



**Córdova Morales Adonis Omar**

**Dr. Guillen Reyes Luis Enrique**

**Vías de administración**

**Farmacología**

**3er. semestre**

**“C”**

PASIÓN POR EDUCAR

## Vías de administración Adonis Omar

Vías de administración	biodis	características
Intravenosa IV	100%	inicio + rápido
Intramuscular im	75%	grandes vol. Doloroso
Subcutánea sc	75%	pequeños vol
Oral vo	5%	efecto 1 paso
Inhalación	5%	inicio rápido
Rectal	30%	efecto 1 paso
Transdérmica	80%	absorción lenta, efecto prolongado, evita el primer paso

**Intravenosa** - "dentro de una vena" y con frecuencia a la que hace referencia a la administración de medicamentos o líquidos a través de una aguja o sonda insertada dentro de una vena.

**Intramuscular** Es una forma de administración rápida en la que el medicamento es inyectado directamente dentro de un músculo. Es utilizado con el fin que la sustancia administrada sea absorbida de forma eficaz.

**Subcutánea:** Una inyección subcutánea se administra como un bolo en el tejido subcutáneo, la capa de piel directamente debajo de la dermis y la epidermis, denominada colectivamente como cutis.

**Oral:** El medicamento es introducido en el organismo a través de la boca, donde es deglutido pasa al estómago y al intestino, donde es absorbido y desde donde ejerce su acción terapéutica.

**Rectal:** Este procedimiento pretende documentar las acciones que se van a realizar para la administración segura y eficaz de los medicamentos por vía rectal con fines terapéuticos o diagnósticos.

**Transdérmica:** la vía transdérmica se emplea para la administración de cierto tipo de medicamentos para una terapia con características particulares.

Katzung, B. G. (2002). *Farmacología básica y clínica*.

Flórez, J., Armijo, J. A., Mediavilla, Á., & Santos, F. A. (1987). *Farmacología humana* (pp. 344-  
a). Eunsa.