



**Anan Villatoro Jiménez**

**Dr. Luis Enrique Guillen**

**Tarea**

**Farmacología**

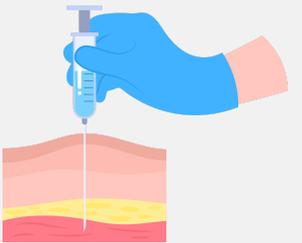
**Tercer Semestre**

**“C”**

## VIAS DE ADMINISTRACIÓN DE FARMACOS

Las vías de administración de los medicamentos han sido tradicionalmente divididas en tres grandes categorías:

- **ENTERAL.** En ésta, 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.
- **PARENTERAL.** En ésta, el fármaco se deposita por medio de una inyección en el torrente sanguíneo (intravenosa) o en un tejido (muscular, subcutáneo) de donde es absorbido, e incluye las vías intravenosa, intramuscular, subcutánea e intradérmica, principalmente.
- **TÓPICA.** En ésta, el fármaco se deposita directamente en el lugar donde va a ejercer su efecto terapéutico, e incluye la administración de fármacos por inhalación, en la piel (cutánea), y en mucosas (de la boca, ojos, oídos, nariz, vagina, uretra y recto).

VIA DE ADMINISTRACIÓN	BIODISPONIBILIDAD	CARACTERÍSTICA	ILUSTRACIÓN
<b>INTRAVENOSA (IV)</b>	<b>100%</b>	<b>INCIO RÁPIDO</b>	
<b>INTRAMUSCULAR (IM)</b>	<b>75%</b>	<b>DOSIS EN GRANDES VOL Y DOLOROSA</b>	
<b>SUBCUTÁNEA (SC)</b>	<b>75%</b>	<b>DOSIS EN PEQUEÑOS VOL</b>	

<b>ORAL (VO)</b>	<b>5%</b>	<b>PASA POR EFECTO DE 1er PASO</b>	
<b>RECTAL</b>	<b>30%</b>	<b>PASA POR EFECTO DE 1er PASO</b>	
<b>INHALACIÓN</b>	<b>5%</b>	<b>INCIO RÁPIDO</b>	
<b>TRANSDERMICA</b>	<b>80%</b>	<b>ABSORCIÓN LENTA, EFECTO PROLÓNGADO</b>	