



Nombre del Alumna: Martha Elena Domínguez Domínguez

Nombre de la Materia: fundamentos de enfermería III

Nombre del profesor: Sandra Jazmín Ruiz flores

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: III cuatrimestre

Tema: Vías De Administración De Medicamentos

Vías De Administración De Medicamentos

VÍA ORAL

Consiste en la introducción de medicamentos por la boca, estos medicamentos se pueden presentar de diferentes formas :solidas:, comprimidas, capsulas,etc. liquidas: soluciones, suspensiones, jarabes etc.

VÍA INTRADÉRMICA

Consiste en la introducción de una cantidad pequeña de solución medicamentosa en la dermis, la zona más usada para el uso de esta vía es la cara anterior del antebrazo. Angulo de la aguja debe ser de 10-15°.

VÍA SUBCUTÁNEA

Consiste en la aplicación de un producto farmacéutico en el tejido subcutáneo o tejido graso. Se suele aplicar en la cara externa del brazo, cara externa del musculo, zona periumbilical zona escapular. Angulo de la aguja debe ser 45°.

VÍA INTRAVENOSA

Instalación de sustancias liquidas directamente al torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua. Angulo de la aguja debe ser de 25°.

VÍA INTRAMUSCULAR

La inyección intramuscular es una técnica utilizada para administrar una medicación profundamente en el interior de los músculos. Esto permite que el medicamento sea absorbido rápidamente por el torrente sanguíneo por la vascularidad que posee dicho tejido.

VÍA RESPIRATORIA

Permite la utilización farmacológica de sustancias gaseosas, y sus vías características intratraqueal, usada sobre todo en situaciones de urgencia, y la intraalveolar, cuyo uso más frecuente es a través de aerosoles.

**Vías De
Administración De
Medicamentos**

VÍA TÓPICA

El medicamento busca una acción local, por lo que se aplica en forma de pomadas, geles, lociones, cremas, polvos y ungüentos.

**VÍA
TRANSDERMICA**

Se trata de parches transdermicos en los que el fármaco pasa a través de la piel. Es sencillo de utilizar y muy efectivo por su rápida absorción.

**VÍA
OFTALMOLÓGICA**

Son medicamentos que buscan la acción local en los ojos donde se aplican

**VÍA
INHALATORIA**

El principio activo se absorbe a través de la mucosa su efecto es local y sistémico es cómodo de utilizar por que se administra a través de nebulizadores

VÍA RECTAL

El medicamento se administra a través del ano en forma de supositorios o enemas.

VÍA VAGINAL

Se administra por la vagina a través de pomadas comprimidos y óvulos vaginales que buscan la acción local y que se absorben a través de la membrana lipoidea.