



Nombre del Alumno: YASELI CRUZ GIRÓN

Nombre del tema: ENSAYO

Nombre de la Materia: PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA I.

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERÍA

Cuatrimestre: SEXTO

La preparación de medicamentos son todas aquellas operaciones necesarias para adaptarlos para su administración al paciente, tales como la individualización de la dosis, la reconstitución, dilución, identificación y acondicionamiento final. Esta preparación debe realizarse siguiendo los criterios de calidad y seguridad necesarios para que el producto final permita alcanzar el objetivo terapéutico, adaptándose a las necesidades del paciente sin causarle daños.

Encontramos en este aspecto que la preparación de los medicamentos rompió fronteras y va más allá de lo cotidiano, gracias a las nuevas tecnologías que brindan beneficios para el paciente como para el personal de enfermería.

Hablemos de los medicamentos citostáticos, que al ser para pacientes con cáncer requieren un mayor control en cuestión de que deben estar libres de contaminantes, y es aquí donde la campana de flujo laminar juega un papel importante.

Lo podemos definir como un instrumento que se emplea para poder tener ambientes libres de contaminación, debido a que logra proporcionar aire descontaminado proveniente de partículas de hasta 0.1 micras. También es importante que como enfermería hagamos las anotaciones correspondientes respecto a cada procedimiento que realicemos a nuestros pacientes en la administración de cualquier medicamento o ejecutar intervenciones de enfermería.

En el siguiente apartado ahondare más acerca de estos temas.

PREPARACIÓN DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS EN LA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

La campana 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. Normalmente, esta zona está delimitada por láminas de acero inoxidable, salvo en su parte frontal que suele tener una o dos puertas de cristal templado tipo guillotina. 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%.

Es importante mencionar que para empezar a trabajar dentro del área donde se encuentra la campana de flujo laminar es importante portar ropa adecuada y realizar la antisepsia de este instrumento siguiendo los principios de asepsia; dicha limpieza se debe de hacer con alcohol isopropílico al 70%.

Después de la antisepsia hay que preparar todos los materiales a utilizar dentro de la campana, desinfectándolos previamente con gasas alcoholadas.

Una vez dentro todos los materiales que utilizaremos hay que poner a funcionar la maquina diez minutos antes de empezar, mientras que en ese tiempo realizamos el lavado de manos para finalmente calzarse batas y guantes.

Hay que evitar abrir demasiado la ventana de la campana y solo introducir nuestra manos para preparar los medicamentos; Cada que preparemos uno, no hay que olvidar etiquetarlos.

MATERIALES QUE VAMOS A ENCONTRAR DENTRO DE LA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR

- Medicamentos
- Gasas
- Guantes
- Calculadora de uso exclusivo
- Contenedores para basura
- Jeringas
- Agujas calibre grueso
- Soluciones
- Normogoteros



INTERVENCIONES Y RESULTADOS PARA LA MEJORA CONTINÚA DEL PROCESO DE PREPARACIÓN DE SOLUCIONES INTRAVENOSAS.

Implantar controles en los procedimientos de trabajo para detectarlos antes de que lleguen al paciente. Los sistemas de "doble chequeo" permiten interceptar los errores, ya que es muy poco probable que dos personas distintas se equivoquen al controlar el mismo proceso.

Este es uno de los aspectos muy importantes dentro de la preparación de medicamentos, siguiendo en todo momento los correctos y no cometer errores que puedan poner en peligro la integridad de nuestro paciente; por ello siempre es importante rotular los medicamentos para no confundirse.

Sistematizar el proceso de la administración de medicamentos intravenosos, enfatizar en el cumplimiento y revisión de los "correctos" de la medicación, así como la importancia que tiene el registro inmediato para evitar otros errores. Recordemos que los cinco correctos los cuales son medicamento correcto, paciente correcto, dosis correcta, hora correcta, vía correcta, van a ser un auge fundamental para evitar iatrogenias.

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: una letra legible hará que nos respaldemos ante cualquier demanda a un servicio de salud prestado.

REGISTROS Y OBSERVACIONES DE ENFERMERÍA

Hoja de observaciones de enfermería: Es el documento donde debemos registrar las incidencias que se producen en la asistencia al paciente y el resultado del Plan de Cuidados durante su estancia en la Unidad.

Esta hoja estará integrada por los siguientes apartados:

A.- Identificación-localización. B.- Fecha/hora. C.- Observaciones/firma.

Es importante que cada anotaciones que hagamos sea con tinta correspondiente al turno que nos encontremos, que nuestra letras sean legibles y claras.

La hoja contendrá todos los datos personales de nuestro paciente, nombre, edad, sexo, fecha de nacimiento, escolaridad, religión. Tipo de sangre, alergias con el fin de brindarle una mejor atención.

Anotar fecha y hora es de suma importancia y sobre todo también anotar todo lo que con la exploración física podamos observar.

Como vemos la atención de enfermería proporcionada a un paciente requiere mucho conocimiento científico como tecnológico. Las nuevas tecnologías traen consigo el que podamos proporcionar a nuestros pacientes atención con calidad y calidez humana. Es importante también no perder de vista que todas las intervenciones que realicemos deben ir anotadas con letras claras para posibles coloraciones legales.

BIBLIOGRAFIA

UDS.2024.ANTOLOGIA DE PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I.