



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno:* Ingrid Guadalupe Villar Capetillo

*Nombre del tema:* Vías De Administración De Medicamentos

*Parcial:* 1

*Nombre de la Materia:* Fundamentos De Enfermería

*Nombre del profesor:* Sandra Yasmin Ruiz Flores

*Nombre de la Licenciatura:* Enfermería

*Cuatrimestre:* Primero

# VIAS DE ADMINISTRACION

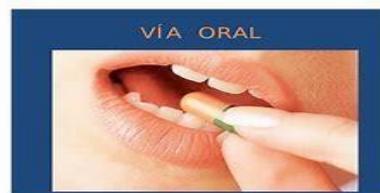
Son las diferentes formas en que un **medicamento** se pone en contacto con el organismo para ejercer su efecto.

## Vías de administración de medicamentos

### 1. Enteral: ingresa al tracto intestinal / digestivo

#### 1.Vía Oral

La vía oral es la vía más utilizada para la administración de medicamentos debido a la facilidad con la que se pueden tomar. Este método también proporciona el camino más difícil para que el medicamento alcance el área objetivo. Los medicamentos que se toman por vía oral tienen una alta probabilidad de incurrir en el efecto de primer paso, también conocido como metabolismo de primer paso, que se refiere a la reducción de la concentración del medicamento antes de llegar a la circulación sistémica.



#### 2.Vía Rectal

La administración rectal puede producir efectos tanto sistémicos como locales, aunque a veces ha demostrado ser bastante ineficaz. Este tipo de administración puede ser útil para aquellas personas que tienen dificultades para tragar o para mantener bajo el consumo de medicamentos, por ejemplo, las personas con vómitos.



### 3.Vía Sublingual

Si bien este tipo de administración no conduce al ingreso del fármaco en el tracto gastrointestinal, se coloca debajo de la lengua, por lo tanto, se considera oral y enteral. El medicamento se difunde rápidamente en la red de capilares, entrando directamente en la circulación del sistema.



### 4.Via Tópica

Procedimiento mediante el cual se proporciona al paciente medicamentos indicados para ser absorbidos por **vía cutánea** (Transdérmica) o mucosa.



### 5.Via transdérmica

La vía transdérmica (o **percutánea**) se emplea para la administración de cierto tipo de drogas para una terapia con características particulares. En esta vía se emplean parches transdérmicos que se adhieren a la piel y que permiten que el medicamento se libere de manera controlada desde el parche, a través de la piel, y hacia el lecho capilar.



## 6. Via oftalmológica

Vía oftalmológica Son **medicamentos que buscan la acción local en los ojos, donde se aplican**. “La biodisponibilidad es baja, pero esta vía permite alcanzar concentraciones de principio activo elevadas”. Como desventaja, hay que tener mucho cuidado para que el envase no toque el ojo y el fármaco no se contamine.



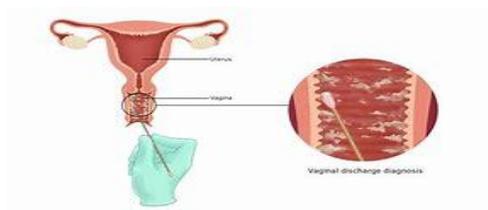
## 7. Via inhalatoria

La vía inhalatoria, o vía inhalada, es una forma de vía de administración de fármacos **parenteral**, es decir, que no cursa a través del tracto gastrointestinal. 1 dentro de las vías de administración parenteral, junto con la vía intravenosa e intraarterial, la vía inhalatoria permite una rápida acción de los fármacos.



## 8. Vía vaginal

**El medicamento se introduce en la vagina y la absorción se lleva a cabo a través de la membrana lipoidea.** Normalmente se buscan efectos locales. Por esta vía se utilizan pomadas, comprimidos y óvulos vaginales. También son frecuentes los anticonceptivos en forma de anillo vaginal.



## Parenteral: medicamento que evita el tracto gastrointestinal

**IV:** Intravenoso significa "dentro de una vena" y con frecuencia hace referencia a la administración de medicamentos o líquidos a través de una aguja o sonda insertada dentro de una vena. Esto permite el acceso inmediato del medicamento o líquido al torrente sanguíneo. Por ejemplo, su proveedor de atención médica puede prescribir medicamentos para ser administrados a través de una vena o una vía intravenosa (IV)

