

PROFESOR:

RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA

ALUMNA:

MARIA ISABEL PEREZ AGUILAR

MATERIA:

PRACTICA CLINICA I

TRABAJO:

CUADRO SINOPTICO

SEMESTRE:

6^o

GRUPO:

"A"

CAMPUS: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

ESTERILIZACION CON VAPOR

Consiste en matar o inactivar de manera irreversible todos los microorganismos capaces de reproducirse.

La esterilización por vapor es el método más utilizado para las agujas de acupuntura y otros instrumentos de metal.

TIPOS DE ESTERILIZACION

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". A este tiempo de "exposición al calor", hay que sumar el tiempo que tarda en llegar a 180° C.

CALOR HÚMEDO

Es el vapor de agua. La esterilización se producirá teniendo en cuenta tres parámetros, temperatura, presión y tiempo.

MÉTODOS FÍSICO-QUÍMICOS

El agente esterilizante es un gas. Se utilizan para aquellos materiales termosensibles, ya que el proceso de esterilización se realiza a baja temperatura (unos 50° C.)

BAÑO DE REGADERA

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.

PRECAUSIONES

- 1.- No permitir que el paciente ponga seguro en la puerta del baño.
- 2.- Nunca deje solo al paciente.

TECNICA

1. Prepare el baño con todo lo necesario al alcance del paciente.
2. Ayude al paciente a ir al baño.
3. Si es necesario traslade al paciente en silla de ruedas.
4. Ayude a desvestirse proporcionando privacidad.
5. Observar al paciente en busca de lesiones en la piel o cambios en su estado general.
6. Ayúdele a entrar al baño cuidando que no se caiga el paciente.
7. Deje al paciente que se bañe solo si su condición lo permite, ayúdelo a lavarse la espalda.
8. Ayúdalo a secar la espalda y miembros inferiores, la humedad ayuda al crecimiento de microorganismos.
9. Ayude a vestirse y trasládalo a la unidad del paciente.
10. Descarte la ropa sucia.
11. Termine con el arreglo personal del paciente, proporcionándole seguridad emocional y confort.
12. Deje el equipo limpio y en orden.
13. Lávese las manos.
14. Haga anotaciones del expediente clínico del paciente si es necesario.

PREPARACION DE SOLUCIONES INTRAVENOSA.

Cumplir con los requisitos farmacotécnicos adecuados al paciente.

Ser terapéuticamente adecuadas a cada paciente en particular.

Tener la identificación del paciente y del contenido con datos de conservación, caducidad, horario de administración y velocidad de perfusión.

Realizar, en conjunto con el equipo de salud, el seguimiento terapéutico de aquellos tratamientos que por sus características especiales de complejidad, incompatibilidad o estabilidad requieran la participación del farmacéutico.

Reducción de efectos adversos y de errores de medicación.

Elaboración de mezclas para terapia IV bajo condiciones controladas y definidas que garantizan la integridad físico-química, microbiológica y mayor exactitud en la dosis prescrita

Elaboración de mezclas para terapia IV bajo condiciones controladas y definidas que garantizan la integridad físico-química, microbiológica y mayor exactitud en la dosis prescrita

La utilización de medicamentos intravenosos requiere la colaboración de un equipo multidisciplinario: un médico, un farmacéutico y una enfermera.

Dosis (estandarizada o personalizada); y

Frecuencia. Así mismo checar el cálculo exacto de dosis