

Vía oral. **Administración de medicamentos**

Concepto

Muchos medicamentos se pueden administrar por vía oral como líquidos, cápsulas, tabletas o comprimidos masticables. Dado que la vía oral es la más conveniente, segura y menos costosa.



Procedimiento

La absorción por vía oral puede comenzar en la boca y el estómago. El fármaco se absorbe en el intestino delgado, El fármaco atraviesa la pared intestinal y viaja hasta el hígado antes de ser transportado por el torrente sanguíneo hasta su diana.

Material y equipo

Medicamento indicado, Tarjeta de medicación prescrita, guantes, suspensión o tabletas.

TECNICA DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS POR VIA ORAL

EQUIPO:

- Medicamento indicado
- Tarjeta u otro documento con la indicación medica
- Deposito para el medicamento (Vaso graduado
- Vaso con agua y bandeja)
- Formulario de registros



Vía intramuscular

Concepto

Es preferida cuando se **requiere** administrar mayor volumen de un fármaco. Debido a que los músculos están a mayor profundidad, bajo la piel y los tejidos grasos.



Objetivo y procedimiento.

Su objetivo: Administrar con seguridad los fármacos a través de la vía intramuscular, Prever posibles complicaciones derivadas de la administración de fármacos por vía intramuscular.

Comprobar el Fármaco prescrito, dosis correcta prescrita y adecuada para el paciente, momento correcto, vía correcta, identidad del paciente.

Material y equipo

Medicación prescrita, Guantes no estériles, Aguja para preparar medicación, Aguja de calibre 20 a 22 G. y longitud 25, Jeringa, Algodón o gasa, Solución antiséptica, Contenedor para material corto-punzante.



Vía intravenosa

Concepto

Son un método de administración en los planos profundos de los tejidos musculares, esta vía proporciona una acción rápida y absorción sistemática, en dosis relativamente grandes de hasta 5 ml en sitios apropiados.

Objetivo

Preparar y administrar el tratamiento prescrito por vía IM en dosis y horarios indicados, con la seguridad y asepsia adecuada.



Procedimiento

Informe al paciente del procedimiento, higiene de manos, uso de técnica estéril, verificar medicamento prescrito, paciente indicado, dosis indicada, garantizar su privacidad.

Material

*aguja, algodón, fármaco prescrito, guantes no estériles, solución antiséptica, contenedor para material punzante.





15 CORRECTOS PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS

1. Higiene de la manos.
2. Antecedentes alérgicos del paciente.
3. Tomar los signos vitales.
4. Medicamento correcto.
5. Dosis correcta
6. Vía de administración correcta
7. Hora correcta
8. Paciente correcto
9. Técnica de administración correcta.
10. Velocidad de infusión correcta
11. Verificar la fecha de caducidad
12. Preparare y administre usted mismo el medicamento
13. Realice el registro de los medicamentos usted mismo.
14. No administrar medicamentos bajo ordenes verbales.
15. Educar al paciente y su familia.



@kafiore_gr



Los fármacos se introducen en el organismo por diversas vías. Estas pueden ser

- Administrados por la boca (vía oral)
- Inyectados en una vena (vía intravenosa, IV), en un músculo (vía intramuscular, IM), dentro del espacio alrededor de la médula espinal (vía intratecal) o debajo de la piel (vía subcutánea, SC)
- Colocados debajo de la lengua (vía sublingual) o entre las encías y la mejilla (vía bucal)
- Introducidos en el recto (vía rectal) o en la vagina (vía vaginal)
- Colocados en el ojo (vía ocular) o en el oído (vía ótica)
- Vaporizados en la nariz y absorbidos por las membranas nasales (vía nasal)
- Inhalados en los pulmones, habitualmente por la boca (por inhalación) o por la boca y la nariz (por nebulización)
- Aplicados en la piel (uso cutáneo) para un efecto local (tópico) o en todo el cuerpo (sistémico)
- Distribuidos a través de la piel mediante un parche (transdérmico) para obtener un efecto sistémico

Cada vía de administración tiene objetivos específicos, ventajas y desventajas.

La administración de un fármaco (medicamento) puede hacerse de una o varias formas (vías). La cinética del medicamento (farmacocinética) describe cómo el organismo utiliza un fármaco y explica los procesos de absorción, distribución, metabolismo y eliminación, además del tiempo que duran tales procesos. El tratamiento farmacológico requiere que el fármaco alcance su diana específica en los tejidos donde realiza su acción. Normalmente, se introduce el fármaco dentro del organismo (proceso de administración), en algunos casos lejos de su zona diana; debe pasar al torrente sanguíneo (proceso de absorción) y ser transportado hasta las zonas diana donde debe ejercer su acción (proceso de distribución). Algunos fármacos son modificados químicamente (proceso de metabolismo) por el organismo antes de hacer efecto, otros son metabolizados posteriormente y otros no son metabolizados en absoluto. La fase final consiste en la excreción del fármaco y de sus metabolitos (productos derivados) del organismo (proceso de eliminación).

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/f%C3%A1rmacos-o-sustancias/administraci%C3%B3n-y-cin%C3%A9tica-de-los-f%C3%A1rmacos/absorci%C3%B3n-del-f%C3%A1rmaco>

https://www.sspa.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/hrs3/fileadmin/user_upload/area_enfermeria/enfermeria/procedimientos/viaintramuscular.pdf

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000935.htm>

<https://www.monoografias.com/docs/Materiales-para-la-administraci%C3%B3n-de-medicamentos-oral-F3Z2HZGFJ8U2Y>

<https://manualclinico.hospitaluvrociro.es/procedimientos-generales-de-enfermeria/preparacion-y-administracion-de-tratamiento/preparacion-y-administracion-de-farmacos-via-intramuscular/>

Administración de Medicamentos



Nombre: *Isabel santizo*

Profesor: *María del Carmen López silva.*

Materia: *Enfermería del niño y adolescente.*

Actividad: *Mapa conceptual.*

Escuela: *uds.*