

Universidad del sureste

Pasión por educar

Asignatura

Fundamento III

Catedrático

López Silvia María del Carmen

Carrera

Lic. Enfermería

Tema

Técnica especiales de enfermería

Administración de medicamentos

Alumna

Clarita del Carme López Trejo

3er cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas 24 de julio del 2020

Resumen

Técnica Especiales de Enfermería

Administración de Medicamento

La administración de medicamento son Prescripción Médica, en el cual se aplica el conocimiento y aptitudes necesaria para aplicar un fármaco al paciente, y así mismo evaluar los factores fisiológicos y los mecanismos de acción y las variables individualmente que puede ser afectado.



* * Administración de Medicamento Por vía Oral *

Es el Procedimiento Por el cual un medicamento es administrado Por la boca y absorbe en la mucosa gastro Intestinal.

Los medicamento Administrado Por vía oral son:

- Tabletas - Capsula - Suspensiones Pólvos y granulosas.

Objetivos: - lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.

- Favorecer el tránsito del medicamento

Técnica: 1- lavarse la mano ante de Preparar los medicamento.

2- Identificar al Paciente

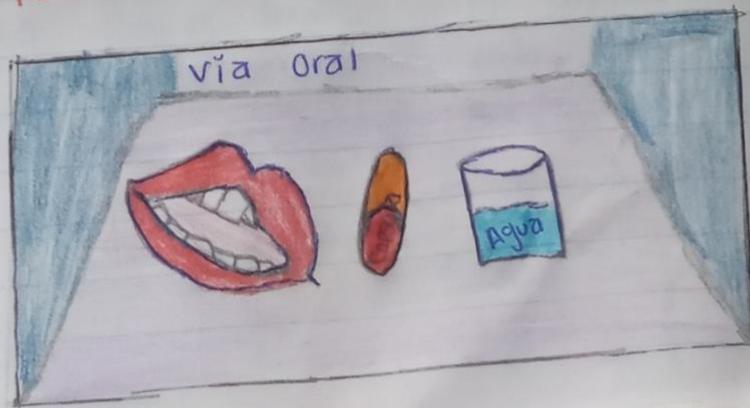
3- Colocar al paciente en posición Fowler.

4- Explicar al paciente el objetivo de tomarse el medicamento.

5- Administrarle el medicamento al paciente

6- Desecha el recipiente del contenido del medicamento

7- Colocar al paciente en posición Comoda.



Administración de Medicamento Por vía Intradérmica

Es la Introducción de agente químico y biológico dentro de la dermis (Por debajo de la Piel).

Objetivo: - lograr una absorción mas lenta en la Piel que en el tejido Celular Subcutánea y muscular.
- Investigar y diagnosticar la sensibilidad de aplicaciones de vacuna.

- Técnica:**
- 1- lavarse la mano ante de Preparar los medicamento
 - 2- Explicar al Paciente Sobre la administración de medicamento
 - 3- Seleccionar el sitio de Inyección.
 - 4- Realizar la asepsia del area seleccionada.
 - 5- Retirar el Protector de la aguja con cuidado de no contaminarlo
 - 6- Colocar al Paciente en un Estado normal
 - 7- Colocar el codo del Paciente en una Superficie
 - 8- Introducir la aguja casi Paralela al ante brazo en un angulo 10 a 15° con el bisel hacia arriba
 10. Inyecta lentamente el medicamento.
 - 11- Extraer la aguja con cuidado e colocar al Paciente en posición Comoda.



Administración de Medicamento Por vías Subcutánea

Es la Introducción de un medicamento (sustancia biológicas o químicas) en el tejido Subcutáneo

Objetivos lograr una absorción lenta en el tejido Subcutáneo Para que la acción del medicamento se realice adecuadamente

