



Nombre: Kevin Manuel De La Cruz Pérez

Grado: 7mo

Grupo: A

NOMBRE DEL PROFESOR: SULMI ARIDAI  
MARTINEZ SOLANO



## TIPOS DE AISLAMIENTO

### Aislamiento de contacto

Se utiliza cuando existe sospecha de una enfermedad transmisible por contacto directo a través de secreciones y exudados, con el paciente o con elementos de su ambiente y para aquellas patologías tales como rotavirus, hepatitis A.

### Aislamiento protector o inverso

Se aplica en pacientes inmunosuprimidos con el fin de protegerlos de adquirir infecciones transmitidas por el personal de salud, familiar y visitantes. Como, quemaduras graves, trasplantados, etcétera.

### Aislamiento por gotas

Cuando partículas de mayores a cinco micras generadas al hablar, toser o estornudar como que quedan suspendidas hasta un metro de distancia realizar: Lavado de manos, mascarilla, guantes y batas, ubicar al paciente a menos de un metro, transporte del paciente debe ser limitado.

### Aislamiento entérico

Se aplica con la finalidad de prevenir la transmisión de enfermedades por contacto directo o indirecto con heces infectadas y en algunos casos por objetos contaminados, ejemplo tifoidea y hepatitis

### Aislamiento respiratorio

Se debe tener cuando la diseminación de partículas menores de 5 micras permanece suspendidas en el aire por largos periodos de tiempo, como sarampión, rubéola, TB pulmonar, varicela, SARS, influenza y herpes zoster diseminado.

# TIPOS DE ESTERILIZACIÓN

Se denomina esterilización al proceso por el cual se obtiene un producto libre de microorganismos. El proceso de esterilización puede y debe ser diseñado, validado y llevado a cabo para asegurar que es capaz de eliminar la carga microbiana del producto o un microorganismo más resistente.

Se divide en:

## Métodos físicos

- Calor húmedo (en autoclave de vapor)
- Calor seco (en horno de esterilización)
- Flama directa
- Incineración
- Aire caliente
- Ebullición
- Vapor
- Tindalización
- Radiación

## Métodos químicos

1. **Alcoholes**
  - Etanol
  - Alcohol isopropílico
2. **Aldehídos**
  - Formol
  - Glutaraldehído
3. **Fenoles**
  - Fenol (Ácido carbónico)
4. **Xilenol**
  - Óxido de etileno
  - Peróxido de hidrógeno

# MANEJO DE NUTRICIÓN PARENTAL

## ¿QUÉ ES?

Algunas veces una persona no puede comer nada o comer lo suficiente debido a alguna enfermedad. El estómago o el intestino pueden estar funcionando anormalmente, o uno pudo haber tenido cirugía para remover partes o todos esos órganos. Cuando esto ocurre, y alguien no puede comer, debe proporcionarse nutrición en una forma diferente. Un método es "nutrición parenteral."

## ¿A QUIEN SE LE PROVEE?

La Nutrición Parenteral se le puede proveer a infantes y niños, como también adultos. Las personas pueden vivir bien con nutrición parenteral mientras tanto lo necesiten.

## PROCEDIMIENTO

Se coloca un catéter intravenoso (iv) especial en una vena grande en el tórax o en el brazo. Puede quedarse en ese lugar tanto tiempo como se requiera. La enfermera cuida del catéter.

## LA NUTRICIÓN PARENTAL PUEDE SER:

### COMPLETA

La completa sustituye todas las necesidades nutricionales del paciente

### PARCIAL

La parcial administrada habitualmente por vía periférica es por la cual recibe una parte de los requerimientos.

### COMPLEMENTARIA

La complementaria se asocia con la nutrición enteral (NE), y complementa esta para lograr los objetivos nutricionales buscados.

# CATÉTER VENOSO CENTRAL Y PERIFÉRICO

## CATÉTER VENOSO CENTRAL

Dispositivo que se usa para extraer sangre y administrar tratamientos, como líquidos intravenosos, medicamentos o transfusiones de sangre.

### PROCEDIMIENTO

Se introduce un tubo delgado y flexible en una vena, por lo general debajo de la clavícula. Luego se pasa el tubo hasta una vena grande en el lado superior derecho del corazón, llamada vena cava superior. Se introduce una aguja en un extremo del catéter fuera del cuerpo para extraer sangre o administrar líquidos.

### TIEMPO DE VIDA

El promedio total de un catéter venoso central es de 50 días

## CATÉTER VENOSO PERIFÉRICO

Dispositivo que se usa para extraer sangre y administrar tratamientos, como líquidos intravenosos, medicamentos o transfusiones de sangre.

### PROCEDIMIENTO

Se introduce en una vena un tubo delgado y flexible; por lo general, en el dorso de la mano, la parte inferior del brazo o el pie. Se introduce una aguja en una vía de acceso para extraer sangre o administrar líquidos.

### CAMBIO DE CATÉTER

Se revisó la evidencia sobre los efectos del cambio del catéter de forma sistemática (cada tres o cuatro días) o del cambio del catéter solo cuando había signos o síntomas de un problema con el catéter que permanecía colocado en su lugar.