

CUADRO SINOPTICO

*ESTERILIZACIÓN CON VAPOR

*BAÑO DE REGADERA

*PREPARACIÓN DE SOLUCIONES INTRAVENOSA

MAESTRO:

DOMINGUEZ GARCIA RUBEN EDUARDO

ALUMNA:

GARCIA ROBLEDO BERENICE

CUATRIMESTRE:

SEXTO CUATRIMESTRE

GRUPO:

A

MODALIDAD:

LICENCIATURA EN ENFERMERIA Y NUTRICIÓN SEMI ESCOLARIZADO

CAMPUS FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS, MEXICO.

A 30 DE MAYO DEL 2020

**E
S
T
E
R
I
L
I
Z
A
C
I
O
N

C
O
N
V
A
P
O
R**

Consiste en matar o inactivar de manera irreversible los virus ,bacterias y esporas.

Tipos de esterilización

Dependerá el tipo de material que se desee esterilizar

CALOR SECO casi no se utiliza, ya que el material a esterilizar debe sufrir una temperatura de 180° C. durante 30 min., con lo que sale "quemado."

No son tan usuales

CALOR HÚMEDO: esterilización se producirá teniendo en cuenta tres parámetro, **temperatura presión o tiempo**

Uno de los más seguros .El agente esterilizante es el vapor. Tiene en cuenta 3 parámetros: temperatura, presión y tiempo.

MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS: Es un gas. Se utilizan para aquellos materiales termosensibles, ya que el proceso de esterilización se realiza a baja temperatura (unos 50° C.)

Agente esterilizante es el gas.

Óxido de etileno

El formaldehído

Gas plasma

Ventajas

Esterilizante eficaz
No deja residuos tóxicos
Se convierte en H2O y O2.
El material no precisa aireación.
Los ciclos son cortos 54 ó 72 min.
Monitorización y registros adecuados.

Autoclave formada por:

- Cámara de acero inoxidable
- Cámara que recubre a la cámara
- Una o dos puertas (entrada y de salida)
- Filtro de aire o de vapor
- Indicadores de presión y temperatura
- Válvula de seguridad y válvula reductora
- Impresora para registro de los programas de esterilización y sus incidencias

Inconvenientes

La capacidad de difusión es muy baja
Se inicia en presencia de la humedad.
No se puede esterilizar celulosa, algodón y madera
.Uso limitado de instrumental,
Requiere de envases especiales

2 tipos

Gravitorios

Pre vacío

B
A
Ñ
O

D
E

R
E
G
A
D
E
R
A

Es el baño que se realiza en la ducha cuando la condición del paciente lo permite.

Objetivo

- Promover y mantener hábitos de higiene personal.
- Eliminar sustancias de desecho y facilitar la transpiración.
- Activar la circulación periférica y la ejercitación de los músculos.
- Observar signos patológicos en la piel y estado general del paciente.
- Proporcionar comodidad, confort y bienestar.

Material

- *Toalla.
- *Toallitas.
- *Jabonera con jabón.
- *Silla.
- *Camisón o pijama.
- * Silla de ruedas si es necesario.
- *Shampoo.

*precauciones

- *No poner seguro en la puerta del baño.
- *Nunca dejar solo al paciente.

Técnica para el baño del paciente

- * Prepare el baño con todo lo necesario y dejarlo al alcance del paciente
 - * Ayude al paciente a ir al baño.
 - * Si es necesario trasladar al paciente en silla de ruedas.
 - * Ayude a desvestirse y dando privacidad.
 - * Observar al paciente en busca de lesiones en la piel o cambios en su estado general.
 - * Ayúdele a entrar al baño cuidando que no se caiga
 - * Deje al paciente que se bañe solo si su condición lo permite
 - *Ayúdalo a secar la espalda y miembros inferiores
 - * Ayude a vestirse y tráselo a la unidad del paciente.
 - * Descarte la ropa sucia
 - *Termine con el arreglo personal del paciente, proporcionándole seguridad emocional y confort
 - * Deje el equipo limpio y en orden.
- *Lavarse las manos
- * Realizar anotaciones al expediente clínico con el objetivo de seguir dando seguimiento Sistemático y oportuno.

P
R
E
P
A
R
A
C
I
O
N
D
E
S
O
L
U
C
I
O
N
E
S
I
N
T
R
A
V
E
N
O
S
A
S

Objetivo

Garantizar la seguridad y eficacia de la terapéutica intravenosa administrada a los pacientes hospitalizados, Ambulatorios y domiciliario.

Personal quien aplica exclusivamente

*Farmacéutico, médico y enfermera.

Cumplir con las condiciones

Cumplir con los requisitos fármaco técnico,
Exento de contaminantes microbiológico, pirógeno, tóxico y de partículas materiales

- * Tomar signos vitales
- *Antecedentes alérgicos
- * Higiene de las manos
- *Paciente correcto
- *Medicamento correcto
- *Dosis correcta
- *Vía correcta
- *Hora correcta
- *Técnica correcta
- * Velocidad de infusión correcta
- *Prepare y administre usted mismo, registre usted mismo el medicamento, NO administre bajo órdenes verbales
- *Verificar fecha de vencimiento del medicamento
- *Educar e informar al paciente sobre el medicamento y sus posibles reacciones
- *Registra el medicamento

Formulas básicas

Dosis Recetada: es la cantidad de medicamento que receta el prescriptor.

Dosis Disponible: es el peso o volumen de medicación disponible en las unidades proporcionadas por la farmacia.

Cantidad Disponible: es la unidad básica o cantidad de medicamento que contiene la dosis disponible

Cantidad a administrar: es la cantidad real de medicación que la enfermera administrará.