



**Nombre de alumno: Karla Paulina López Santis**

**Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez**

**Nombre del trabajo: Mapa conceptual**

**Materia: Enfermería Medico Quirúrgica**

**Grado: 5to**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas 04 de febrero 2022

# Infección nosocomial

## El enfermo en aislamiento

### Aislamiento estricto

Se aplica cuando  
**Precaución**  
 de  
**Aerobias**  
 en el  
**Aire**  
 con  
**Alto rango de difusión**  
 quedan en  
**Suspensión**

Aplicar siempre en  
**TBC**  
 Bacilifera Pulmonar  
 Varicela  
 Herpes Zoster  
 Sarampión  
 Difteria  
 Neumonía

**Aislamiento Respiratorio**  
 Se aplica  
**Precaución**  
 de  
**Gotas**  
 de  
**Origen respiratorio**  
 de  
**Bajo rango de difusión**

Aplicar en  
 Meningitis  
 Influenza  
 Varicela  
 Meningitis  
 Rubéola  
 Sarampión

**Aislamiento de contacto**  
 Se utiliza cuando  
 Existe sospecha de una  
 enfermedad transmisible  
 por contacto directo  
 con el paciente

**Aislamiento protector o inverso**  
 Se aplica en  
 Pacientes severamente  
 Neutropénicos  
 con el fin de  
 Protegerlos  
 de  
 Adquirir Infecciones

**Aislamiento entérico**  
 Se aplica para  
 Prevenir la  
 transmisión de enfermedades  
 por contacto directo  
 o indirecto  
 por heces infectadas

**Aislamiento domiciliar**  
 podrá llevarse a cabo  
 siempre que se  
 Dispenga de una habitación  
 que  
 Reúna  
 Condiciones higiénicas  
 suficientes

**Fases de inflamación**  
 de  
 forma  
 exógena  
 se divide  
**Circo etcétera**  
 1.- Liberación de mediadores  
 2.- Efecto de mediadores  
 3.- Llegada de moléculas y células inmunes  
 4.- Regulación del proceso inflamatorio  
 5.- Reparación

**Regulación de la respuesta inflamatoria**  
 siguientes factores  
 En esta regulación  
 Histamina  
 PGE  
 Agonistas Neurogénicos  
 Heparina  
 Eosinófilo

Es un  
**Proceso**  
**local**  
 constituido  
 por una  
 Serie de  
 Fenómenos  
 moleculares  
 Celulares  
 y  
 Vasculares  
 con  
 Finalidad  
 defensiva  
 frente a  
**Agresiones**

**Aspectos Básicos**  
 1º lugar → focalización de la respuesta  
 2º lugar → Respuesta inflamatoria  
 3º lugar → Foco inflamatorio

Clasificamos la inflamación  
 se ha  
 considerado integrada  
 por los  
**cuatro signos de Celsus**

### Características

Habitación individual  
 Lavado de manos  
 Mascarilla  
 Gafas o lentes  
 Gacetas  
 Puerta de habitación cerrada

### Características

Habitación individual  
 Lavado de manos  
 Gacetas  
 Gafas o lentes  
 Mascarilla  
 Limitar salida del paciente

### Se dividen en 2

**Dos categorías**  
 1.- Contacto con heridas y lesiones cutáneas  
 2.- Contacto con secreciones orales

### Características

Lavado de manos  
 Mascarilla  
 Gacetas  
 Lentes  
 Manteles  
 Puerta cerrada  
 Bata  
 Gacetas

### Características

Objetos contaminados  
 Lavado de manos  
 Habitación individual  
 Bata  
 Gacetas

### Características

Objetos contaminados  
 Ejemplo  
 Hepatitis vírica  
 Sida  
 Sífilis  
 Paludismo

## La inflamación

Es un  
**Proceso**  
**local**  
 constituido  
 por una  
 Serie de  
 Fenómenos  
 moleculares  
 Celulares  
 y  
 Vasculares  
 con  
 Finalidad  
 defensiva  
 frente a  
**Agresiones**

