cuatro signos de Celso de la inflamación.

- Calor. { Se deben a las alteraciones vasculares que determinan una acumulación sanguínea en el foco.
- Rubor. {
- Tumor. { Produce por el edema y acúmulo de células inmunes.
- Dolor. { Es producido por la actuación de determinados mediadores sobre las terminaciones nerviosas del dolor.

Fases de la inflamación.

- ❖ Liberación de mediadores.
- ❖ Efecto de los mediadores.
- ❖ Llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio.
- ❖ Regulación del proceso inflamatorio.
- ❖ Reparación.

Mediadores químicos de la inflamación.

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

Inflamación.

¿Qué es?

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.

Está indicado en.

Ante la sospecha clínica o evidencia de una enfermedad transmisible.

Objetivos del aislamiento.

- Interrumpir la cadena de transmisión de una enfermedad infecciosa.
- Prevenir y controlar los brotes epidémicos.
- Controlar la contaminación microbiológica ambiental.
- Racionalizar recursos humanos y materiales para la atención de ptes.

Medidas de aislamiento.

- Higiene de manos.
- Uso de guantes.
- Uso de mascarillas.
- Uso de batas y otros elementos de protección.
- Equipos de cuidados para el pte.

Aislamiento.

Tipos de aislamiento.

❖ Aislamiento estricto o por vía aérea.

¿Qué es?

Que se transmiten a partir de partículas eliminadas por vía aérea y que pueden permanecer en el aire en suspensión por largos periodos de tiempo.

Enfermedades que lo requieren.

- Herpes zoster diseminado.
- Rubeola.
- Tuberculosis pulmonar.
- Varicela.
- Neumonía por micro plasma.
- Coqueluche (bordetella)
- Adenovirus.
- Hanta Virus.

❖ Aislamientos respiratorios por gotitas.

¿Qué es?

Sospecha de pacientes infectados con microorganismos que se transmiten en partículas mayores a 5mm.

Enfermedades que lo requieren.

- Enfermedades por H.influenzae tipo b.
- Influenza
- Parotiditis

❖ Aislamiento por contacto.

¿Qué es?

Evita la contaminación e infección de gérmenes a través de Contacto directo: Piel-Piel. Contacto indirecto: piel-objeto-piel.

Enfermedades que lo requieren.

- Varicela Zoster
- Escabiosis
- Adenovirus
- Para influenza
- Herpes Zoster
- Hepatitis tipo A
- Gastroenteritis por rotavirus.
- Rubeola congénita

❖ Aislamiento protector o inverso.

¿Qué es?

Para proteger a pacientes inmunodeprimidos, pueden ser los trasplantados, pacientes que reciben grandes dosis de medicación inmunodepresora, personas con leucemia o con leucopenia.

Enfermedades que lo requieren.

- Quemaduras graves.
- Inmunodeprimidos.
- Con trasplante de medula ósea.

❖ Aislamiento entérico o digestivo.

¿Qué es?

Este aislamiento va encaminado a evitar la diseminación a través de materias fecales y en algunos casos de objetos contaminados por determinados microorganismos.

Enfermedades que lo requieren.

- Enterocolitis pseudo-membranosa.
- Amebiasis.
- Poliomielitis.
- Meningitis viral.
- Gastroenteritis.
- Fiebre tifoidea.
- Cólera.
- Giardiasis.