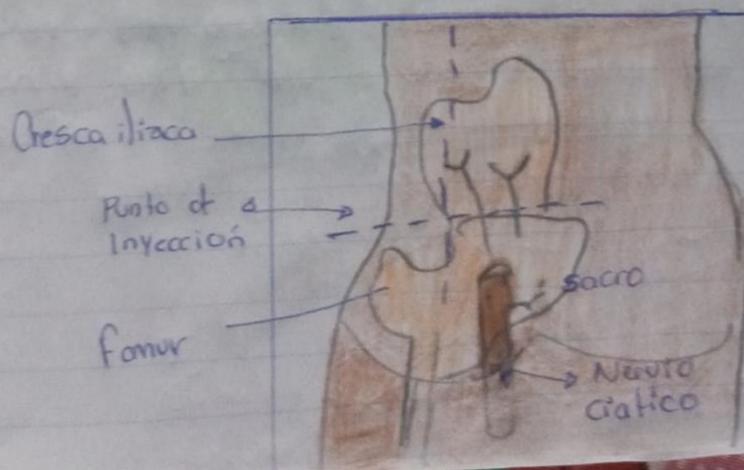
- Técnica
- 1- lavarse la mano ante de Preparar los Medicamento
 - 2- Explicarle al Paciente Sobre la aplicación del medicamento
 - 3- Seleccionar el sitio de Inyección
 - 4- Colocar al Paciente en la Posición Correcta
 - 5- Realizar la **asepsia** del área
 - 6- Retirar el protector de la aguja con cuidado no contaminarla
 - 7- Formo un pliegue con el dedo Pulgar e Índice
 - 8- Introducir la aguja en un ángulo de 45°
 - 9- aspirar la Jeringa con el fin de detectar si se Puncionó
 - 10- Retirar la aguja y Presionar en el sitio de Inyección
 - 11- Colocar al Paciente en una Posición Cómoda.



Administración de Medicamento vía Intramuscular
Es la Introducción de Sustancia química o biológica en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja.

Objetivo: lograr la introducción de sustancias donde existe una gran red de vaso sanguíneo, para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

- Técnica:**
- 1- Lavarse la mano antes de preparar los medicamentos
 - 2- Explicar al paciente sobre la aplicación de los medicamentos
 - 3- Seleccionar el sitio de inyección
 - 4- Colocar al paciente en la posición correcta
 - 5- Realizar la asepsia del área
 - 6- Retirar el protector de la aguja
 - 7- Estirar la piel con el dedo índice
 - 8- Sujetar la jeringa con el fin.
 - 9- Introducir la aguja a un ángulo 90° aspirar la jeringa
 - 10- Retirar la aguja con rapidez y colocar al paciente en posición cómoda.



Administración de Medicamento Por vía Intravenosa

Es la Introducción de una Sustancia Medicamentosa directamente al torrente Sanguíneo a través de la Vena utilizada.

Objetivo: El objetivo es Introducir dosis Precisas de un medicamento al torrente Circulatorio Para lograr una absorción rápida.

Técnica: 1- Lavarse la mano antes de Preparar el Medicamento

2- Explicar al Paciente el objetivo de administra Medicamento

3- Colocar al Paciente en decúbito dorsal o sentado

4- Seleccionar la vena que se va a Puncionar

5- Colocar la ligadura o torniquete a 10cm

6- Realizar la asepsia del area 10cm e tomar la jeringa con medicamento y tomar la jeringa con los dedos Índice y Pulgar de la mano derecha.

7- Puncionar la vena en Angulo 30° y soltar la ligadura.

8- Introducir MUY lentamente la solución medicamento

9- Terminar de administrar y Retirar



Tablas de los principales fármacos que se administra en vía intravenosa

Principales Farmaco que administra vía Intravenosa.

Principales Farmacos	Administración vía Intravenosa	Tiempo en pasar	grupo pertenece
Acido Tranexámico	vía Intravenosa	10 mg tras las 24 hrs	Inhibidor de la Coagulación
Adenosina	vía Intravenosa	6mg en 1-2 Segundo y 2mg tras 30 minuto	nucleósido glucosídico
ATenolol	vía Intravenosa	5-10 mg en 1mg ci 1 min.	Beta-bloqueante
Antropina	vía Intravenosa	0.01-0.03 mg en 20 minuto	Antagonista Anti Colinérgico
Salbutamol	vía Intravenosa	de 4 a 6 hrs	Agonista broncodilatadores
Dexametasona	vía Intravenosa	40 mg en 4-6 hrs.	TeraPéutico H2ABO2
Tramadol	vía Intravenosa	50-100 mg 6-8h	Analgesico
Tiamina	vía Intravenosa	3 dia urgencia	hidro soluble
lidocaina	vía Intravenosa	10 a 20 min.	anestésico
labetalol	vía Intravenosa	20mg en 2 minuto	Betabloqueante