**Agresiones**  
 Físicas  
 Químicas  
 Biológicas

**Calor**  
 Se debe a  
 Alteraciones vasculares

**Rubor**

**Tumor**  
 Se produce Edema  
 Acúmulo de células inmunes

**Dolor**  
 Producto de activación de determinadas moléculas

Disparado  
 han  
 Agregación  
 de la  
 cuando las  
 causas

# Infección nosocomial

## El enfermo en aislamiento

### Aislamiento estricto

Se aplica cuando  
Precaución Presencia  
de  
Aroseles  
en el  
Aire  
con  
Alto rango de difusión  
quedan en  
suspensión

- Aplicar siempre en
- TBC
  - Bacilifera Pulmonar
  - Varicela
  - Herpes Zoster
  - Sarampión
  - Difteria
  - Neumonía

### Características

- Habitación individual
- Lavado de manos
- Mascarilla
- Gafas o lentes
- Guantes
- Puerta de habitación cerrada

### Aislamiento Respiratorio

Se aplica  
Precaución Presencia  
de  
gotas  
de  
Origen respiratorio  
de  
Bajo rango de  
Difusión

### Características

- Habitación individual
- Lavado de manos
- Guantes
- Gafas o lentes
- Mascarilla
- Limitar salida del paciente

### Aislamiento de contacto

Se utiliza cuando  
Existe sospecha de una enfermedad transmisible  
por contacto directo  
con el paciente

### Se dividen en:

- 1.- Contacto con herida y lesiones cutáneas
- 2.- Contacto con secreciones orales

### Aislamiento protector o inverso

Se aplica en  
Pacientes severamente  
Neutropénicos  
con el fin de  
Protegerlos  
de  
Adquirir Infecciones

### Características

- Lavado de manos
- Mascarilla
- Guantes
- Lentes
- Mantener Puerta cerrada

### Aislamiento entérico

Se aplica para  
Prevenir la  
transmisión de enfermedades  
por  
Contacto directo  
o  
Indirecto  
por  
Heces infectadas  
o  
Objetos contaminados

### Características

- Lavado de manos
- Habitación individual
- Bata
- Guantes

### Aislamiento Parenteral

Destinado  
Prevenir la  
Diseminación de  
Enfermedades transmisibles  
por la  
Sangre o líquidos  
o  
Objetos contaminados

