



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández

Nombre del tema: cuadro sinóptico

Nombre de la Materia: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: enfermería

2.6
preparación
de soluciones
intravenosas
en la
campana de
flujo laminar

campanas de flujo laminar

son aquellas herramientas que permiten obtener una zona estéril y segura

campanas de flujo laminar

también conocida como cabina de flujo laminar

permite mantener libre de polvo, la atmósfera del volumen interior de su área de trabajo.

El flujo de aire originario de un ventilador

pasa a través de un filtro de alta eficiencia HEPA

capaz de no dejar pasar partículas mayores de 0.3 micrómetros

y clasificado metrológicamente hasta una eficiencia mínima del 99,97% según la norma europea EN1822 H12

TECNICA DE TRABAJO

Limpieza de la cabina con alcohol de 70 ° de dentro hacia fuera y de arriba abajo evitando hacer círculos

La habitación { suelos , paredes , ventanas se limpiaran una vez por semana con lejía o producto desinfectante similar así como las paredes externas

- Preparar todo el material necesario en la mesita transportable
- Lavado de manos y uñas con cepillo y jabón aséptico durante 3 minutos
- Es conveniente dejar libre la zona de delante del operador, para no interrumpir el flujo de aire.
- Se utilizaran filtros de 5 micras si fuera necesario para evitar contaminar la mezcla con partículas, si tenemos sospechas al romper la ampolla

2.7
Intervenciones y resultados para la mejora continua del proceso de preparación de soluciones intravenosas.

- Desarrollar políticas o procedimientos para una administración precisa y segura de medicamentos
 - Dirigir esfuerzos para la construcción de una cultura de seguridad orientada al paciente
 - Establecer un plan estructurado para implantar de forma organizada y efectiva las prácticas de prevención de errores en la medicación
 - Realizar cambios en los procedimientos de trabajo, con el fin de disminuir la gravedad de las posibles consecuencias de los errores
 - Aplicar los principios científicos de farmacología que fundamenten la acción de enfermería
 - Sistematizar el proceso de la administración de medicamentos intravenosos, enfatizar en el cumplimiento y revisión de los "correctos" de la medicación
 - Administrar el medicamento de acuerdo a prescripción médica
 - Evitar el uso de abreviaturas y símbolos no estandarizados, no solo en la prescripción médica, sino que se aplique también a otros documentos que se manejen en la unidad médica
 - Es importante no abreviar tampoco los términos utilizados en ocasiones como parte del nombre comercial para denominar especialidades farmacéuticas o presentaciones
- la cual todos los profesionales participantes en el sistema de medicación sean conscientes de la necesidad de identificación, notificación y prevención de EM

BIBLIOGRAFIA Antologia UDS 2024 Practica Clinica De
Enfermeria