

LAS FORMAS FARMACÉUTICAS

La función de los medicamentos es prevenir enfermedades o restaurar, corregir o modificar funciones fisiológicas del organismo. En muchos casos es fácil utilizarlos, ya que se aplican directamente sobre la zona que

hay que tratar: por ejemplo, una infección en la piel puede tratarse aplicando una sustancia antiséptica directamente (vía tópica cutánea).

En cambio, en otros casos, no es posible tratar la enfermedad

aplicando directamente el medicamento sobre el lugar dañado (por ejemplo, una afectación del riñón, pulmón, hígado, etc.), sino que es necesario utilizar la vía sistémica. Esta vía de administración consiste en hacer

llegar el medicamento a la zona afectada a través del torrente sanguíneo. Hay diferentes formas de administración (comprimidos, jarabes, cremas...) con sus ventajas e inconvenientes. A continuación se lo contamos.

VÍA SISTÉMICA

ORAL



Comprimidos clásicos

- + Fácil uso, conservación y transporte.
- Se toman con agua.
- Pueden irritar la mucosa gástrica.



Comprimidos masticables

- + Fácil uso, conservación y transporte.
- + Indicados en problemas de deglución.
- La textura puede ser poco agradable.



Jarabes

- + Especialmente indicados para niños por ser líquidos y dulces.
- Peor conservación y menor comodidad para transportar.



Grageas y cápsulas

- + Fácil uso, conservación y transporte.
- + La cubierta evita sabores desagradables y facilita la toma en personas con problemas de deglución.
- + La variedad de colores facilita la identificación.
- Pueden irritar la mucosa gástrica.

RECTAL



Supositorios

- + Indicados en casos de náuseas, vómitos y otras molestias digestivas.
- La acción del medicamento es más irregular.

TRANSDÉRMICA



Parches

- + Comodidad de uso.
- Si se despegan accidentalmente se puede alterar la absorción y eficacia del medicamento.



Sobres no efervescentes

- + Disminuyen la irritación gástrica.
- + Indicados para personas con problemas de deglución.
- + La acción es algo más rápida.
- Requieren agua.
- Las condiciones de conservación son algo más restringidas.



Comprimidos y sobres efervescentes

- + Disminuyen la irritación gástrica.
- + Indicados para personas con problemas de deglución.
- + La acción es algo más rápida.
- Requieren agua.
- Contraindicados si sigue dieta sin sal.
- Las condiciones de conservación son algo más restringidas.



Comprimidos, grageas o cápsulas de liberación modificada

- + Facilidad de uso y conservación.
- + Modifican la liberación del principio activo: la aceleran (formas rápidas), la retrasan (absorción lenta) o la alargan (formas sostenidas).
- Debe prestar especial atención a las indicaciones de cómo tomarlos.

PARENTERAL

Inyecciones

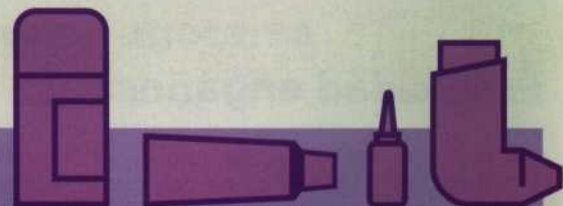
- + Evitan problemas digestivos y alteraciones de los principios activos en contacto con los líquidos gástricos.
- + Su acción es rápida.
- Dolor en la zona.
- Su administración requiere personal especializado.



VÍA TÓPICA

- + Acción localizada, rápida y eficaz para tratar directamente la zona afectada.

- A pesar de su aplicación tópica, pueden presentar efectos secundarios sistémicos.



CUTÁNEA

Cremas, pomada, sprays...

OFTÁLMICA

Colirios, pomadas oftálmicas

NASAL

Gotas, sprays, pomadas nasales

BUCOFA-RÍNGEA

Colutorios, comprimidos de disolución oral, sprays...

ÓTICA

Gotas óticas

PULMONAR

Inhaladores, nebulizadores

VAGINAL

Óvulos, comprimidos vaginales...

RECTAL

Pomada rectal