



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto

Nombre del tema: Procesos de Enfermería

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería I

Nombre del profesor: Lic. Sandra Jazmín Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

La administración de medicamentos son actividades de enfermería que se realizan bajo prescripción médica, en las cuales la enfermera (o) debe enfocarse a reafirmar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco al paciente, asimismo, saber evaluar los factores fisiológicos, mecanismos de acción y las variables individuales que afectan la acción de las drogas, los diversos tipos de prescripciones y vías de administración, así como los aspectos legales que involucran una mala práctica de la administración de medicamentos.



ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA ORAL



Es el procedimiento por medio del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal, entre estos medicamentos podemos citar: Tabletas, cápsulas, elixires, aceites, líquidos, suspensiones, polvos y granulados.

Objetivos

1. Lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.
2. Favorecer el tránsito del medicamento

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA INTRADERMICA

Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis (por debajo de la piel).

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.



Material y equipo



- Bandeja o charola para medicamentos.
- Tarjeta de registro del medicamento.
- Jeringa de 1ml (graduada en UI).
- Solución antiséptica.
- Gasas estériles de 5 x 5 ó torunda.
- Guantes estériles (es recomendable utilizarlos, sin embargo, se circunscribe a las normas de la institución).

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR VÍA SUBCUTÁNEA

Es la introducción de un medicamento (sustancias biológicas o químicas) en el tejido subcutáneo. Lograr una absorción lenta en el tejido subcutáneo, para que la acción del medicamento se realice adecuadamente.



Material y equipo

- Bandeja o charola para medicamentos.



- Tarjeta de registro del medicamento.
- Jeringa de 1 ml (graduada en UI)
- Solución antiséptica.
- Gasas estériles de 5 x 5 ó torunda.
- Guantes estériles (es recomendable utilizarlos, sin embargo se circunscribe a las normas de la institución).

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS VÍA INTRAMUSCULAR



Es la introducción de sustancias químicas o biológicas en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja.

Lograr la introducción de sustancias donde existe una gran red de vasos sanguíneos, para que se puedan absorber con facilidad y rapidez.

Material y equipo

- Bandeja o charola para medicamentos.
- Tarjeta de registro del medicamento.
- Jeringa de 3 ó 5 ml con aguja 21 ó 22 (para pacientes adultos, en caso que sea obeso utilizar una aguja larga de 21 x 38) (paciente pediátrico aguja 23 x 32).
- Solución antiséptica.
- Gasas estériles de 5 x 5 ó torunda.
- Guantes estériles (es recomendable utilizarlos, sin embargo se circunscribe a las normas de la institución).



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

Introducir dosis precisas de un medicamento al torrente circulatorio para lograr una absorción rápida.

Material y equipo

- Jeringa de 5 ó 10 ml
- Medicamento indicado.
- Ligadura o torniquete
- Gasas chicas o torundas
- Solución antiséptica.
- Guantes estériles.
- Ámpula de solución inyectable



Contenedor de agujas



Sistema de perfusión



Apósitos o esparadrapo



Torniquete o compresor



Guantes estériles



Gasas y apósito



Suero fisiológico



Batea



Etanol 70% y algodón



Abbocath o catéteres i.v.