

## Delivery Methods for Medications

### Vías de administración de medicamentos

This is not a comprehensive list, but it does include the most common methods of medication delivery.

Understand the structures involved!

<p><u>Sistema digestivo:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oral</li> <li>• Sublingual</li> <li>• Periodontal</li> <li>• Gastroentérica               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Sonda nasogástrica</li> <li>○ Gastrostomía</li> <li>○ Yeyunostomía</li> <li>○ Colostomía</li> </ul> </li> <li>• Rectal: supositorio, lavativa/ (el) enema, sonda rectal</li> </ul>	<p><u>Digestive System:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oral</li> <li>• Sublingual</li> <li>• Periodontal</li> <li>• Gastro               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Nasogastric tube</li> <li>○ Gastrostomy</li> <li>○ Jejunostomy</li> <li>○ Colostomy</li> </ul> </li> <li>• Rectal: suppositories, enema, rectal tube</li> </ul>
<p><u>Parenteral:</u> Introduce el fármaco con ruptura de la barrera mediante una <b>aguja de uso parenteral o hipodérmica</b>. Ventaja: administra el fármaco directamente a la circulación sistémica.</p>	<p><u>Parenteral:</u> medication is delivered through biological barrier by use of a <b>parenteral or hypodermic needle</b>. Advantage: drug delivered directly to systemic circulation.</p>
<p><u>Sistema respiratorio:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vía nasal: aerosoles, nebulizadores</li> <li>• Vía intrapleurar</li> </ul>	<p><u>Respiratory System:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nasal/by nose: aerosols, nebulizers</li> <li>• Intrapleural</li> </ul>
<p><u>Sistema tegumentario:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tópica/Dérmica/Transdérmica. Absorción localizada a través de piel : parches, fonoforesis, ungüentos, cremas, etc.</li> </ul>	<p><u>Integumentary System:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Topical/Dermal/Transdermal. Local absorption through skin: patches, phonophoresis, ointments, lotions, etc.</li> </ul>
<p><u>Oftálmica:</u> gotas, suspensiones, etc.</p>	<p><u>Ophthalmic:</u> drops, suspensions, etc.</p>
<p><u>Ótica:</u> gotas, suspensiones, etc.</p>	<p><u>By ear:</u> drops, suspensions, etc.</p>
<p><u>Inyecciones:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intravenosa</li> <li>• Intramuscular</li> <li>• Subcutánea</li> <li>• Intradérmica</li> </ul>	<p><u>Injections:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intravenous</li> <li>• Intramuscular</li> <li>• Subcutaneous</li> <li>• Intradermal</li> </ul>
<p><u>Vaginal:</u> óvulos, cremas, pomadas</p>	<p><u>Vaginal:</u> ovules, lotions, ointment, cream</p>
<p><u>Intratecal</u> (subaracnoideo, espinal o raquídeo): se administra en el líquido cefalorraquídeo.</p>	<p><u>Intrathecal:</u> delivered to the spinal fluid.</p>

