



NOMBRE DEL ALUMNO: Yuliana Jocabeth Córdova Castillo

TEMA: : Generalidades De Enfermería Medico-Quirúrgica

PARCIAL: 4to

MATERIA: Enfermería Clínica I

NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre Castillo

LICENCIATURA: Enfermería

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.

Se caracteriza por dos o más de los siguientes signos

- Temperatura $>38\text{ }^{\circ}\text{C}$ o 90 lat/min .
- Frecuencia respiratoria $> 20\text{ resp/min}$.

INFLAMACION

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 (frio, 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

INFESTACIÓN: Es la invasión del organismo por parásitos, por lo general 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: Es la causada por un microorganismo. La presencia de microorganismos en el cuerpo, no constituye infección. A menos que los microorganismos en el cuerpo se multipliquen 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 infecciosa: Es causada por la propagación de microorganismos. Se transmite fácilmente de persona a persona a través del contacto directo o indirecto. Éste. Una infección puede ser "localizada" si afecta a una pequeña parte del cuerpo, como un absceso o un sistema como la neumonía, solo afectará Pulmones; considerando una infección que afecta a todo el cuerpo "generalizados" como la gripe o la brucelosis (fiebre de Malta).

ENFERMEDADES INFECCIOSAS: Son enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o sus productos tóxicos en el huésped susceptibles a lo que comúnmente se denominan enfermedades contagiosas o infecciosas. Está aquel cuyo agente puede transferir o ser transportado de una persona, animal o a una persona emprendedora directa o indirectamente de los llamados "vectores" tales como infecciones o insectos

Entre las defensas del cuerpo contra las infecciones se encuentran las siguientes:

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

Si su recuento de glóbulos blancos es bajo, es posible que no tenga ningún síntoma o signo. Esto se puede ver cuando se desarrolla una infección, p.

- Enrojecimiento
- Inflamación
- Formación de pus (en el área de una lesión o incisión)
- Tos
- Espujo
- Drenaje nasal (a causa de una infección sinusal o respiratoria)

INFECCION

INFECCIÓN NOSOCOMIAL

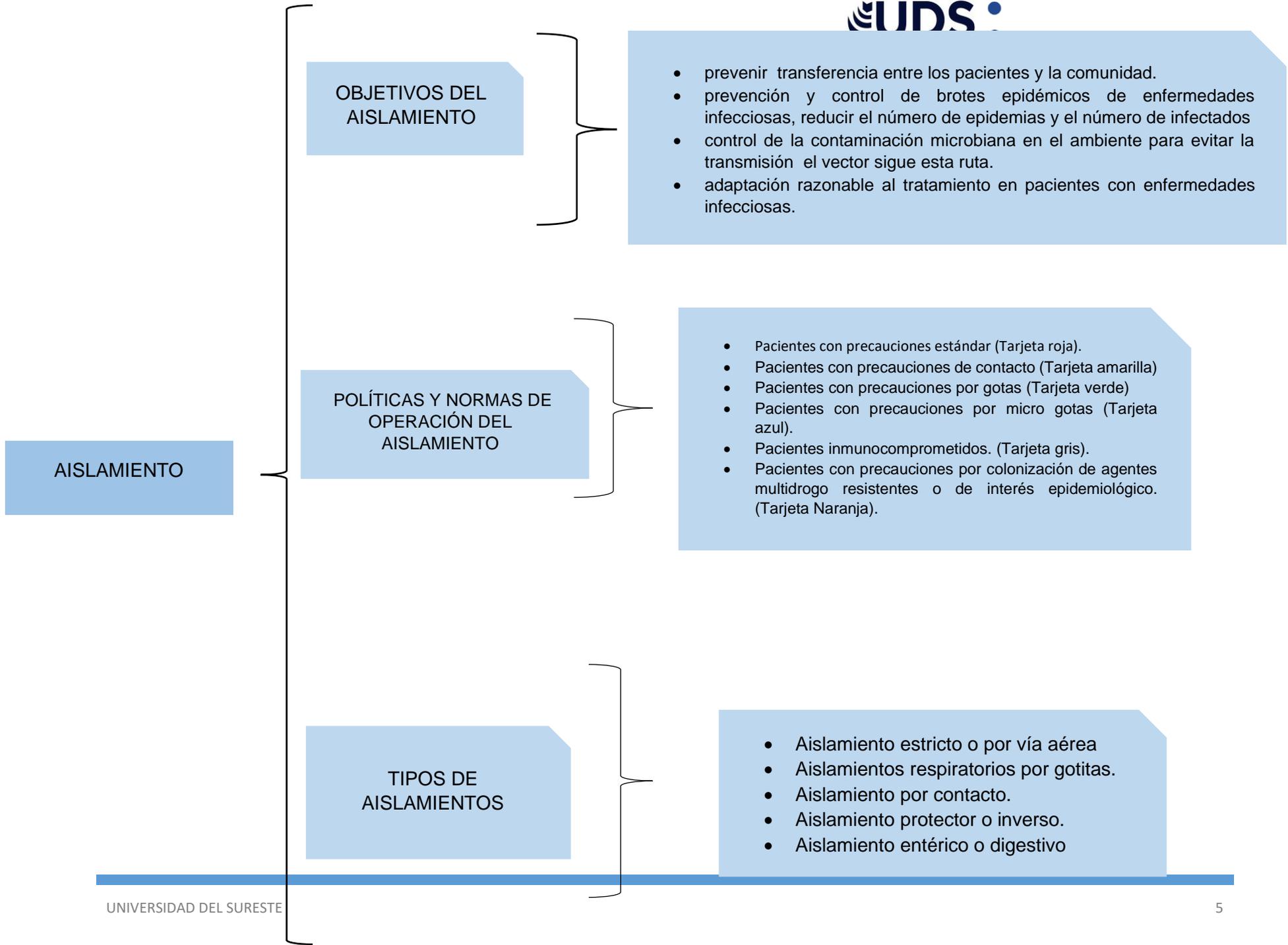
Una infección contraída en el hospital por un paciente internado por una razón distinta de esa infección. Una infección que se presenta en un paciente internado en un hospital o en otro establecimiento de atención de salud en quien la infección no se había manifestado ni estaba en período de incubación en el momento del internado.