### Ejemplo

- Hepatitis vírica
- Sida
- Sífilis
- Paludismo

### Aislamiento domiciliario

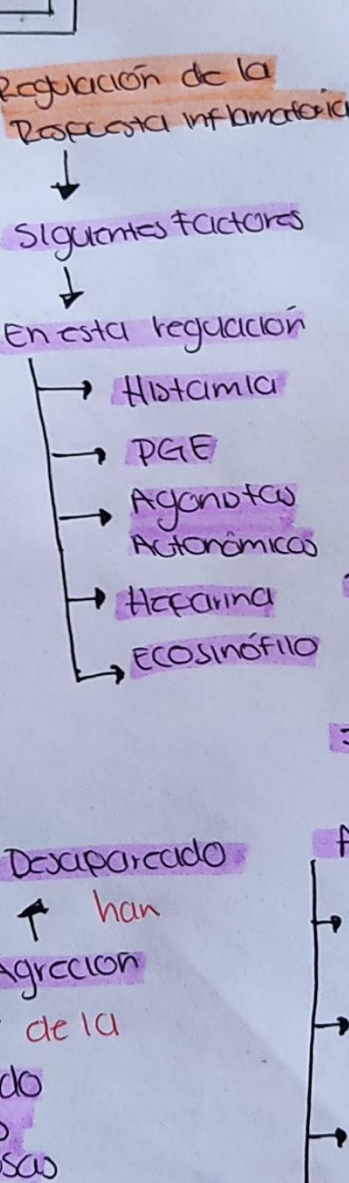
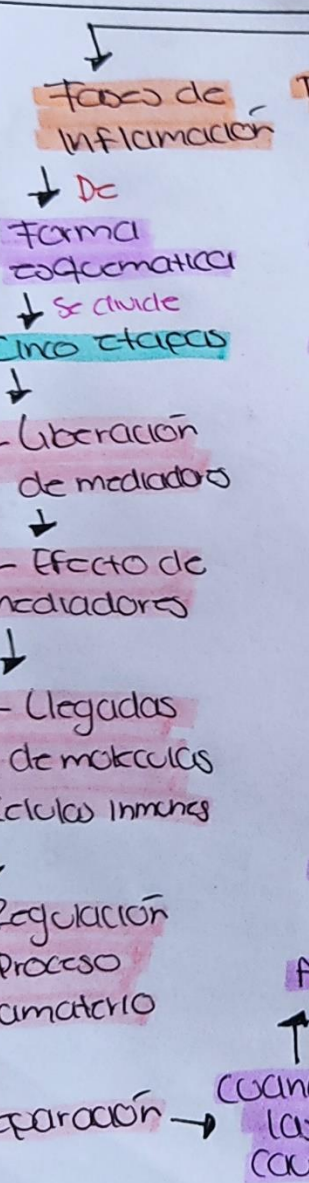
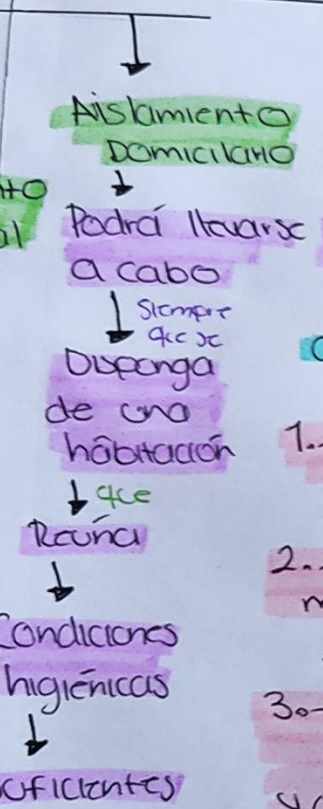
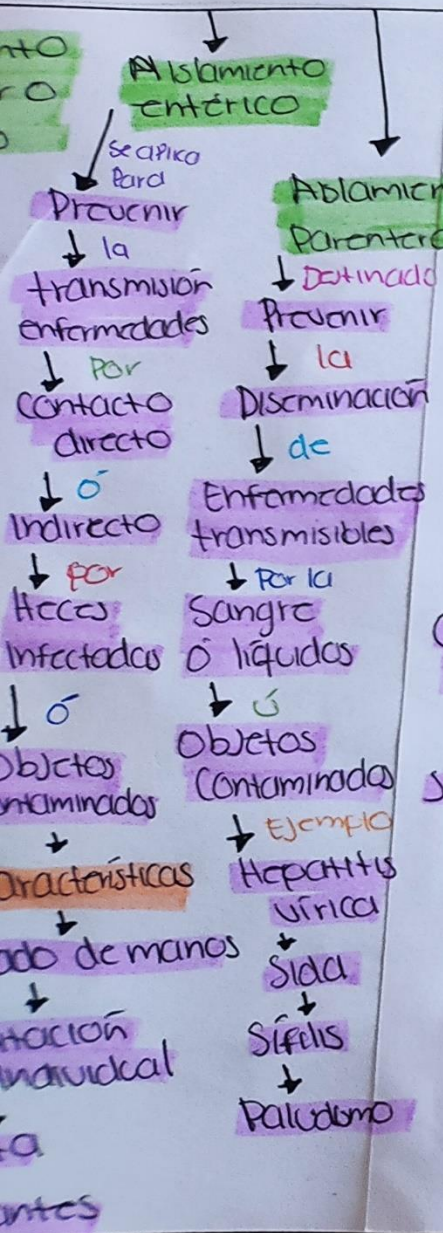
Podrá llevarse a cabo  
siempre que se disponga de una habitación que reúna  
condiciones higiénicas  
suficientes

### Fases de inflamación

De  
Forma espontánea  
se divide  
en  
Cinco etapas

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

# Infección nosocomial



# La Inflamación

