



UDS

Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: Jesús Alonso Cruz Mérida

NOMBRE DE LA MATERIA: Fundamentos de enfermería III

NOMBRE DEL DOCENTE: LIC. STEFANY HERNÁNDEZ CRUZ

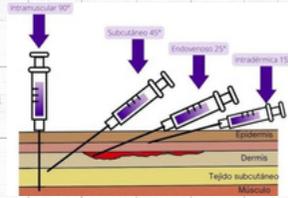
NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: Universidad Del Sureste.

NOMBRE DEL PROYECTO: ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS.

FECHA DE ENTREGA : 03/08/2024

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS

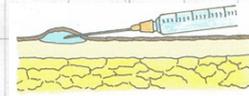
VÍA PARENTERAL



El término parenteral hace referencia a la vía de administración de los fármacos. Esto es, atravesando una o más capas de la piel o de las membranas mucosas mediante una inyección.

Intradérmica

- Prueba de Mantoux
- Pruebas cutáneas
- Anestésicos locales



Intravenosa

- Medicación urgente (naloxona, adrenalina, atropina, furosemida, foscilgimina, glucosa hipertónica, etc.)
- Múltiples fármacos a diluir en suero



Subcutánea

- Insulinas
- Heparinas
- Vacunas
- Otros fármacos

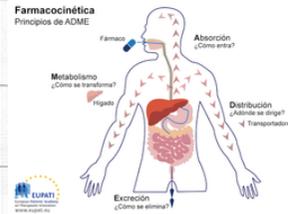


Intramuscular

- Vacunas
- Otros fármacos (analgésicos, antiinflamatorios, antibióticos)



VÍA ENTERAL



El fármaco se deposita en el tubo digestivo para ser absorbido a través de la mucosa gastrointestinal, pasar a la circulación sistémica y ser distribuido en el organismo e incluye las vías de administración oral con deglución, sublingual y rectal.

Vía Oral

Es la vía más habitual y cómoda. El medicamento se administra por la boca en forma de comprimidos, cápsulas, grageas, jarabes, soluciones, suspensiones.



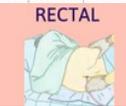
Vía sublingual

El comprimido se coloca debajo de la lengua y se disuelve solo. Evita la acción de los jugos gástricos y la inactivación hepática y no es necesario tomarla con líquidos ni tragarla.



Vía rectal

El medicamento se administra a través del ano en forma de supositorios o enemas. La absorción por vía rectal es buena al ser una zona muy vascularizada por las venas hemorroidales.



VÍA TÓPICA



Aplicación de un medicamento o de un tratamiento a la superficie externa del cuerpo

VÍA OCULAR

Son medicamentos que buscan la acción local en los ojos, donde se aplican. La biodisponibilidad es baja, pero esta vía permite alcanzar concentraciones de principio activo elevadas.



VÍA CUTÁNEA

Procedimiento mediante el cual se aplican medicamentos líquidos o semisólidos para ser absorbidos a través de la piel sin necesidad de inyectarlos.



VÍA INHALATORIA

El principio activo se absorbe a través de la mucosa. Su efecto es local y sistémico. Es cómodo de utilizar porque se administra a través de nebulizadores inhaladores con una dosis en cada pulsación.



VÍA NASAL

Destinadas a ser aplicadas sobre la mucosa nasal. Según el modo de aplicación se debe distinguir entre las gotas nasales y los nebulizadores.



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 lipóidea.

Bibliografía

[https://www.fisterra.com/ayuda-en-consulta/tecnicas-atencion-primaria/administracion-parenteral-medicamentos-conceptos-generales/#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20parenteral%20hace%20referencia,situaciones%20\(ver%20tabla%201\).](https://www.fisterra.com/ayuda-en-consulta/tecnicas-atencion-primaria/administracion-parenteral-medicamentos-conceptos-generales/#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20parenteral%20hace%20referencia,situaciones%20(ver%20tabla%201).)

[https://www.ilaphar.org/dispositivos-guia-administracion-via-inhalatoria/#:~:text=La%20v%C3%ADa%20inhalatoria%20es%20de,asma%20y%20EPOC%2C%20principalmente\).](https://www.ilaphar.org/dispositivos-guia-administracion-via-inhalatoria/#:~:text=La%20v%C3%ADa%20inhalatoria%20es%20de,asma%20y%20EPOC%2C%20principalmente).)

https://farma.facmed.unam.mx/practicas/%5B19-20%5D/03%20vias_de_admon_2019b/vas_de_administracin.html#:~:text=ENTERAL.,con%20degluci%C3%B3n%2C%20sublingual%20y%20rectal.

