



Nombre de alumno: Joselito magdiel meza galindo

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: fundamentos de enfermería

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: tercer cuatrimestre

Grupo: B

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, elíxires, aceites, líquidos, suspensiones, polvos y granulados.

Objetivos. Lograr la absorción de las sustancias en el tracto digestivo.

- Las papilas gustativas y las terminaciones nerviosas del sentido del gusto son más numerosas en la punta y borde de la lengua.

Precauciones especiales

La administración de un medicamento por vía oral siempre requiere de una prescripción médica por escrito.



Equipo

- Bandeja o carrito para administración de medicamentos.
- Medicamento prescrito: Cápsulas, tabletas, jarabe, grageas, suspensión.
- Vaso con agua.
- Tarjeta de registro del horario del medicamento prescrito.

- Vasito o recipiente para colocar el medicamento.

Rectificar la orden prescrita en el expediente clínico.

Lavarse las manos antes de preparar los medicamentos, se recomienda utilizar un antiséptico de amplio espectro antimicrobiano.

Trasladar el equipo a la habitación del paciente, y al mismo tiempo verificar el número de cuarto o cama con los registros del paciente.

Administración de medicamentos por vía intradérmica

Es la introducción de agentes químicos y biológicos dentro de la dermis.

La absorción es lenta.

La cantidad de solución a administrar es muy pequeña. Rompe la barrera protectora de la piel.

Trasladar el equipo o carro de medicamentos al paciente, verificar el número de cama o cuarto, checar la identificación del paciente y la tarjeta del medicamento. Llamar al paciente por su nombre.

Retirar el protector de la aguja con cuidado de no contaminarla. Colocar el brazo del paciente en una superficie con el dedo índice y pulgar, estirar en forma suave la piel para mantenerla tensa y facilite la introducción de la aguja.

Introducir la aguja casi paralela al antebrazo en un ángulo de 10 a 15 con el bisel hacia arriba.

Administración de medicamentos por vía subcutánea⁸²

Es la introducción de un medicamento en el tejido subcutáneo.

Tiene un efecto más rápido que en la administración por vía oral.

Únicamente se pueden administrar pequeñas cantidades de solución. Es más lenta que la absorción de la administración intramuscular.

Lograr una absorción lenta en el tejido subcutáneo, para que la acción del medicamento se realice adecuadamente.

El efecto de la medicación subcutánea se absorbe rápidamente e inicia sus efectos después de media hora de haberse suministrado.

- Jeringa de 1 ml.

Administración en el brazo.

Administración de medicamentos vía intramuscular

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

El medicamento se absorbe rápidamente. Se pueden administrar mayores cantidades de solución que por la vía subcutánea.

Rompe la barrera protectora de la piel.

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

- Jeringa de 3 o 5 ml con aguja 21 o 22.

Administración al músculo deltoides.

Seleccionar el sitio de inyección la zona que generalmente se utiliza y primera en elección es el cuadrante superior externo de ambos glúteos, cara anterior externa del muslo, en el brazo la región del deltoides, alternando los puntos de inyección cuando se administren inyecciones múltiples, cuidando que en el área no exista lesión equimosis datos de infección o cambios de coloración de la piel.

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.





- 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.

- Medicamento indicado.

- Gasas chicas o torundas.

- Guantes estériles.

- Ámpula de solución inyectable sensación que va a presentar al suministrarlo. La explicación ayuda a disminuir la ansiedad del paciente.

Colocar al paciente en

decúbito dorsal o sentado, apoyando el brazo sobre una superficie resistente En la mano, venas superficiales del dorso y cara lateral.

Colocar la ligadura o torniquete a 10 cm arriba del sitio seleccionado para realizar la punción de la vena.

Colocarse rápidamente los guantes estériles.

Realizar la asepsia del área aproximada de 10 cm alrededor de la punción utilizando las reglas básicas de asepsia con un antiséptico, se recomienda uno de amplio espectro antimicrobiano, de la familia de los productos clorados, hipoalérgico y que además permita visualizar la vena.

Tomar la jeringa con el medicamento previamente ya identificado y purgarla, dando pequeños golpecitos con la uña al cuerpo de la jeringa y empujar el émbolo con el dedo pulgar.