



ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

Cristina Concepción Ávila Gordillo

Lic.Stefany Hernández Cruz

Fundamentos de enferia III

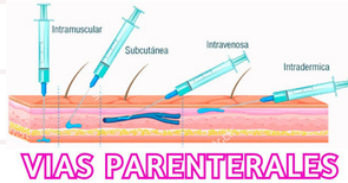
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Tapachula, Chiapas

3 de agosto del 2024

ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

VIA PARENTAL



VIAS PARENTERALES

Por vías de administración llamadas inmediatas o directas, ya que el fármaco no tiene que atravesar membranas biológicas de tipo epitelial o endotelial para llegar al plasma, sino que es introducido directamente en el medio interno mediante inyección.

Vía intramuscular
Permite suministrar mayor volumen de líquido que en otras vías, a la vez que se produce un inicio de la acción farmacológica más rápida, ya que la sustancia administrada llega antes al torrente circulatorio.

Vía subcutánea
Como vía parenteral tiene una absorción más lenta, que disminuye aún más en el caso de hipotensión o vasoconstricción.

Vía intravenosa
Resulta útil cuando no se puede usar la vía oral, pacientes inconscientes, vómitos y pacientes quirúrgicos.

Vía intradérmica
es un método utilizado en medicina para la introducción de sustancias y medicamentos directamente en la capa más superficial de la piel, conocida como la dermis.

VIA ENTERAL



Es cuando los medicamentos son introducidos al organismo por los orificios naturales del cuerpo y relacionado con intestino y tracto gastrointestinal: oral, sublingual o rectal.

Vía oral
La absorción tiene lugar en el intestino o en la mucosa gástrica, generalmente mediante difusión pasiva y en ocasiones mediante transporte activo.

Vía sublingual
Los fármacos deben situarse debajo de la lengua, o bien entre la encía y la mejilla.

Vía rectal
Para la administración de fármacos presenta una absorción errática. Se utiliza para conseguir efectos locales y a veces sistémicos en caso de vómitos o alteraciones en las cuales el paciente no puede ingerir los medicamentos.

VIA TOPICA



Es un método de administración de medicamentos o productos terapéuticos a través de la piel.

□ **Ungüento:** Es el más graso de todos y es tan denso que no absorbe el agua. Suele utilizarse para tratar afecciones que secan en exceso la piel como la psoriasis.

□ **Pomada:** También se compone de un excipiente graso, pero a diferencia del ungüento, sí que absorbe el agua y es un poco más ligera.

□ **Crema:** Es una emulsión de agua y grasa (con mayor o menor porcentaje, dependiendo del producto). Normalmente se puede aplicar a todo tipo de pieles.

□ **Gel:** Está formulado sin grasa y se obtiene como resultado de tratar líquidos con ciertas sustancias gelificantes

BIBLIOGRAFIA

<https://administraciondemedicamentos.com/via-parenteral>

<https://significadosweb.com/concepto-de-via-de-administracion-intradermica-que-es-definicion-significado-y-ejemplo>

<https://www.salusplay.com/blog/vias-enterales-administracion-farmacos/>

<https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-del-norte-mexico/biologia/administracion-via-topica/13799748>