

Álbum de todas las vías de administración



- Oftálmica
- Ótica
- Nasal
- Oral
- Tópica
- Parenteral
- Rectal
- Vaginal

Oftálmica



OFTÁLMICA. Consiste en la aplicación directa sobre el ojo de preparados oftálmicos, bien gotas (colirios), bien pomadas. Inclinar la cabeza ligeramente hacia atrás y hacia el ojo donde se pongan las gotas. Bajar ligeramente el párpado inferior y aplicar las gotas en la cavidad que se forma (llamada saco conjuntival).



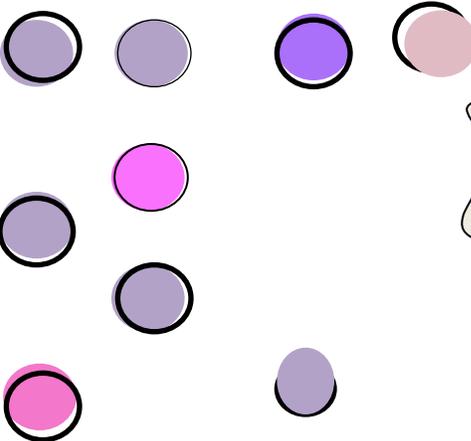
Ótica

Es la administración de medicación líquida en el conducto auditivo externo (orificio externo del oído) para diferentes efectos terapéuticos. Suelen ser medicamentos destinados a un efecto local, sobre el propio oído.

¿Qué medicamentos se administra por vía Ótica?

Los fármacos que se pueden administrar por vía ótica incluyen hidrocortisona (para aliviar la inflamación), ciprofloxacino (para tratar la infección) y benzocaína (para aliviar el dolor de oído).





NASAL

Consiste en la introducción por los agujeros de preparados líquidos en forma de gotas o pulverizados mediante un nebulizador. Sentarse y tirar la cabeza hacia atrás. Introducir el cuentagotas o la punta del nebulizador en uno de los agujeros.

¿Cómo se administra la vía nasal?

Método para utilizar adecuadamente las gotas nasales: paciente sentado, con la cabeza inclinada hacia atrás. Introducir la punta del cuentagotas dentro del orificio nasal. Poner las gotas. Mantener la cabeza inclinada durante unos instantes, respirando por la boca.

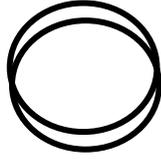


Vía Oral

La vía oral. El medicamento se introduce en el organismo a través de la boca y se absorbe en algún tramo del tracto digestivo. Es una vía fácil de utilizar y muy cómoda. Cuando se toma un medicamento, siempre se debe hacer con un vaso de agua lleno.



Vía Tópica

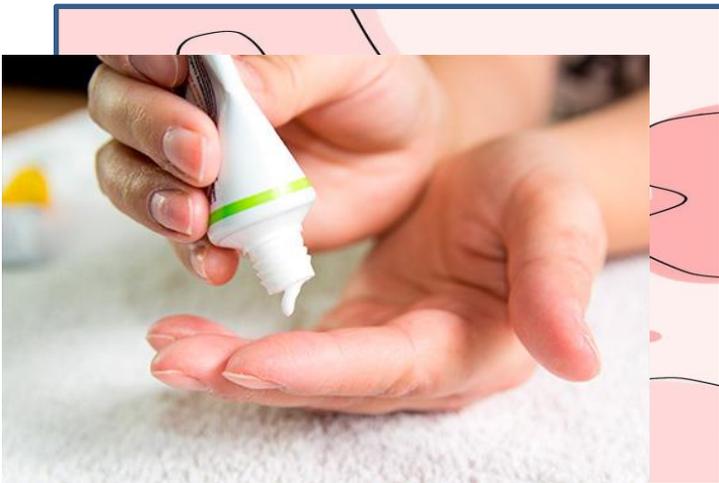


Consiste en la aplicación de medicamentos sobre la piel en forma de pomadas, cremas, lociones, etc., para conseguir un efecto local.

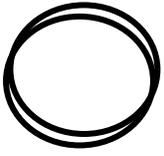
Lavar y secar la piel antes de cada aplicación.
Aplicar una pequeña cantidad sobre la zona a tratar y extenderla suavemente y uniformemente.

