

ENSAYO

UNIDAD IV

FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA III

LIC. Rubén Eduardo Domínguez García

PRESENTA EL ALUNMO:

Ingrid Karen Morales Morales

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

Grupo "B" 3er Cuatrimestre, Enfermería – Domingo

Frontera Comalapa, Chiapas

19 de Junio del 2020

INTRODUCCION

En este breve ensayo veremos vías de administración de medicamentos, vía oral, vía intramuscular, intradérmica, intravenosa y subcutánea. Cantidades a aplicar en cada una de las vías, sus ventajas y desventajas. Las precauciones que se deben tomar antes de hacer cualquiera de estas prácticas son muy importantes saberlas, pues a continuación aprenderemos cuales y cuantas son. También aprenderemos cuales son los signos vitales y tipos de baños que se le puede aplicar a los pacientes que permanecen varios días en el hospital y las zonas que requieren mejor atención en cuanto al aseo personal.

TECNICAS ESPECIALES DE ENFERMERIA

Las técnicas de enfermería van desde la higiene del paciente, hasta los primeros auxilios y otros procesos médicos que sirven como instrumento al enfermero, para que pueda tratar a los pacientes que se encuentren bajo sus cuidados. Es importante aprender, practicar y dominar estas técnicas.

Administración de medicamentos

La actividad de administrar medicamentos es trabajo de la enfermera o enfermero, bajo prescripción médica, en las cuales la enfermera debe enfocarse a reafirmar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco al paciente, saber evaluar los factores fisiológicos, mecanismos de acción y las variables individuales que afectan la acción de las drogas también saber las vías de administración y muy importante cuales son los aspectos legales de una mala práctica de administración.

Antes de aplicar cualquier medicamento es importante tener en cuenta las siguientes precauciones:

1. Medicamento correcto
2. Paciente correcto
3. Dosis correcta
4. Vía correcta
5. Hora correcta
- 6 Verificar fecha de caducidad del medicamento
7. Prepare usted mismo el medicamento y administre usted mismo el medicamento
8. Registre usted mismo el medicamento y la hora de administración
9. Velocidad de infusión correcta
- 10 Estar enterados de posibles alteraciones

Administración de medicamento por vía oral

El medicamento por esta vía se administra por la boca, lo cual es absorbido por la mucosa gastrointestinal, podemos nombrar algunos medicamento como: Tabletas, capsulas, elixires, aceites, líquidos, polvos y granulados. La ventaja de esta vía es su fácil administración, las desventajas son, que por esta vía no se puede administrar medicamentos en pacientes inconscientes, con náuseas y vómitos, o con movilidad intestinal disminuida, pues algunos irritan la mucosa gástrica o puede estropear los dientes. Siempre hay que tomar la precaución de preguntar al paciente si es alérgico a algún medicamento para evitarnos problemas.

Administración de medicamento vía intradérmica

Este medicamento se introduce por debajo de la piel, la ventaja es que la absorción es lenta, estos nos ayuda a realizar pruebas de alergia, la desventaja de esta vía es el rompimiento de la barrera protectora de la piel. Es importante saber que por esta vía solo se suministra pequeñas cantidades de solución no mayor de 1ml. Y la jeringa tiene que ser de 1ml graduada en UI. Se aplica en la parte interna del brazo y región escapular. Estirar en forma suave la piel para mantenerla tensa y facilite la introducción de la aguja, la aguja se introduce casi paralela al antebrazo a un ángulo de 10 a 15 grados con el bisel hacia arriba, ojo no aspirar. Para saber si la aplicación es correcta, debe observarse una pequeña papulita y descoloramiento en la piel cuando el medicamento se está introduciendo, extraer la aguja con cuidado, no masajear ya que puede dispersarse el medicamento.

Administración de medicamento vía subcutánea

Es la introducción de medicamento en el tejido subcutáneo, la ventaja de esta vía es el efecto rápido del medicamento que la vía oral, pero un poco más lenta que la intramuscular. El efecto es producido después de media hora de ser aplicado. Solo se aplican pequeñas cantidades de solución en jeringas de 1ml graduadas en UI. Se aplica en la parte externa del brazo, cara anterior del muslo, tejido subcutáneo del abdomen y región escapular. Formar un pliegue en la piel con el dedo índice y pulgar, e introducir la aguja a 45 grados luego soltar los pliegues. Tener presente de aspirar la jeringa para ver si no se punciono ningún vaso sanguíneo. En caso de punción en un vaso sanguíneo retire la jeringa y cambie la aguja o prepare de nuevo el medicamento para un intento más de aplicación.

