

**INTERVENCIONES Y RESULTADOS PARA LA
MEJORA CONTINUA DEL PROCESO DE
PREPARACION DE SOLUCIONES
INTRAVENOSAS**

- **Materia: Práctica clínica de enfermería I**
- **Catedrático: Lic. Rubén Eduardo Domínguez García**
- **Carrera: Enfermería**
- **Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre.**
- **Alumno: Roblero Mateo Keyla Vianey.**

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

La administración de soluciones intravenosas es la intervención médica más frecuente en el paciente hospitalizado. Su prescripción está basada en la práctica local, preferencias personales y de forma poco frecuente, en el entendimiento fisiológico. Las soluciones intravenosas deben ser consideradas como fármacos con indicaciones particulares, contraindicaciones, efectos adversos y riesgo de toxicidad. Nos da a entender que el objetivo de su administración puede ser el de mantenimiento de las pérdidas de agua y electrolitos durante condiciones fisiológicas normales como la orina, respiración, sudoración y heces; y la expansión del volumen intravascular en estados de depleción de volumen con compartimento extravascular disminuido (diarrea, vómito, hemorragia, etc.). así como también existen los tipos de soluciones intravenosas para el uso clínico que son las hipotónicas dentro de ellas se encuentra la glucosa al 5% y la salina .45%, isotónicas que entra salina al .9% y Hartmann y por último las hipertónicas que se clasifica en glucosa al 10%, 15%, 50%.

Debido a la importancia del proceso de la preparación de soluciones intravenosas, se han establecido diversas intervenciones para la mejora del mismo, tales como.

El Desarrollar políticas o procedimientos para una administración precisa y segura de medicamentos, considerando la posibilidad de reducir que los errores ocurran, detectar los errores que ocurren y minimizar las posibles consecuencias de los errores.

Dirigir esfuerzos para la construcción de una cultura de seguridad orientada al paciente, dentro de la cual todos los profesionales participantes en el sistema de medicación sean conscientes de la necesidad de identificación, notificación y prevención de EM y que lo hagan con libertad y sistematización, expresando de manera abierta, objetiva y completa lo qué y cómo sucedió.

Establecer un plan estructurado para implantar de forma organizada y efectiva las prácticas de prevención de errores en la medicación, considerando: Simplificar y estandarizar los procedimientos, Anticiparse y analizar los posibles riesgos derivados de la introducción de cambios en el sistema, para prevenir los errores antes y no después de que ocurran.

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.

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, para prevenir y reducir errores, dar la seguridad necesaria al cliente y garantizar la calidad del servicio.

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.

Administrar el medicamento de acuerdo a prescripción médica, considerando los efectos secundarios y las interacciones con otros medicamentos.

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, tanto manuscritos como generados a través de medios electrónicos, como 48 protocolos de tratamiento, prescripciones pre impresas, hojas de enfermería, etiquetas de medicación y etiquetas de mezclas intravenosas

Es importante no abreviar tampoco los términos utilizados en ocasiones como parte del nombre comercial para denominar especialidades farmacéuticas o presentaciones con diferentes características.

Sensibilizar a todos los profesionales que manejan los medicamentos sobre el impacto que puede tener un error por medicación.

También debemos de tener en cuenta como profesionales del área de la salud que es muy importante la hoja de observaciones de enfermería ya que es un registro útil porque ordena y guía la recolección de la información del paciente y porque se verifica bien lo que se hace. Contar con registros es importante porque representan el que hacer de enfermería, lo que permite hacer visible el rol de los profesionales de Enfermería. Esta hoja estará integrada por los siguientes apartados: Identificación-localización, Fecha/hora. y Observaciones/firma.

En la parte de identificación-localización tiene que llevar lo siguiente

Rellenar los datos de los pacientes como es

- N° Historia
- Cama
- Dos apellidos
- Nombre
- Servicio
- Edad
- Fecha ingreso
- Cuando se tenga la pegatina del Servicio de Admisiones, se colocará sobre este apartado.

Así como también se tiene que poner fecha y hora en el primer registro del día, siendo suficiente para los sucesivos

- Registros de ese día, poner la hora pertinente.

Y por último plasmar las observaciones debe de ser cumplimentado por orden cronológico, con bolígrafo azul o negro.

Se registrará:

- Incidencias por turno.
- Observaciones en función de problemas y cuidados.
- Anotación de actividades de enfermería no rutinaria y no incluida en el plan de cuidados.
- Detección de complicaciones derivadas del proceso patológico, los tratamientos médicos o quirúrgicos y las técnicas diagnósticas.
- Respuesta del paciente ante los cuidados dispensados por el equipo de enfermería.
- Razón de omisión de tratamientos y/o cuidados planificados.
- Información emitida al paciente y/o familiar respecto a las actividades de enfermería realizadas.

En resumen, considero que los dos temas son de gran importancia ya que como profesionales de la salud debemos de tener en cuenta el tema de preparación de soluciones intravenosas ya que antes de aplicar cualquier tipo de solución, medicamento o cualquier sustancia que vaya a ejercer un efecto en el mecanismos fisiológico del organismo debemos primero conocer de él, en el caso de las soluciones administradas por vía parenteral, debemos considerar las concentraciones de líquidos en cada uno de los espacios corporales esto para determinar qué cantidad de líquido podremos administrar y que es lo que requiere el paciente por otro lado debemos también de saber que es muy importante la hoja de registros de enfermería ya que esta hoja se convierte en un medio de prueba escrita que adquiere una importancia decisiva en la resolución de un caso y teniendo en cuenta que se debe ser cuidadoso y llenarla adecuadamente para demostrar legalidad de los actos realizados.

FUENTE DE INFORMACION

RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA. (2020). Práctica clínica de enfermería I..
07/06/2020, de UDS Sitio web:
<http://www.plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/42f7b4c6105009c2d46fb06bea16b07e.pdf>