Precauciones especial

Lavarse las manos otra vez después de la aplicación del preparado, para evitar que, por contacto, llegue a la boca o a los ojos.



PARENTERAL



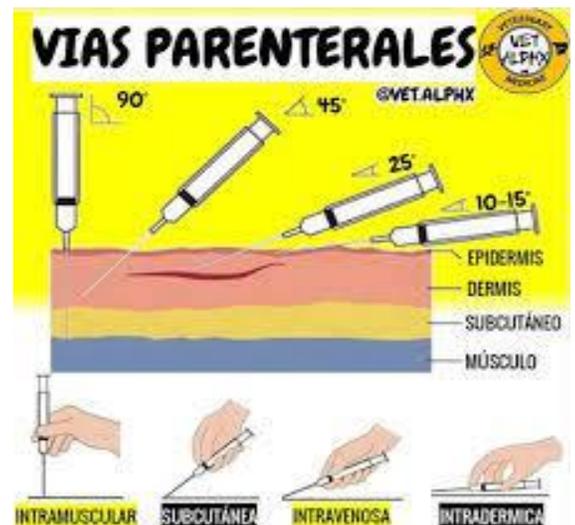
Consiste en administrar los medicamentos mediante una inyección. Requiere el uso de jeringa y aguja. Hay diferentes tipos de punción parenteral según donde llega la aguja:

- a) **intramuscular: al músculo**
- b) **intravenosa: a la vena**
- c) **subcutánea: bajo la piel**
- d) **intradérmica: entre las capas de la piel.**

La administración parenteral de medicamentos solamente la tiene que hacer el personal especializado (enfermera, médico, practicante).

Precauciones especiales

Hay que tener una precaución especial con las inyecciones intramusculares en niños pequeños, porque hay posibilidad de afectar a algún nervio ya que la masa muscular es menor.



RECTAL

Consiste en la introducción en el conducto anal de unos preparados sólidos: los supositorios. Los supositorios tienen una forma cónica o de bala y se funden a la temperatura del organismo (37°C).

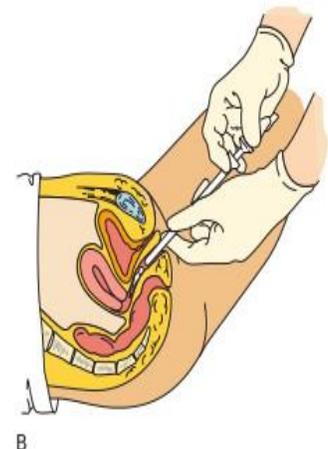
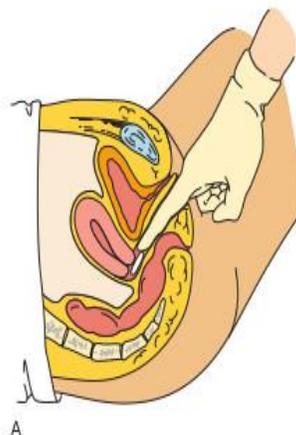
Introducir con la parte cónica orientada hacia el interior, unos 5 cm en el conducto anal para que quede retenido en el interior.

Juntar las nalgas y hacer fuerza durante unos segundos.

Precauciones especiales

Si el supositorio está blando, ponerlo unos minutos en la nevera hasta que se endurezca. Evitar las deposiciones como mínimo veinte minutos, a no ser que se trate de un supositorio laxante, por ejemplo, de glicerina. En caso de expulsarlo entero, deberá ponerse otro. Si hay que fraccionar un supositorio debe hacerse en sentido longitudinal.

Es la administración de medicamentos en el recto



Vaginal

Consiste en introducir el medicamento en la vagina en forma de óvulos (parecidos a los supositorios) o de pomadas.

Tumbarse y separar las piernas.

Introducir el medicamento en la vagina tan profundamente como sea posible.

En algunos casos se puede usar un aparato aplicador. En este caso deben seguirse las instrucciones del fabricante.

Continuar en posición tumbada y con las caderas un poco levantadas durante unos cinco minutos después de la administración.

Precauciones especiales

Después de utilizar el aplicador hay que lavarlo con agua caliente antes de guardarlo. Si tenemos que aplicar un óvulo hay que tener en cuenta que será más fácil si lo humedecemos previamente con agua.

