

**Nombre del alumno:** Alicia Lizeth Pérez Aguilar

**Nombre del tema:** Administración de medicamentos

**Nombre de la materia:** fundamentos de enfermería III

**Nombre del profesor:** María del Carmen López silba

**Cuatrimestre:** 3º (A)

Cuadro sinóptico

## Administración de medicamento por vía oral

**Concepto**  
**Objetivo**  
**Material y equipo**

La manera más fácil y más conveniente de administrar medicamentos es por vía oral. Normalmente los pacientes pueden ingerir o auto administrarse medicamentos orales con un mínimo de problemas.

hay que tener en cuenta cuando se administra cualquier preparación oral es proteger a los pacientes de la aspiración. La aspiración se produce cuando los alimentos, los líquidos o un medicamento previsto para la administración GI entran inadvertidamente en el tracto respiratorio. Hay que proteger al paciente de la aspiración valorando su capacidad de deglución

utilizar jeringas orales cuando se preparan medicamentos para esta vía para impedir una administración parenteral accidental. Se deben limpiar las sondas con al menos 15 ml de agua estéril antes y después de administrar los medicamentos. Cuando se administra más de un medicamento a la vez, hay que administrar cada uno por separado y limpiar entre medicamentos con al menos 15 ml de agua estéril.

**Procedimiento.** Tensar la piel con la mano no dominante tirando hacia arriba con el dedo pulgar o tensándola entre los dedos índice y pulgar para evitar molestias y que la aguja penetre en tejido subcutáneo. Colocar la jeringa de forma que la aguja quede paralela a la piel y con el bisel hacia arriba.



## Administración medicamento por vía intravenosa

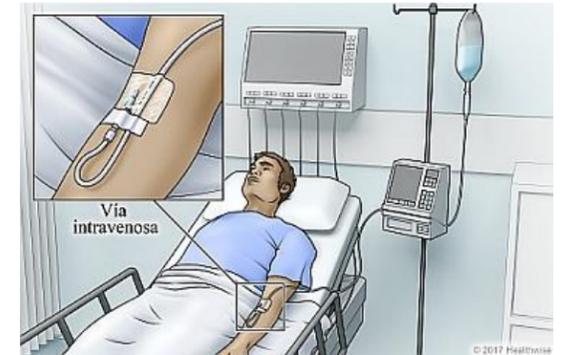
**Concepto**  
**Objetivo**  
**Material y equipo**

La administración de medicamentos por vía intravenosa se define como la instilación de sustancias líquidas directamente al torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua. Es en comparación con las otras vías, la de mayor rapidez de absorción.

Para suministrar líquidos cuando los pacientes no pueden tomar líquidos por vía oral, Para proporcionar sales y otros electrolitos necesarios para mantener el desequilibrio electrolítico y Para proporcionar glucosa (dextrosa), el principal combustible para el metabolismo.

Jeringuillas de 3-5-10-20cc, Medicamento prescrito., Solución salina 100cc, Torundas de algodón secas, Alcohol en atomizador, Canasta de papel, Torniquete y Guantes.

**Procedimiento:** Inmovilice la vena, sujetándola con el dedo pulgar y traccionando la piel. Inserte la aguja con un ángulo de 30 grados, con el bisel hacia arriba. Aspire lentamente y compruebe si refluye sangre. Retire el compresor e inyecte el fármaco lentamente.



## Administración de medicamento por vía intramuscular.

**concepto**  
**Material y equipo**  
**Objetivo**

La inyección intramuscular es una técnica utilizada para administrar una medicación profundamente en el interior de los músculos. Esto permite que el medicamento sea absorbido rápidamente por el torrente sanguíneo por la vascularidad que posee dicho tejido

Jeringa con aguja puesta, Frasco de medicamento, Torundas, Guantes.

Liberar el fármaco en el núcleo carnoso de un musculo con una circulación eficiente de sangre que permite su rápida absorción

**Procedimiento:** Agarre el músculo en el área con los dedos pulgar e índice. Con firmeza, coloque la aguja en el músculo recto hacia arriba y abajo en un ángulo de 90 grados. Empuje el medicamento en el músculo. Retire la aguja en línea recta.



## Administración de medicamento por vía intradérmica.

**Concepto**  
**Objetivo**  
**Material y equipo**

Es una vía de administración de medicamentos, que consiste en la inyección en la dermis. Por lo general es utilizada para realizar pruebas de sensibilidad a un fármaco específico, o para la aplicación de vacunas

Realizar pruebas de sensibilidad a ciertos medicamentos diagnósticos de alergia, producir efecto local en vez de generales administrar vacunas.

Medición prescrita  
Batea, guantes no estériles, Aguja para preparar medicación, Agujas de 25g, bisel corto Jeringas graduadas, Algodón o gasas, Solución antiséptica incolora, Rotulador, Contenedor para material corto-punzante.

**Procedimiento:** Tensar la piel con la mano no dominante tirando hacia arriba con el dedo pulgar o tensándola entre los dedos índice y pulgar para evitar molestias y que la aguja penetre en tejido subcutáneo. Colocar la jeringa de forma que la aguja quede paralela a la piel y con el bisel hacia arriba.



# BIBLIOGRAFIA

***ANTOLOGIA OFICIAL DE FUNDAMENTOS DE ENFERMERIA  
III 2024***

***<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/231451d003859da467e49fe31d937d9e-LC-LEN301%20FUNDAMENTOS%20DE%20ENFERMERIA%20III.pdf>***

***(UDS) UNIVERSIDAD DEL SURESTE***