



Universidad del sureste

Alumno: Neftalí Álvaro López

Cuatrimestre: 7to grupo: B

Docente: Sulmi Aridai Martínez

Materia: práctica clínica de enfermería II

Actividad: MAPA CONCEPTUAL

Fecha: 19/10/2023

ATENCIÓN SANITARIA

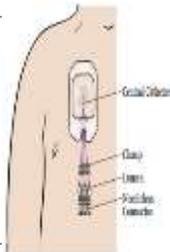
Catéter venoso central

Es

Un tubo delgado y flexible, que se introduce en una vena, por lo general en la clavícula derecha, y pasa hasta la vena cava superior

Se

Usa para administrar líquidos intravenosos, transfusiones de sangre, quimioterapia y otros medicamentos. También se usa para extraer muestras de sangre. El catéter se puede dejar colocado durante semanas o meses



Razones por lo cual se necesita

- Para recibir una infusión continua de quimioterapia durante horas o más.
- Para recibir nutrientes.
- Para administrarle tratamiento a largo plazo
- Para recibir medicamentos que pueden ocasionar daños graves a la piel y al tejido muscular.
- Para pacientes graves

Catéter venoso periférico

Se usa para

- Transfusión sanguínea
- Tratamientos cortos poco agresivos
- Para la administración de líquidos, electrolitos y
- fármacos por vía intravenosa (i.v.)

Cuya

Canalización se realiza a través de una vena periférica dorsales metacarpianas, radial, cubital, basilica, cefálica

Contraindicaciones

- Piel lecionada
- Trombosis venosa
- Flebitis
- Signos de enrojecimiento o inflamación de la
- piel, calor local o dolor
- hematomas



Tipos de catéter

Color	Usos mas frecuentes	calibre
Naranja	Quirofanos y emergencias, para transfusiones rápidas de sangre y líquidos muy densos	14G
Gris	Quirofanos y emergencias, para transfusiones rápidas de sangre y líquidos muy densos	16G
Verde	Tranfusiones sanguíneas, NPT y grandes volúmenes de fluidos.	18G
Rosa	Tranfusiones sanguíneas y grandes volúmenes de fluidos.	20G
Azul	Tranfusiones sanguíneas y la gran mayoría de medicación y fluidos.	22G
Amarillo	Medicación infusiones de corta duración, venas frágiles, pacientes geriátricos	24G

Manejo de nutrición parenteral

Es

La nutrición parenteral (NP) se define como aquella técnica de alimentación que permite aportar nutrientes de forma directa a la sangre

Se administra

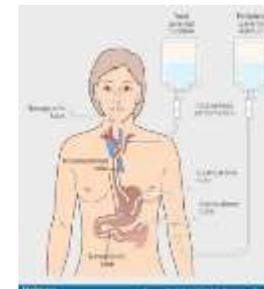
A personas que no es capaz de absorber nutrientes en el intestino debido a vómito persistente, diarrea grave o enfermedad intestinal. a personas que reciben quimioterapia, radioterapia o un trasplante de médula ósea.

Tipos

Nutrición parenteral total (NPT) o central: permite administrar todas las proteínas, alorías, vitaminas y minerales que una persona necesita. Nutrición parenteral periférica (NPP): se aporta a través de una vena media como la basilica, la nutrición se usa en personas que no pueden cubrir sus necesidades nutricionales por vía digestiva para prevenir o tratar desnutrición

Composición

- Líquidos y electrolitos
- Aminoácidos
- Hidrato de carbono
- Lipidos
- Minerales
- Vitaminas
- Oligoelementos



ATENCIÓN SANITARIA

Tipos de aislamientos

Aislamiento por 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

Como

- Rotavirus
- Hepatitis b
- Herpes simple
- Impétigopediculosis
- Estafilococcus aureus.

Barreras

- Guantes
- Desinfección de superficies
- Lavado de manos

Aislamiento por Gotas

Esta transmisión ocurre cuando partículas de mayores a cinco micras ("gotitas" visibles), generadas al hablar, toser o estornudar, que quedan suspendidas en el aire hasta un metro de distancia

Patologías

- Rubéola
- coqueluche o tosferina
- faringitis streptocoxica
- meningitis por meningococo
- haemophilus
- mycoplasma pneumoniae

Barreras

- Lavado de manos antes y después de tocar al paciente
- Mascarilla
- Guantes

Tipos de aislamientos

Aislamiento respiratorio

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

Patologías

- Sarampión
- Rubéola
- TBC pulmonar
- Varicela
- SARS
- influenza y herpes zoster diseminado.

Barreras

- Cuarto aislado
- Puerta cerrada
- Uso de mascarilla
- Transporte del paciente debe ser limitado

Aislamiento protector

Se aplica en pacientes inmunosuprimidos con el fin de protegerlos de adquirir infecciones transmitidas por el personal de salud, familiares y visitantes.

Patologías

Quemaduras graves, trasplantados, leucemias y tratamiento antineoplásico.

Barreras

Batas, Guantes. Gorros, Mascarillas

Aislamiento entérico

Se aplica con la finalidad de prevenir la transmisión de enfermedades por contacto directo o indirecto con heces infectadas

Tipos de esterilizadores

Según

el tipo de material que se precisa esterilizar, se elegirá un tipo de esterilización u otro. Así, por ejemplo, hay materiales termo-sensibles (gomas, plásticos), materiales absorbentes (textil), etc.

La esterilización

Es un proceso en el cual a través de el se logra la destrucción total de los microorganismos incluyendo a las esporas. con el propósito de reducir el riesgo de infecciones en pacientes.

Tipos

Métodos físicos:

- Vapor a presión-calor húmedo.
- Aire caliente-calor seco.
- Radiación ionizante.

Métodos químicos:

- Gas óxido de etileno.
- Gas y solución de formaldehído.
- Plasma/vapor peróxido de hidrógeno.
- Ozono.
- Soluciones: Ácido acético, ácido peracético, glutaraldehído y cloroxidante electrolítico