



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Christian Iván Salomón Rojas

Nombre del tema: Soluciones intravenosas

Parcial : 2

Nombre de la Materia: Practica Clinica de Enfermeria I

Nombre del profesor: Maria del Carmen Lopez Silva

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 6

SOLUCIONES INTRAVENOSA

A lo largo de este texto, discutiremos diversos temas en sí veremos las intervenciones intravenosas generalmente, para esto vamos a necesitar conocer sus objetivos, su preparación así como de igual manera su proceso, en otros términos podemos saber que se refiere a preparaciones extemporáneas que se obtienen a partir de la incorporación de medicamentos para uso intravenoso, para el lado de lo profesionalismo en el área de enfermería es un proceso que debe realizarse bajo estrictas normas de asepsia, para garantizar la seguridad, eficiencia y eficacia de este proceso, por ello se establece el estándar de desempeño donde se describen las pautas necesarias para lograr este objetivo, la preparación de mezclas intravenosas es un procedimiento que se realiza frecuentemente por el profesional.

El objetivo primordial es la racionalización de las terapias intravenosas es garantizar la seguridad y eficacia de la terapéutica intravenosa administrada por el paciente hospitalizados, ¿ Cómo se le da seguridad a los pacientes? , le damos a conocer la campana de flujo laminar con esto nos referimos a la seguridad del paciente es decir La campana de flujo laminar, también conocida como cabina de flujo laminar, es 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 conocer su funcionamiento; La campana debe ser encendendida por lo menos 30 minutos previos a comenzar a trabajar para después retirar todo material usado al terminar y desinfectarlo con alcohol al 70%. Es importante dejar encendida la campana por lo menos 15 minutos para eliminar los contaminantes de la zona laboral,nos ayuda a tener una buena higiene en nuestro ambiente laboral, intervenciones y resultados es un proceso en el cual en el cual aplica los principios científicos de farmacológico que se fundamentan la acción de enfermería, para prevenir y reducir los errores,dar la seguridad necesaria al cliente y garantizar la calidad del servicio, este proceso de igual manera nos puede dirigir esfuerzos para la construcción de una cultura de una seguridad orientada al paciente, dentro de la cual todos los profesionales participen en el sistema, los registros y las observaciones de enfermería nos lleva a qué sin testimonios documental sobre actos y conductas profesionales donde queda recogida toda la información sobre la actividad enfermera referente al paciente , su tratamiento y su evaluación, los registros de enfermería forman parte del trabajo que desarrolla una enfermera/o en su laboral de asistencial de atención a las

necesidades de los cuidados de la población, por ellos, nosotros como profesionales debemos ser conscientes de su importancia y relevancia, así como de conocer la adecuada forma de complementación los mismos, la enfermería como disciplina profesional se desarrolla en base a la existencia de documentos a través de los cuales los profesionales dejemos constancia de todas las actividades que llevamos a cabo con los cuidados, todas estas normas para mejorar la calidad de información tiene como base, principios éticos, profesionales y legislativos fundamentales, como el derecho a la intimidad, confidencialidad, autonomía y a la información del paciente, la calidad de la información registrada, influye en la efectividad de la práctica profesional, por tanto los registros de la enfermería deben cumplir los estándares básicos que favorezca la eficacia de los cuidados de las personas y la actuación de los profesionales sanitarios, debido a la relevancia de esta parte del trabajo en enfermería y a través de una exhaustiva revisión bibliográfica de diversos textos, publicaciones y trabajos científicos, hemos desarrollado un protocolo no solo sobre la importancia del cuidado. Esto nos conduce a saber que, los registros de enfermería conforman la evidencia escrita de los cuidados otorgados al paciente, a su vez, son por excelencia un medio de comunicación y coordinación que facilita el trabajo entre los miembros del equipo de salud, por tanto, su realización correcta permite avalar la continuidad de los cuidados, se utilicen de una forma eficaz como instrumento escrito de trabajo, donde se reflejen el estado de las necesidades del paciente, la demanda de cuidados y actividades para su atención, la evolución y los cuidados que debe mantener al alta hospitalaria, la hoja de enfermería y/o registros clínicos, es un documento legal que forma parte del expediente clínico, contiene los datos de identificación del paciente, diagnóstico médico, el registro de signos vitales, balance de líquidos, medicamentos prescritos y administrados, valoración de enfermería, plan de cuidados, con eso tenemos en cuenta los conocimientos básicos de ciertos temas mencionados, el cual los cuidados necesarios son independientes e indispensables, los profesionales debemos actuar de manera eficaz y sobre todo manteniendo un bajo perfil ya que en nuestras manos tenemos datos importantes del paciente así como la higiene de nuestras áreas laborales.

Mezcla intravenosa (MIV) este término se refiere a preparaciones extemporáneas que se obtienen a partir de la incorporación de medicamentos para uso intravenoso (aditivo) a envases que contienen disoluciones para fluidoterapia IV (vehículo) al igual se la puede definir como una mezcla de uno o más principios activos disueltos o en suspensión en un vehículo idóneo teniendo en cuenta esta definición, se podría considerar que también las mezclas para nutrición parenteral, que se utilizan en determinadas patologías, se consideran MIV, sin embargo, por su especificidad, por ser de mayor complejidad, por requerir de conocimientos de nutrición básica y por exigir

precauciones particulares en su preparación, son consideradas otro tipo de servicio farmacéutico, las soluciones se clasifican, según su composición, en cristaloides y coloides, y por su similitud con el plasma en balanceadas y no balanceadas, los cristaloides son soluciones que contienen solutos pequeños orgánicos e inorgánicos diluidos en agua, libremente permeables a través de las membranas capilares vasculares, pueden ser hipotónicas como la solución salina (SS) al 0.45%, isotónicas (SS 0.9%) o hipertónicas (SS 3%) con relación al plasma, las soluciones balanceadas son cristaloides (Hartmann y Plasma-Lyte) o coloides con una composición similar a la del plasma, bajas en cloro, a las cuales se agregan lactato, acetato o gluconato para conservar la electroneutralidad, la SS 0.9% es la solución más utilizada a nivel mundial, contiene 9 g/L de sal y 3.6 g/L de sodio, su contenido de sodio (154 mmol/L) es similar a la porción acuosa del plasma (150 mmol/L), difiere de la concentración en plasma total (140 mmol/L) reportada en el laboratorio que incluye su porción sólida (compuesta por lípidos y proteínas).

Para finalizar ciertos temas los cuales ya hemos mencionado, ya tenemos ciertos conocimientos de los protocolos que debemos ir siguiendo en nuestro modo laboral y profesional la atención farmacoterapéutica eficaz, oportuna y eficiente constituye un componente de calidad de los servicios de atención tanto a pacientes hospitalizados como a los que acuden a la consulta ambulatoria. Para que esta atención tenga las características mencionadas, los integrantes del equipo de salud deben participar en forma responsable y contar con el compromiso de las autoridades sanitarias y administrativas, tenemos en cuenta que esto nos lleva a realizar ciertas labores referentes a las intervenciones así como llevar a cabo cada proceso que se nos indique al cuidado del paciente, mediante estos procesos tenemos en cuenta que esto ayuda a que hable bien sobre nuestro trabajo y si te todo que los pacientes estén bajo el cuidado que se les otorga desde un inicio, nuestro objetivo es garantizar los cuidados correspondientes, ayudar , y prevenir errores, es decir que nuestra área de trabajo se mantenga limpia, de buen aspecto ya que mantenemos contactos con la higiene personal del paciente.

BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGÍA.UDS. 2024. PRÁCTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA 1

PDF. <https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16957051181>