

(ENSAYO)

**(FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA)
(RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ)**

PRESENTA EL ALUMNO:

(Paula Escobar Alvarado)

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

(3”B” Enfermería)

Lugar: Frontera Comalapa Chiapas

Fecha: 19 de junio del 2020

INTRODUCCION

Vamos a enfocarnos en este tema importante, el tema a conocer es las Técnicas especiales de enfermería, a que viene esto, más que nada vamos a explicar la importancia que tiene, se basa principalmente a la Administración de Medicamentos, más o menos tenemos una idea de lo que significa, es básicamente también es conocer sus ventajas y desventajas que tienen, pero aparte de eso cada administración de medicamentos tiene sus vías, por ejemplo, vía intramuscular de esto sabremos también su objetivo que tiene.

TÉCNICAS ESPECIALES DE ENFERMERÍA

¿Por qué es importante? Más que nada hablaremos de la administración de medicamentos es muy importante saber ya que son actividades de enfermería que se realizan bajo prescripción médica, en pocas palabras es la aplicación de fármacos a pacientes para poder administrar cualquier tipo de medicamento es de suma importancia ya que se debe de tomar en cuenta las siguientes precauciones ya que es algo esencial para cualquier vía de administración.

1. - La administración de un medicamento por vía oral siempre requiere de una prescripción médica por escrito.
2. - Verificar “Los Cinco Puntos Correctos”.
- 3.- Verificar la caducidad del medicamento.
- 4.- Verificar si el paciente padece alguna alergia.
5. - Asegurarse de que el paciente ingiera el medicamento.
6. - Registrar la administración del medicamento en el expediente clínico.

Ahora, bien abarcaremos la importancia de cada vía de administración de medicamentos.

Administración de medicamentos por vía oral.

Sabemos que es un procedimiento por el cual un medicamento es administrado por la boca, se puede administrar (tabletas, cápsulas, elixires, aceites, líquidos, suspensiones, polvos y granulados.) Una de sus ventajas es que fácil en su administración. El objetivo de esta vía es que logran una absorción de sustancias en el tracto digestivo y favorecen el tránsito del medicamento.

Administración de medicamentos por vía intradérmica

Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis por debajo de la piel es una inyección superficial, que se encuentra entre la epidermis y la hipodermis., una de las ventajas de esta vía es que la absorción es lenta ésta es una ventaja cuando se realizan pruebas de alergia y una desventaja es que la cantidad de solución a administrar es muy pequeña y rompe la barrera protectora de la piel. Su objetivo principal es lograr una absorción más lenta en la piel que en el tejido celular subcutáneo y muscular. Se utiliza con fines de

diagnóstico, investigaciones de insensibilidad, aplicaciones de alérgenos y aplicación de vacunas.

Administración de medicamentos por vía subcutánea

Tiene concepto a la introducción de un medicamento (sustancias biológicas o químicas) en el tejido adiposo o tejido subcutáneo debajo de la piel, una de sus ventajas es que se efecto es más rápido que por la vía oral y una de sus desventajas es que únicamente se pueden administrar pequeñas cantidades de solución. Solo que es más lenta que la absorción de la administración intramuscular.

Las mejores zonas del cuerpo para aplicarse una inyección son:

- Brazos. Por lo menos 3 pulgadas (7.5 centímetros) por debajo del hombro y 3 pulgadas (7.5 centímetros) por encima del codo, en la parte lateral o posterior.
- Parte exterior de los muslos.
- Zona del vientre. Por debajo de las costillas y por encima de los huesos de la cadera, por lo menos a 2 pulgadas (5 centímetros) de distancia del ombligo.

El sitio de la inyección debe estar sano, lo cual significa que no debe haber ningún enrojecimiento, hinchazón, cicatrización ni otro daño en la piel o el tejido por debajo de esta.

Administración de medicamentos vía intramuscular

Es la introducción de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja. Tiene como ventaja que el medicamento se absorbe rápidamente y se pueden administrar mayores cantidades de solución que por la vía subcutánea. Su objetivo es lograr una introducción de sustancias donde existe una gran red de vasos sanguíneos, para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

Administración de medicamentos por vía intravenosa

Es la introducción de una sustancia medicamentosa directamente al torrente sanguíneo a través de la vena utilizando jeringa y aguja o por medio de venoclisis. El objetivo es introducir dosis precisas de un medicamento al torrente circulatorio para lograr una absorción rápida. La

venopunción es un procedimiento invasivo en el que la piel no constituye una barrera de protección contra el acceso de microorganismos patógenos.