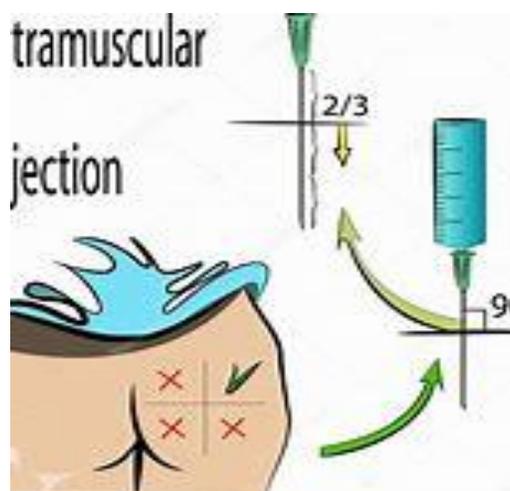


**SB:** Una inyección **subcutánea** (SC o subQ) **significa que** se aplica en el tejido adiposo, justo bajo la piel. Una inyección **subcutánea** es la mejor manera de administrarse ciertos medicamentos, como: Insulina.

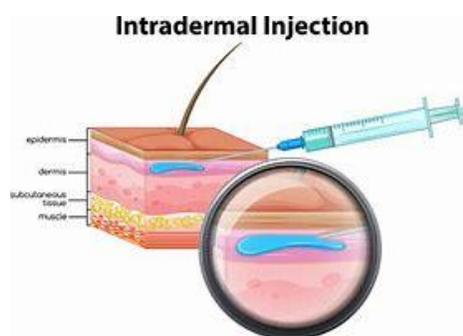


**IM:** Se conoce como **inyección intramuscular**, en este marco, a una **vía de administración farmacológica** a través de la cual un medicamento se inyecta de manera directa dentro un **músculo**. Esta forma de administrar los fármacos se caracteriza por su rapidez de acción, ya que así la sustancia es absorbida de manera eficaz.

Ciertos **antiinflamatorios**, **analgésicos** y **vacunas** se suministran a través de una inyección intramuscular. La zona de aplicación y la cantidad de medicación proporcionada varían de acuerdo a las características propias de cada caso.



**ID:** En la inyección intradérmica la aguja penetra solo en la piel (dermis) en un ángulo de 15° paralelo al eje longitudinal del antebrazo. Otras vías parenterales De uso menos frecuente son la intradérmica, la intraracnoidea o intratecal, epidural, intradural, intraósea, intraarticular, peritoneal o la intracardiaca.



## BIBLIOGRAFIA

<https://saludaio.com/vias-de-administracion-de-medicamentos/>

<https://www.bing.com/search?q=que+significa+via+topica&qs=n&form=QBRE&sp=1&pq=que+significa+via+topica&sc=10-24&sk=&cvid=1532134771534FD9B8BCDECC49E81482&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Vía\\_transdérmica](https://es.wikipedia.org/wiki/Vía_transdérmica)

<https://medicosenmerida.mx/vias-para-administrar-los-medicamentos/>

[https://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADa\\_inhalada#:~:text=La%20v%C3%ADa%20inhalatoria%2C%20o%20v%C3%ADa%20inhalada%2C%20es%20una,inhalatoria%20permite%20una%20r%C3%A1pida%20acci%C3%B3n%20de%20los%20f%C3%A1rmacos.](https://es.wikipedia.org/wiki/V%C3%ADa_inhalada#:~:text=La%20v%C3%ADa%20inhalatoria%2C%20o%20v%C3%ADa%20inhalada%2C%20es%20una,inhalatoria%20permite%20una%20r%C3%A1pida%20acci%C3%B3n%20de%20los%20f%C3%A1rmacos.)

<https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-aguascalientes/fundamentos-de-enfermeria/vias-de-administracion/10233818>

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002383.htm#:~:text=Intravenoso%20significa%20%22dentro%20de%20una%20vena%22%20y%20con,inmediato%20del%20medicamento%20o%20l%C3%ADquido%20al%20torrente%20sangu%C3%ADneo.#:~:text=Intravenoso%20significa%20%22dentro%20de%20una%20vena%22%20y%20con,inmediato%20del%20medicamento%20o%20l%C3%ADquido%20al%20torrente%20sangu%C3%ADneo.>

<https://ejemplos.net/que-significa-subcutanea>

<https://definicion.de/intramuscular#:~:text=Se%20conoce%20como%20inyecci%C3%B3n%20intramuscular%2C%20en,sustancia%20es%20absorbida%20de%20manera%20eficaz.&text=Se%20conoce%20como%20inyecci%C3%B3n,absorbida%20de%20manera%20eficaz.&text=como%20inyecci%C3%B3n%20intramuscular%2C%20en,sustancia%20es%20absorbida%20de>

[es.thefreedictionary.com/intrad%C3%A9rmica](https://es.thefreedictionary.com/intrad%C3%A9rmica)

