



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno: José Eduardo Lopez Hernández*

*Nombre del tema: infección nosocomial*

*Parcial: segundo parcial*

*Nombre de la Materia: enfermería medico quirúrgica*

*Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Galvez*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Cuatrimestre: quinto cuatrimestre*

## INFECCION NOSOCOMIAL

El objetivo de este artículo es el conocimiento exhaustivo por parte del personal de Enfermería sobre los procedimientos adecuados para este tipo de infecciones

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

- El enfermo en aislamiento
- Aislamiento respiratorio
- Aislamiento de contacto
- Aislamiento protector o inverso
- Aislamiento entérico
- Aislamiento parenteral
- Aislamiento domiciliario
- La inflamación
- Fases de la inflamación
- Regulación de la respuesta inflamatoria
- El síndrome hemorrágico y hemostasia
- Hemorragias
- Técnica de sondaje vesical
- Técnica de sondaje nasogástrico

### **Características:**

#### **El enfermo en aislamiento**

- Cuarto aislado con presión negativa de aire, puerta cerrada y ventanas abiertas si no existe tal sistema. IB.
- Tapabocas de alta eficiencia, respirador de partículas. IB. Desecharlo al salir de la habitación.
- Transporte del paciente limitado y en caso necesario colocarle mascarilla quirúrgica. IB.
- Bata sólo si hay riesgo de salpicadura. IB.
- Estricto lavado de manos al estar en contacto con el paciente o sus fluidos. IB.

#### **Aislamiento respiratorio**

Se aplica cuando se prevé la presencia de gotas de origen respiratorio con bajo rango de difusión

### **Aislamiento de contacto**

Se utiliza cuando existe la sospecha de una enfermedad transmisible por contacto directo con el paciente o con elementos de su ambiente

### **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 con heces infectadas y, en algunos casos, por objetos contaminados

### **Aislamiento parenteral**

Destinado a prevenir la diseminación de enfermedades transmisibles por la sangre o líquidos orgánicos u objetos contaminados con los mismos. Por ejemplo: Hepatitis vírica B y C, Sida, Sífilis

### **Aislamiento domiciliario**

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

## **La inflamación**

La inflamación es una de las maneras en las que el cuerpo reacciona a una infección, lesión u otras afecciones médicas

La inflamación puede ser aguda o crónica

Fases de la inflamación

### **Fases de la inflamación**

La inflamación presenta dos fases bien diferenciadas: aguda y crónica

La inflamación aguda tiene una evolución relativamente breve; sus características fundamentales son la exudación de líquido y de proteínas plasmáticas (edema), y la migración de leucocitos (principalmente neutrófilos)

La inflamación crónica tiene una duración mayor y se caracteriza por la proliferación de vasos sanguíneos, fibrosis y necrosis tisular

## **Regulación de la respuesta inflamatoria**

La resolución de la inflamación consiste en la participación de fenómenos fisiológicos que involucran la disminución de la proliferación y maduración de células inmunes

### **El síndrome hemorrágico y hemostasia**

La hemostasia es el proceso que mantiene la integridad de un sistema circulatorio cerrado y de alta presión después de un daño vascular

La hemostasia primaria se refiere a los procesos mediante los cuales se lleva a cabo el tapón plaquetario a través de la adhesión, activación, secreción y agregación plaquetaria

La hemostasia secundaria involucra la activación del sistema enzimático de coagulación, cuyo principal objetivo es la formación de trombina y fibrina para la estabilización del coágulo

### **Hemorragias**

El sangrado o hemorragia es la pérdida de sangre puede ser externo o dentro del cuerpo

Usualmente, cuando tiene una herida y comienza a sangrar, se forma un coágulo sanguíneo para detener la hemorragia rápidamente, luego, el coágulo se disuelve naturalmente. Para poder formar un coágulo, su sangre necesita proteínas sanguíneas llamadas factores de coagulación y un tipo de glóbulo llamado plaqueta

### **Técnica de sondaje vesical**

El sondaje vesical es una técnica invasiva que consiste en la introducción aséptica de una sonda hasta la vejiga a través del meato uretral

Las sondas vesicales son tubos flexibles de diversos materiales y diámetros con características específicas de acuerdo a su uso, algunas quedan retenidas por medio de un globo que se infla con agua estéril y lo mantiene en la vejiga

### **Técnica de sondaje nasogástrico**

El sondaje nasogástrico es una técnica invasiva que consiste en la inserción de una sonda o tubo flexible de plástico a través del orificio nasal o de la boca hasta el estómago

- Administración de nutrición enteral e hidratación.
- Administración de medicación.
- Aspiración o drenaje de contenido gástrico.
- Lavado de estómago

## Conclusión

en conclusión el tema visto trata sobre los procedimientos que se le deben aplicar para pacientes con patologías o infecciones según su estado como son los diferentes aislamientos que se pueden realizar en todos los pacientes y como evaluarlos por que algunos pueden ser contagiosos por vía aérea o por contacto físico por eso algunas indicaciones importantes para tratar a los pacientes y maneras de limpieza y sus protocolos para no infectarse al momento de estar en contacto y como también algunas descripciones sobre la inflamación que estos pueden causar y las hemorragias en el cuerpo

## bibliografía

UDS.2024.ANTOLOGUIA DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA.PDF. [0822b5151f23c1dc879166c99b92b29e-LC-LEN503 ENFERMERÍA MEDICO QUIRURGICA I.pdf](#)