A continuación mencionaremos los puntos más importantes de los cuales no debemos de hacer al aplicar medicamentos por vía intravenosa.

- No contaminar el equipo durante su preparación o antes y durante su aplicación (manipuleo de la aguja).
- No aplicar medicamentos sin orden escrita, únicamente en extrema urgencia y posteriormente pedir que se anote la indicación en el expediente clínico.
- No administrar medicamentos en una zona donde exista edema, flebitis o que se encuentre infectada.
- Evitar la punción sobre terminaciones o trayectos nerviosos.
- No administrar un medicamento de apariencia dudosa (fecha de caducidad borrosa o sin etiqueta, cambio de color, etc.).
- No introducir aire al torrente circulatorio (purgar bien la jeringa).
- No introducir rápidamente el medicamento (puede ocasionar choque).
- Preguntar al paciente si es alérgico a algún medicamento.

Valoración de la salud en el adulto

Es un Instrumento de evaluación multidimensional (biopsicosocial y funcional), que permite identificar y priorizar de manera oportuna problemas y necesidades del anciano con el fin de elaborar un plan de tratamiento y seguimiento oportuno. La valoración Geriátrica Integral es un proceso diagnóstico interdisciplinario multidimensional, enfocado en determinar el deterioro en las áreas médica, 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 y seguimiento. Se recomienda realizar una valoración geriátrica integral a todos los pacientes mayores de 60 y

más años por lo menos una vez al año en atención primaria. El envejecimiento altera la farmacocinética y la farmacodinamia e influye en la elección, dosis y frecuencia de la administración de muchos fármacos. La farmacoterapia puede complicarse por la incapacidad de los ancianos para comprar u obtener los fármacos, o para seguir los tratamientos prescritos.

Una de las primeras recomendaciones son que en primer lugar se debe enumerar los medicamentos que toma actualmente el paciente, tomando en consideración el tiempo de uso de los medicamentos, presentaciones, dosis e intervalos de administración, también se recomienda pedir al paciente traer la bolsa de todos los medicamentos que utiliza, Se recomienda en todo paciente anciano con polifarmacia recordar los tres principios de la prescripción apropiada:

- 1.- Disminuir la cantidad de fármacos
- 2.- Iniciar con dosis bajas e incrementar lentamente
- 3.- Al presentar un nuevo síntoma pensar en efectos secundarios.

Lavado gástrico y Succión gástrica.

El lavado gástrico tiene el concepto el lavado gástrico es una técnica que permite vaciar el contenido del estómago para evitar que pase al resto del tubo digestivo y se absorba. Para ello se introduce una sonda a través de la nariz o la boca, y se extiende a través del esófago hasta llegar al estómago. Es un procedimiento habitual en los cuidados de enfermería y utilizado durante décadas con el fin principal de evacuar sustancias tóxicas del estómago.

Se realiza un lavado gástrico ante las siguientes situaciones:

- Sacar del estómago sustancias tóxicas o venenos ingeridos accidentalmente.
- Extraer sobredosis de medicamentos, que pueden haberse tragado accidentalmente o por voluntad propia.
- Comprobar la presencia de sangre fresca dentro del estómago, para poder descartar un sangrado activo si no lo hay.

- Limpiar el interior del estómago de sangre o alimentos antes de realizar una gastroscopia.
- Descomprimir el interior del estómago cuando existe una obstrucción intestinal; con la sonda el aire sale por la boca y el estómago no se hincha.
- Tomar muestras de los jugos gástricos, para analizar su composición química o buscar microorganismos.

CONCLUSION

Ahora bien, conocemos las vías de administración, cuál es su importancia, como se administra, que es lo que debemos hacer y cuales no para la administración de algún medicamento, ya que sabemos esto lo que debemos hacer es ponerlo en práctica, es muy bonito aprender todo esto, ya que tal vez se nos presenta cualquier situación para ayudar a una persona.

De igual manera el lavado gástrico, sabía poco de eso pero ahora pude entender que es algo importante también, y no nos quedamos ahí, investiguemos más a fondo.

REFERENCIAS

4.1 TÉCNICAS ESPECIALES DE ENFERMERÍA

4.3 VALORACIÓN DE LA SALUD EN EL ADULTO

4.5 LAVADO Y SUCCIÓN GÁSTRICA

<https://www.webconsultas.com/pruebas-medicas/lavado-gastrico-12518#:~:text=El%20lavado%20g%C3%A1strico%20es%20una%20t%C3%A9cnica%20que%20permite%20vaciar%20el,es%20el%20fago%20hasta%20llegar%20al%20est%C3%B3mago.>