

# SUPER NOTA

Nombre del Alumno: jesus  
Emmanuel meza gomez

Nombre del tema: super  
nota

Nombre de la Materia: modulo 2

Nombre del profesor:  
maría José Hernández Méndez

Nombre de la

Licenciatura: Bachillerato en  
enfermería

Vías de administración :

**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.

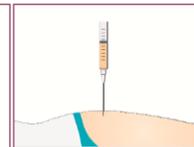
**TÓPICA.** En ésta, el fármaco se deposita directamente en el lugar donde va a ejercer su efecto terapéutico, e incluye la administración de fármacos por inhalación, en la piel (cutánea), y en mucosas (de la boca, ojos, oídos, nariz, vagina, uretra y recto).

Cuadro 2. Vías de Administración

VÍA DE ADMINISTRACIÓN	SITIO DE ADMINISTRACIÓN	ILUSTRACIÓN
<b>Cutánea.</b> Se refiere a la aplicación directa del medicamento sobre la piel para producir un efecto terapéutico local.	- Sobre la piel	
<b>Inhalatoria.</b> Se refiere al depósito del fármaco a través de las vías aéreas superiores en el parénquima pulmonar y la mucosa alveolar a partir de donde se absorbe para producir su efecto terapéutico.	- Cavidad bucal o nasal	
<b>Intradérmica.</b> Se refiere al depósito del medicamento en la dermis, entre la epidermis y el tejido subcutáneo, mediante una aguja. La aguja se introduce en un ángulo de 15° y el contenido de la jeringa se deposita lentamente. A medida que se inyecta en esta zona se forma una pápula, la cual desaparece a los pocos minutos, esto asegura la administración correcta de la solución.	- Cara anterior del antebrazo - Cara anterosuperior del tórax, por debajo de las clavículas; - Región subescapular de la espalda	

**Intramuscular.** Se refiere al depósito del medicamento en las capas musculares profundas por medio de una inyección. La aguja se introduce sobre la zona muscular en un ángulo aproximadamente de 90° en relación con la piel.

- Cuadrante superior lateral de la región glútea  
- Músculo de la zona deltoidea  
- Cara lateral del muslo



**Intravenosa.** Se refiere al depósito del medicamento directamente en el torrente sanguíneo por una vena, a través de una aguja. La aguja se introduce directamente sobre la vena en un ángulo de 30 a 40° y se inyecta la solución lentamente.

- Venas: basilica, cefálica y ulnar (cubital) del dorso de la mano, el antebrazo y el pliegue del codo.



**Nasal.** Se refiere al depósito del medicamento en la mucosa nasal a través de las fosas nasales para su absorción por las venas capilares submucosas. También es empleada para producir un efecto local sobre los senos paranasales.

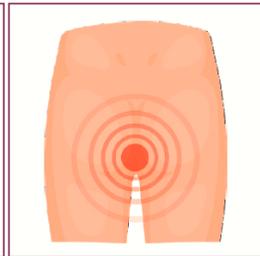
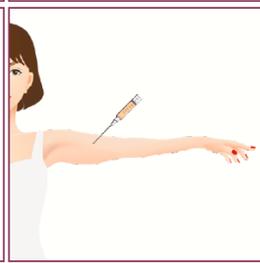
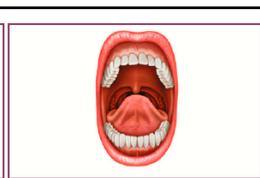
- Cavidad nasal



**Ocular (Oftálmica).** Se refiere a la aplicación directa del medicamento en la mucosa conjuntival (vía ocular u oftálmica) para producir un efecto local.

- Saco conjuntival



<p><b>Oral con deglución.</b> Se refiere al depósito del medicamento en la cavidad bucal y la deglución del mismo para su posterior absorción a través de la mucosa gastrointestinal. También se utiliza para producir efectos locales. Es la más frecuentemente utilizada en la práctica médica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cavidad bucal</li> </ul>	
<p><b>Ótica.</b> Se refiere a la aplicación directa del medicamento sobre la mucosa del oído para producir un efecto local.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Oído</li> </ul>	
<p><b>Rectal.</b> Se refiere al depósito del medicamento en la ampolla rectal hasta su completa disolución para su posterior absorción a través de la mucosa rectal hacia las venas hemorroidales. A partir de éstas, una porción del fármaco es conducido por la vena cava inferior hacia al corazón y, la otra, al hígado por la vena porta. También es utilizada para inducir un efecto a nivel local (evacuación en caso de estreñimiento; o bien, una acción astringente y sedante sobre la mucosa rectal y los esfínteres).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cavidad rectal</li> </ul>	
<p><b>Subcutánea.</b> Se refiere al depósito del medicamento por medio de una inyección en el tejido celular subcutáneo, que es rico en grasa y pobre en irrigación vascular; y se encuentra entre la dermis y el tejido muscular. La aguja se introduce en un ángulo de 45° y el medicamento se administra lentamente.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Los mismos que la vía intradérmica; y,</li> <li>· Cara anterolateral del muslo</li> <li>· Cara anterior del abdomen</li> <li>· Región glútea</li> </ul>	
<p><b>Sublingual.</b> Se refiere al depósito del medicamento debajo de la lengua hasta su completa disolución. En ésta el fármaco se absorbe a través de las mucosas o venas sublinguales hacia el sistema de la vena cava superior que lo conduce al corazón, evitando su paso por el hígado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cavidad bucal, debajo de la lengua</li> </ul>	
<p><b>Transdérmica.</b> Se refiere al depósito del medicamento sobre la piel a través de un parche, y su posterior difusión desde el estrato córneo hasta la dermis a partir de donde alcanzará la circulación sistémica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Región glútea</li> <li>· Abdomen</li> <li>· Espalda</li> <li>· Cara anterior del antebrazo</li> </ul>	
<p><b>Vaginal.</b> Se refiere al depósito del medicamento en la cavidad vaginal para producir su efecto farmacológico en la mucosa vaginal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cavidad vaginal</li> </ul>	