



**Mi Universidad**

## **Cuadro Sinóptico**

*Nombre del Alumno: José Abraham Pérez Cruz*

*Nombre del tema: Vías de administración de medicamentos*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Fundamentos de enfermería 3*

*Nombre del profesor: Sandra Yazmin Ruiz Flores*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 3°*

# Administración de medicamentos

## Administración de medicamentos por vía oral

La vía oral o enteral es la vía más fisiológica y la más aceptada por los pacientes, aunque su absorción es lenta e irregular (se absorbe a nivel de estómago e intestino delgado). No es útil en emergencias o cuando se presentan vómitos o cuando el paciente está inconsciente.

A la hora de preparar los medicamentos recuerda siempre:

Comprobar la fecha de caducidad en el envase, para ello recuerda mantener cada medicamento en su envase original.

Verificar que las dosis sean las correctas.

Tener claro cómo y cuándo tienes que darle a tu familiar la medicación. (En ayunas, o durante algunas de las comidas del día; desayuno, comida, cena o antes de ir a dormir)

## Administración de medicamentos por vía intradérmica

Es la administración de medicación en la superficie ventral del antebrazo, en el interior de la capa externa de la piel con los fines terapéuticos, preventivos y de diagnóstico.

El objetivo es administración de medicamentos por vía intradérmica.

Administración de medicamentos por vía intradérmica.

Administración de medicamentos por vía intradérmica.

## Administración de medicamentos por vía subcutánea

La vía subcutánea es una de las formas de administración parenteral de medicación. Es habitual que el uso de esta vía venga ligado a la administración de insulinas, vacunas o heparinas.

La vía subcutánea es de primera elección cuando el paciente no puede tomar fármacos por vía oral, como ocurre en algunas situaciones: intolerancia u obstrucción intestinal, disfagia, náuseas y vómitos incontrolados, mal control por vía oral, intolerancia a opioides por vía oral, presentación aguda de síntomas, alteraciones cognitivas, confusión, debilidad, plurimedicación, situación de agonía, sedación y para la administración de vacunas e insulinas.

# Administración de medicamentos

## Administración de medicamentos por vía intramuscular

Las inyecciones intramusculares son una técnica común de enfermería usada para administrar medicamentos en zonas profundas del tejido muscular.

La vía intramuscular se emplea para la administración de fármacos que por la vía oral se absorben mal o son degradados, asegurar el cumplimiento terapéutico o como una opción a la vía oral en pacientes quirúrgicos o con vómitos, o para conseguir un efecto más rápido.

## Administración de medicamentos por vía intravenosa

La vía intravenosa es una de las cuatro vías parenterales que existen para la administración de medicamentos lo cual, en atención primaria, se suele llevar a cabo de dos maneras:

**Directa.** Es la administración del medicamento en forma de bolo, ya sea solo o diluido (normalmente en una jeringuilla de 10 ml, la cual contendría la sustancia a inyectar junto con suero fisiológico hasta completar los 10 ml).

**Por goteo intravenoso,** canalizando una vía venosa. Es la forma de tratamiento empleada ante determinadas situaciones clínicas (crisis asmática, cólico nefrítico, etc.) o bien para permitir la derivación hospitalaria en unas condiciones adecuadas.