Administración de medicamento vía intramuscular

Aplicación de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de jeringa y aguja, el medicamento se absorbe rápidamente, se puede administrar cantidades mayores de solución que la vía subcutánea. La jeringa que se utiliza es de 3 o 5 ml con aguja de 21 o 22 para paciente adulto, para un paciente obeso se debe utilizar una aguja larga de 21x38 y para paciente pediátrico aguja de 23x32. El área de aplicación es el cuadrante superior externo de ambos glúteos, cara anterior externa del muslo en el brazo la región del deltoides. Estirar la piel con el dedo índice y pulgar. Formar un pliegue con el dedo pulgar e índice en pacientes pediátricos y geriátricos con el propósito de aumentar la masa muscular para evitar pinchar el hueso. La aguja se introduce a 90 grados con un movimiento rápido y seguro, aspirar la jeringa para cerciorarnos si se puncionó un vaso sanguíneo, en caso de punción a un vaso sanguíneo retirar la aguja, cambiarla o volver a preparar el medicamento, para volver a iniciar el procedimiento. Introducir el medicamento lentamente, cuando ya ha sido introducido todo el medicamento retirar la aguja con rapidez con un solo movimiento y presionar en el sitio de inyección con alguna torunda de algodón.

Administración de medicamentos por vía intravenosa

Introducción de una sustancia medicamentosa directamente al torrente sanguíneo a través de una vena utilizando jeringa y aguja o por venoclisis. Esta vía la absorción del medicamento es más rápida. Material para este procedimiento: jeringa de 5 o 10ml, medicamento indicado, ligadura o torniquete, torundas, solución aséptica, guantes estériles, ampolla de solución inyectable, Seleccionar la vena a punzar, verificar la vena más recta posible, generalmente se punciona en la vena cefálica o basílica y en la vena superficiales del dorso y cara lateral de la mano. Colocar la ligadura 10cm arriba del sitio seleccionado para la punción. Realizar asepsia en la zona de punción, purgar la aguja. Puncionar la vena, introduciendo el bisel de la aguja hacia arriba, aspirar la jeringa una décima de cm para cerciorarse que la aguja se encuentra dentro de la vena, soltar la ligadura, introducir muy lentamente el medicamento haciendo aspiraciones periódicas de la jeringa para cerciorarse que aun se encuentra en vena. En caso que la aguja no se encuentra en vena suspender la aplicación e iniciar nuevamente el procedimiento. Cuando termine de aplicar todo el medicamento retirar la aguja con movimiento suave y hacer presión en la zona de punción por dos minutos con una torunda empapada de antiséptico. No olvidar lavar las manos antes de preparar cualquier medicamento.

Valoración de signos vitales pediátricos

Los signos vitales son manifestaciones objetivas que pueden percibirse y cuantificarse en un organismo vivo, como temperatura, respiración, pulso y presión arterial. El objetivo de estos signos es valorar el estado de salud o enfermedad y ayudar a establecer un diagnóstico

La temperatura de los recién nacidos con mucha facilidad se pierde pues son inmaduros y su sistema de regulación, no es autónomo en su organismo. La pérdida de calor se debe sobre todo a la gran superficie corporal y a su escaso peso; los recién nacidos disipan calor por cuatro condiciones: evaporación radiación, conducción y convección.

Valoración de la salud en un adulto

La valoración Geriátrica Integral es un proceso de diagnóstico interdisciplinario multidimensional enfocado en determinar el deterioro en las áreas médicas, psicológica, funcional, social y familiar de una persona de edad avanzada así como sus recursos, con el fin de desarrollar un plan integral de manejo de seguimiento. Se recomienda realizar una valoración geriátrica integral a todos los pacientes mayores de 60 años por lo menos una vez al año.

Tipos de baños en el paciente

Esto se trata de una actividad de limpieza al paciente cuando tiene que pasar varios días hospitalizados. Puede aplicarse un baño de regadera, de tina o bañera de esponja y baño parcial. Las zonas que requieren mejor atención son: los genitales, pies, manos, nariz y los ojos, y claro no olvidarnos de la dentadura bucal.

Enemas

Existen dos tipos de enemas uno evacuante y el otro de retención, el enema evacuante se utiliza en caso de estreñimiento y el líquido introducido hace efecto en menos de veinte minutos, el enema de retención, el líquido introducido en el cuerpo se retiene mínimo treinta minutos. Dicha sustancia puede ser un medicamento o líquido que permita visualizar imágenes del tracto intestinal inferior con rayos x para realizar algún diagnóstico del colon, descubrir causas de estreñimiento o tener bajo control otras patologías similares.

CONCLUSION

Ahora sabemos las vías de administración de medicamentos que se utilizan más frecuentemente en área de enfermería, es importante tener habilidad y conocimiento al realizar una de estas prácticas, de lo contrario nos veremos involucrados en aspectos legales no muy agradables. Tomar muy en cuenta las precauciones que debemos seguir antes de administrar cualquier medicamento también es muy importante. Saber entablar una buena comunicación con el paciente, informarle la práctica que se le va realizar, estos pequeños detalles no deberían pasarse por alto. Al hacer nuestras prácticas teniendo presente siempre lo más posible todos los pasos, tomando todas las precauciones necesarias y rigiéndonos de las normas establecidas, seremos enfermeras o enfermeros competentes, si no, nos veremos afectados.

Bibliografía

Antología Fundamentos de enfermería III

“Técnicas en enfermería clínica” McGraw-Hill. Interamericana 1999-MOORHEAD S;
JONSON M; MAAS M.

Unidad IV.

Valoración de la salud

4.1 Técnicas especiales de enfermería

4.2 valoración de la salud en el adulto

4.3 Tipos de baños en el paciente

4.6 Enemas

