



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Michell Guillen Soto

Nombre del tema: Administración de medicamentos.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: fundamentos de enfermería

Nombre del profesor: María del Carmen López silva

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 3

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Via oral

Concepto

Forma de administrar fármacos por la boca para que se absorban en el estómago o en el intestino y pasen a la circulación general.

Objetivo

Administrar con seguridad los fármacos a través de la vía oral y prevenir posibles complicaciones derivadas de la administración de fármacos por vía oral.

Via Cutánea

Concepto

Aplicación directa del medicamento sobre la piel para producir un efecto terapéutico local.

Objetivo

- Disminuir el prurito
- Disminuir la inflamación local
- Tratar o evitar infecciones locales
- Producir vasodilatación

Material y Equipo

- Guantes de un solo uso
- Agua subcutánea
- Jeringuilla de 1 o 2 ml
- Algodón
- Antiséptico Incoloro
- Contenedores para desechar material

Inhalatoria

Concepto

Deposito del fármaco a través de las vías aéreas superiores en el parénquima pulmonar y la mucosa alveolar a partir de donde se absorbe para producir su efecto.

Objetivo

- Aliviar la congestión
- Mejorar la respiración
- Lubricar y humedecer
- Trº local de infecciones o inflamación

Material y Equipo

- Cámaras de inhalación
- Inhalador Prescrito
- Set de nebulización Oz
- Toma de oxígeno

Intradermica

Concepto

Deposito del medicamento en la dermis entre la epidermis y el tejido subcutáneo mediante una aguja introduciendo en un ángulo de 15º y lentamente.

Objetivo

- Pruebas diagnósticas
- Detecta alergias
- Permite absorción lenta

Material y Equipo

- Jeringa de tuberculina calibrada
- Aguja de 1/4 a 1/2 pulgadas
- Guantes de un solo uso
- Algodón
- Antiséptico Incoloro

Intramuscular

Concepto

Deposito del medicamento en las capas musculares profundas por medio de una inyección se introduce en un ángulo de 90º.

Objetivo

Administración rápida en la que el medicamento es inyectado

Material

- Rota de tratamiento
- Guantes
- Jeringuilla, aguja intramuscular.

Bibliografía

Antología. UDS. Fundamentos de
Enfermería. Administración de
medicamentos