



**Nombre de alumno: FRANCISCO JAVIER
ARGUELLO HERNANDEZ**

**Nombre del profesor: LOPEZ SILVA MARIA
DEL CARMEN**

Nombre del trabajo: 1 actividad

Materia: FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA.

Grado: 3

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de julio del 2020.

TECNICAS ESPECIALES DE ENFERMERIA

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Son actividades de enfermería que se realizan bajo Prescripción médica, en las cuales la enfermera debe enfocarse a reforzar los conocimientos y aptitudes necesarias para aplicar un fármaco al paciente, asimismo saber evaluar los factores fisiológicos, mecanismo de acción y las variables individuales que afectan la acción de los fármacos, los diversos tipos de prescripciones y vías de administración.

Para la administración de cualquier medicamento cada suma importancia que se considere las siguientes precauciones:

1. Medicamento correcto.
2. Paciente correcto.
3. Dosis correcta.
4. Vía correcta.
5. Hora correcta.
6. Verificar fecha de caducidad.
7. Preparar y administrar el mismo.
8. Registrar usted mismo el medicamento y la hora.
9. Velocidad de infusión correcta.

10. Estor Enteros de posibles alteraciones

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA ORAL

Es el procedimiento del cual un medicamento es administrado por la boca y se absorbe en la mucosa gastrointestinal, como medicamentos: Tabletas, Capsulas, elixires, aceites, líquidos, etc.

VENTAJAS
Producen molestias al paciente durante su administración y es fácil administración.

DESVENTAJAS
No se administra en pacientes inconscientes, como náuseas y vómitos, o con movilidad intestinal disminuida, algunos medicamentos irritan la mucosa gástrica o pueden estropear los dientes.

OBJETIVOS

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



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRADERMICA.

CONCEPTO:

Es la introduccion de agentes quimicos y biologicos dentro de la dermis (por debajo de la Piel).

VENTAJAS:

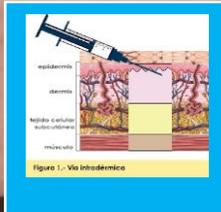
La absorcion es lenta (esta es una ventaja cuando se realizan pruebas de alergia).

DESVENTAJAS:

La cantidad de solucion a administrar es muy pequena. Rompe la barrera protectora de la Piel.

OBJETIVO:

Lograr una absorcion más lenta en la Piel que en el tejido celular subcutáneo y muscular. Se utiliza con fines de diagnostico, investigaciones de inmunibilidad, aplicaciones de alérgenos y aplicacion de vacunas.



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA SUBCUTANEA.

CONCEPTO:

Es la introduccion de un medicamento (sustancias biologicas o quimicas) en el tejido subcutáneo.

VENTAJAS:

Tiene un efecto más rapido que en la administracion por via oral.

DESVENTAJAS:

Unicamente se puede administrar pequenas cantidades de solucion. Es mas lenta que la absorcion de la administracion intramuscular.

OBJETIVO:

Lograr una absorcion lenta en el tejido subcutáneo, para que la accion del medicamento se realice gradualmente.

VIA SUBCUTANEA



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS VIA INTRAMUSCULAR.

CONCEPTO

Es la introduccion de sustancias quimicas en el tejido muscular por medio de una jeringa y aguja.

VENTAJAS

El medicamento se absorbe rapidamente. Se puede administrar mayores cantidades de solucion que por la via subcutanea.

DESVENTAJAS

Rompe la barrera protectora de la piel. Puede producir cierta ansiedad al paciente.

OBJETIVO

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



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA INTRA VENOSA.

CONCEPTO

Es la introduccion de una sustancia medicamentosa directamente al torrente sanguineo a traves de la vena utilizando jeringa y aguja o por medio de venoclasis.

OBJETIVO

Introducir dosis precisas de un medicamento al torrente circulatorio para lograr una absorcion rapida.

Ventajas

Rapido efecto

Desventajas

La distribucion del medicamento puede estar inhibida por problemas circulatorios.

PRINCIPIOS

La venopuncion es un procedimiento invasivo en el que la piel no constituye una barrera de proteccion contra el acceso de microorganismo.

