

Nombre de alumno: Luz Alejandra Pérez Hernández.

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano.

Nombre del trabajo: mapa conceptual.

Materia: enfermería medico quirúrgica I.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5.

Grupo: A.

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de enero de 2022.

Tipos de aislamiento

El enfermo en aislamiento

Estricto: Se aplica cuando se previene la presencia de aerosoles en el aire con alto rango de difusión y que quedan en suspensión.

Respiratorio: Se aplica cuando se previene la presencia de gajos de origen respiratorio con bajo rango de difusión.

Contacto: Se utiliza cuando existe la sospecha de una enfermedad transmisible.

Protector o inerte: Se aplica en pacientes severamente neutropénicos con el fin de protegerlos de adquirir infecciones.

Entérico: Se aplica para prevenir la transmisión de enfermedades por contacto directo.

Parental: Destinado a prevenir la diseminación de enfermedades transmisibles.

Doméstico: Para llevarse a cabo que se dispone de una habitación que tenga las condiciones.

Precauciones estandar:

- Lavado de manos.
- Uso de guantes.
- Uso de mascarilla.
- Protectora ocular y caretas.
- Llevar bata (limpia y estéril).
- Equipo al cuidado del paciente.
- Salida laboral.
- Control del medio.
- Asepsia.
- Ubicación del paciente en habitaciones en habitación individual.

(Ubicación de paciente en el aislamiento) Precauciones de transmisión aérea:

Se define como el aislamiento que se debe tener cuando la diseminación de partículas menores de cinco micras permanece suspendidas en el aire por largos periodos de tiempo.

Precauciones por gota:

- Cuarto aislado.
- Lavado de manos antes y después del tocar al paciente.
- Mascarilla quirúrgica.
- El transporte del paciente debe ser limitado.
- Guantes y bata.

Precauciones por contacto:

- Uso de guantes.
- Lavado de manos.
- Transporte de paciente limitado.
- Equipo del cuidado de paciente.
- Material o uso clínico.

¿La inflamación?

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.

Fases de la inflamación:

De forma esquemática podemos dividir la inflamación en 5 etapas:

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

Regulación de la respuesta inflamatoria:

- 1- Histamina.
- 2- PGE.
- 3- Argoninas autonómicas.
- 4- Heparina.
- 5- Eosinófilo.

Reparación:

Cuando las causas de la agresión han aparecido o han sido eliminadas por la propia respuesta inflamatoria, se inician los procesos de reparación.