



Nombre del alumno: Samuel May Lopez

Nombre del profesor: María del Carmen Lopez Silba

Nombre del trabajo: Administración de medicamentos

Materia: Fundamentos de Enfermería

Grado: 3°

Grupo: A

Administración de medicamentos

Administración de medicamentos vta oral.

Concepto: Procedimiento que permite el paso de medicamentos por vía oral a la circulación sistémica a través de la boca.

Objetivo: Lograr su efecto en el organismo mediante el poder de absorción que tienen el aparato digestivo.

Equipo y material: Charola con equipo básico y equipo específico, vasos desechables, vasos guardados y sin guardar y agitador si es necesario, agua u otra bebida.

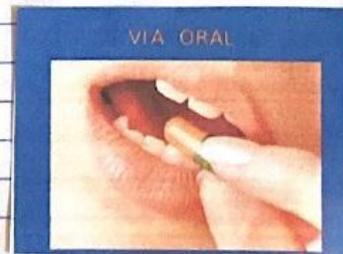
Técnica:

1- Identificar al paciente

2- Explicar el objetivo

3- Ofrecer el agua necesaria para su ingestión y cerciorarse de que el medicamento sea truído y deglutido

4- Observar las reacciones del paciente mientras se deshecha o coloca el vaso del medicamento en agua jabonosa. Colocar la tarjeta horaria en el sitio correspondiente a medicamentos administrados.



Administración de medicamentos vía parental o inyectable

Concepto: procedimiento que permite el paso de medicamentos, es decir en la introducción de medicamentos o productos biológicos al sitio de acción mediante punción en diferentes tejidos corporales.

Técnica: Preparación del medicamento de acuerdo con la prescripción.

2. Explicar el procedimiento al paciente.
3. Colocar al paciente en forma indicada para cada vía de administración; proveer protección de la ropa de cama o del paciente.
4. Asepsia de la región con alcohol etilado.
5. Extracción del aire de la jeringa.
6. Delimitar la región a puncionar.
7. Puncionar en sitio correspondiente al tipo de vía inyectable.
8. Introducir con lentitud el o los medicamentos.
9. Retirar la aguja hipodérmica fijando la región y haciendo presión inmediata sobre el sitio de punción con una torunda alcoholada.
10. Vigilar las reacciones del paciente al medicamento.
11. Registrar en la hoja correspondiente y de enfermería.

Administración de medicamentos por vía Intradérmica.

Concepto: Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable debajo de la epidermis.

Objetivos: Realizar pruebas diagnósticas de hipersensibilidad o susceptibilidad e inducir inmunidad.

Equipo y material: Charola con equipo básico y equipo científico con jeringa calibrada en decimas y centesimas de milímetros (jeringas de tuberculina) y agujas hipodérmicas calibre 26 o 27.

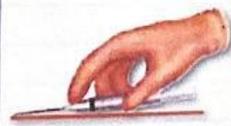
Técnica:

1- Colocar al paciente en decubito ventral o sedente, de acuerdo con su estado físico.

2- Seleccionar y puncionar el sitio correspondiente para introducir con lentitud la solución prescrita.

3- Retirar la aguja y aspirar el excedente de líquido en la piel, evitando masajes a presión al término de la punción.

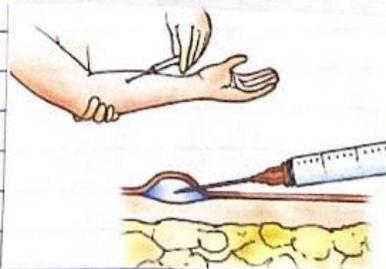
ÁNGULO DE PUNCIÓN



Intradérmico



Figura 1.- Vía intradérmica



Administración de medicamentos vía subcutánea.

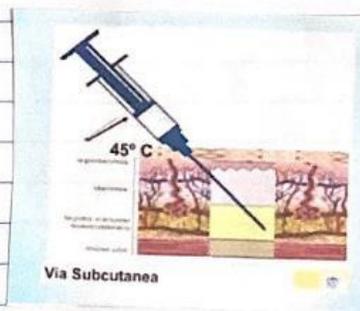
Concepto: procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido subcutáneo.

Objetivo: introducir medicamentos que requieren absorción lenta por vía parental.

Equipo y material: Churcho con equipo básico, equipo respectivo por vía inyectable y equipo específico: Jeringa con escala de unidades internacionales y agujas hipodérmicas de calibre 26 a 29, con bisel corto y longitud de 1 a 2.5 cm según el tejido adiposo existente.

Técnica

- 1 Colocar al paciente en decúbito dorsal, o sedente, según el sitio de punción.
- 2- Delecionar y puncionar la región para introducir con lentitud la solución correspondiente.
- 3 Retirar la aguja y presionar la región y presionar la región puncionada con torunda aséptica.



Administración de medicamentos por vía intramuscular

Concepto: Procedimiento por el cual se introduce una sustancia inyectable en el tejido muscular.

Objetivo: lograr el efecto del fármaco en un tiempo corto.

Equipo y material: El serñaloch como base y jeringas de 3, 5 o 10 ml agujas calibre 21 a 23 (dependiendo del peso y la cantidad del tejido adiposo).

Técnica: Colocar al paciente en decubito ventral o lateral de acuerdo de acuerdo con su estado físico y descubrir solo la región o porción de del tórax o ventroglúteo, vasta externa o dorso-glútea.

2. Poner en la región para introducir con lentitud el o los medicamentos.

3. Retirar la aguja hipodérmica fijando y presionando la región.

