



**Mi Universidad**

## **Cuadro Comparativo**

*Amanda Eugenia Torres Zamorano*

*Vías de Administración*

*Primer Parcial*

*Farmacología*

*Dr. Alan de Jesús Morales Domínguez*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*3- A*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 3 de marzo del 2025*

### Vías de Administración

Clasificación	Definición	Utilidad	Ventajas	Desventajas	Biodisponibilidad (%) y tiempo la alcanzar la circulación sanguínea	Absorción
<b>Vía Enteral</b> 1.- Oral 2.- Sublingual 3.- Rectal	Las vías enterales para la administración de fármacos son aquellas que utilizan el aparato digestivo		1.- Constituye una vía fácil y cómoda 2.- Los fármacos suelen administrarse por sus efectos locales 3.- Rápida absorción	1.-Ciertos medicamentos provocan irritación gástrica, son destruidos por los jugos digestivos o no son bien absorbidos en el tracto digestivo. 2.-El medicamento debe permanecer debajo de la lengua hasta que se disuelva por completo. 3.- La absorción no es tan regular ni eficaz como con la administración parenteral.	1.- 5 a <100 2.- 90 3.- 90	.- La absorción ocurre principalmente en el tracto gastrointestinal en el estómago y en el intestino delgado .- Los medicamentos se absorben gradualmente a medida que pasan por el sistema digestivo, lo que puede resultar en un inicio de acción más lento en comparación con otras vías.
<b>Vía Parenteral</b>	El término parenteral hace referencia a la	1.- La inyección intramuscular (IM) es de	1.- -Permite la inyección de sustancias levemente	1.-Producción de abscesos locales o hematomas	1.- 75 a $\leq$ 100 2.- 75 a $\leq$ 100	.- Los medicamentos administrados por vía

<p>1.- Intramuscular (IM)  2.- Subcutánea  3.- Intradérmica  4.- Intraarticular  5.- Intravenosa  6.- Intravascular  7.- Epidural</p>	<p>vía de administración de los fármacos. Estos es, atravesando unas o más capas de la piel o de las membranas mucosas durante una inyección.</p>	<p>administración rápida en la que el medicamento se inyecta dentro del músculo. Se aplica en la región del deltoides, ventro-glútea y dorso-glútea, además del vasto, con el bisel a 90°. 2.- La inyección subcutánea es la introducción de un compuesto farmacológico debajo de la piel en el tejido subcutáneo. Se aplica en la cara externa del brazo, en el abdomen, o</p>	<p>irritantes y líquidos oleosos con acciones más lentas y sostenidas. 2.- Permite la administración eficaz de ciertos fármacos y de algunas hormonas. 3.- 1.- Cuando un paciente es alérgico, la reacción es solo local.</p>	<p>2.- No es aplicable con sustancias irritantes  3.- Si no se administra bien el medicamento, puede producirse un absceso, urticaria, ulceración o necrosis en pacientes muy sensibles.</p>	<p>5.- 100  6.- 100</p>	<p>parenteral se absorben rápidamente en la circulación sanguínea, lo que proporciona un inicio de acción más rápido en comparación con otras vías.  .- La biodisponibilidad, es decir la cantidad de medicamento que está disponible para su acción, suele ser alta ya que se evita el primer paso del metabolismo hepático.</p>
---	---	---	---	--	-----------------------------	---

		<p>en la cara externa a la altura del vasto con el bisel a 45°</p> <p>3.- La inyección intradérmica consiste en suministrar soluciones, en pequeñas cantidades, a nivel de la dermis. La zona más usada para el uso de esta vía es la cara anterior del brazo. Median-te una aguja fina, introduciendo el bisel a 15°.</p>				
Vía Local	Son las vías que no entran dentro de la clasificación	<p>1.- Dérmica o tópica</p> <p>2.- Oftálmica</p> <p>3.- Nasal e Inhalatorias</p>	<p>3.-Acción rápida y directa en vía aérea/pulmón - Bajas dosis requeridas</p>	<p>3.-Deposición pulmonar variable - Requiere dispositivo especial y técnica adecuada</p>	3.- 5 a <100	<p>.- En membranas mucosas como boca o nariz, los medicamentos pueden</p>

	Enteral y Parenteral	4.- Ótica				abosrberse directamente en la circulación sanguínea.
--	----------------------	-----------	--	--	--	--