Las infecciones más frecuentes son las urinarias, seguidas de las respiratorias bajas, las de herida quirúrgica y las bacteriemias

- Infecciones Urinarias
- Infecciones del sitio de una intervención quirúrgica
- Neumonía nosocomial
- Bacteriemia nosocomial

MÉTODOS DE TRANSMISIÓN DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES

- Fecal-oral
- A través de vectores
- Vía aérea:
- Vía sanguínea
- Frecuencia de infección
- Efecto de las infecciones nosocomiales
- Vulnerabilidad de los pacientes
- Factores ambientales
- Resistencia bacteriana



OBJETIVOS DEL AISLAMIENTO

- prevenir transferencia entre los pacientes y la comunidad.
- prevención y control de brotes epidémicos de enfermedades infecciosas, reducir el número de epidemias y el número de infectados
- control de la contaminación microbiana en el ambiente para evitar la transmisión el vector sigue esta ruta.
- adaptación razonable al tratamiento en pacientes con enfermedades infecciosas.

POLÍTICAS Y NORMAS DE OPERACIÓN DEL AISLAMIENTO

- Pacientes con precauciones estándar (Tarjeta roja).
- Pacientes con precauciones de contacto (Tarjeta amarilla)
- Pacientes con precauciones por gotas (Tarjeta verde)
- Pacientes con precauciones por micro gotas (Tarjeta azul).
- Pacientes inmunocomprometidos. (Tarjeta gris).
- Pacientes con precauciones por colonización de agentes multidrogo resistentes o de interés epidemiológico. (Tarjeta Naranja).

TIPOS DE AISLAMIENTOS

- Aislamiento estricto o por vía aérea
- Aislamientos respiratorios por gotitas.
- Aislamiento por contacto.
- Aislamiento protector o inverso.
- Aislamiento entérico o digestivo

AISLAMIENTO ESTRICTO O POR VÍA AÉREA

Barreras:

Colocación de mascarilla fuera de la habitación y desechada dentro de la habitación, los funcionarios que no tengan inmunidad para rubeola, varicela, zoster diseminado no deberán entrar en el aislamiento con px que se sospeche o estén infectados por estas patologías.

Patologías que requieren este tipo de aislamiento:

- Herpes zoster diseminado.
- Rubeola.
- Tuberculosis pulmonar.
- Varicela

AISLAMIENTO

AISLAMIENTO RESPIRATORIO O POR GOTITAS.

Barreras:

- Utilización de mascarilla al estar a menos de 1 metro del paciente.
- Eliminarla dentro de la sala.
- Guantes y bata se usan si hay riesgo de salpicadura de secreciones respiratoria (aspiraciones).
- Artículos contaminados deben ser desinfectados y/o esterilizados.

Patologías que requieren este tipo de aislamiento:

- Enfermedades por H.influenzae tipo b.
- Influenza
- Parotiditis
- Neumonía por micro plasma.
- Coqueluche (bordetella)
- Adenovirus.
- Hanta Virus

AISLAMIENTO POR CONTACTO

Barreras:

- Uso de guantes; si es inminente el contacto del paciente con tu ropa, colocárselos antes de ingresar y eliminarlos en el interior de la habitación.
- Uso delantal; si es inminente el contacto del paciente con tu ropa, colocárselos antes de ingresar y eliminarlos en el interior de la habitación.
- Asegurarse que su ropa, no entre en contacto con áreas de riesgo después de retirar el delantal.

Patologías que requieren este tipo de aislamiento:

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

AISLAMIENTO

AISLAMIENTO PROTECTOR O INVERSO

Barreras:

- Colocación de bata
- Guantes
- Gorro
- Mascarilla
- Botas
- Depositar las ropas utilizadas en un contenedor preparado al efecto cuando se salga de la habitación

Patologías que requieren este tipo de aislamiento:

- Quemaduras graves
- Inmunodeprimidos
- Con trasplante de medula ósea

AISLAMIENTO ENTÉRICO O DIGESTIVO

este aislamiento está diseñado para evitar la transmisión fecal. casos en los que ciertos objetos están contaminados con ciertos microorganismos

- Se recomiendan habitaciones separadas si la higiene del paciente es deficiente.
- Se usarán batas si el riesgo de ensuciarse es alto.
- No es necesario el uso de mascarilla.
- Se usarán guantes para la manipulación de objetos o sustancias contaminadas.
- Lavado de manos antes y después de tocar al paciente o sustancias contaminadas.
- Los materiales contaminados se desechan por el método de la doble bolsa.

Enfermedades que requieren precauciones entéricas:

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

ASLAMIENTO

MEDIDAS DE AISLAMIENTO

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