



Abordaje funcional del sistema respiratorio en la farmacia

Conceptos de aerosolterapia

Cristina Lucas Fernández



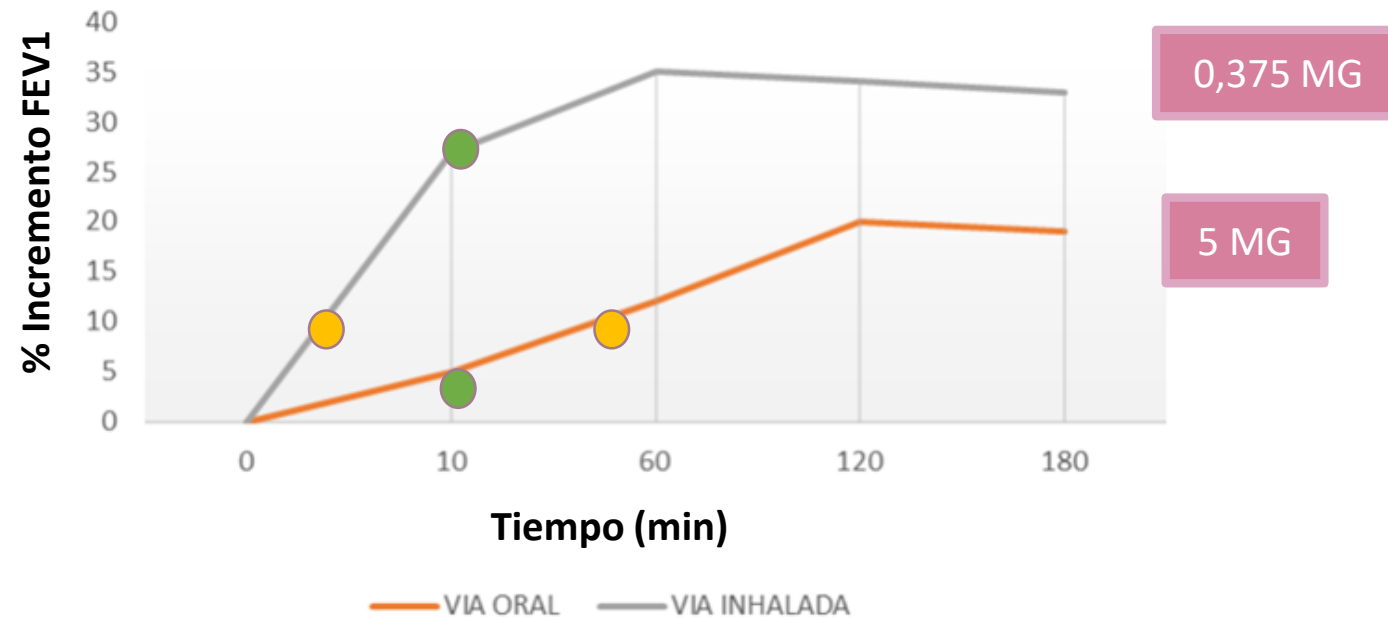
¿Porque la vía inhalada?



Vía inhalada más potente, más rápida y más segura.



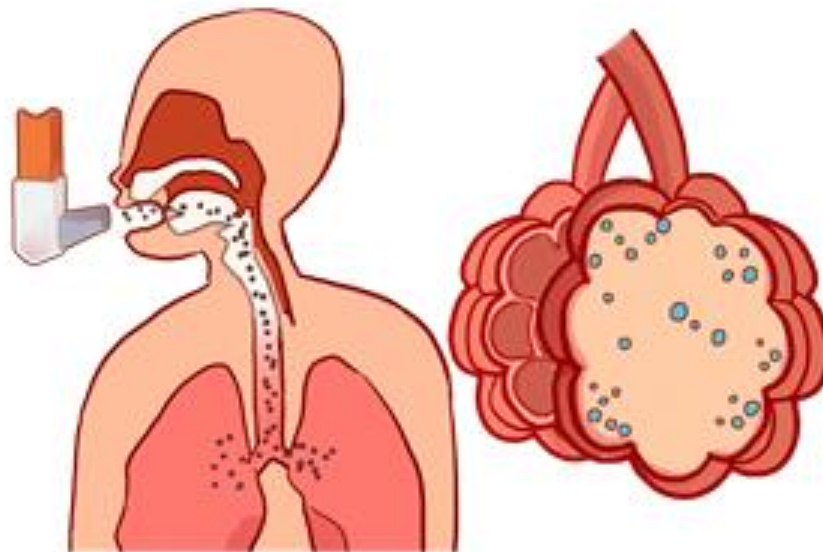
Velocidad de acción / Dosis





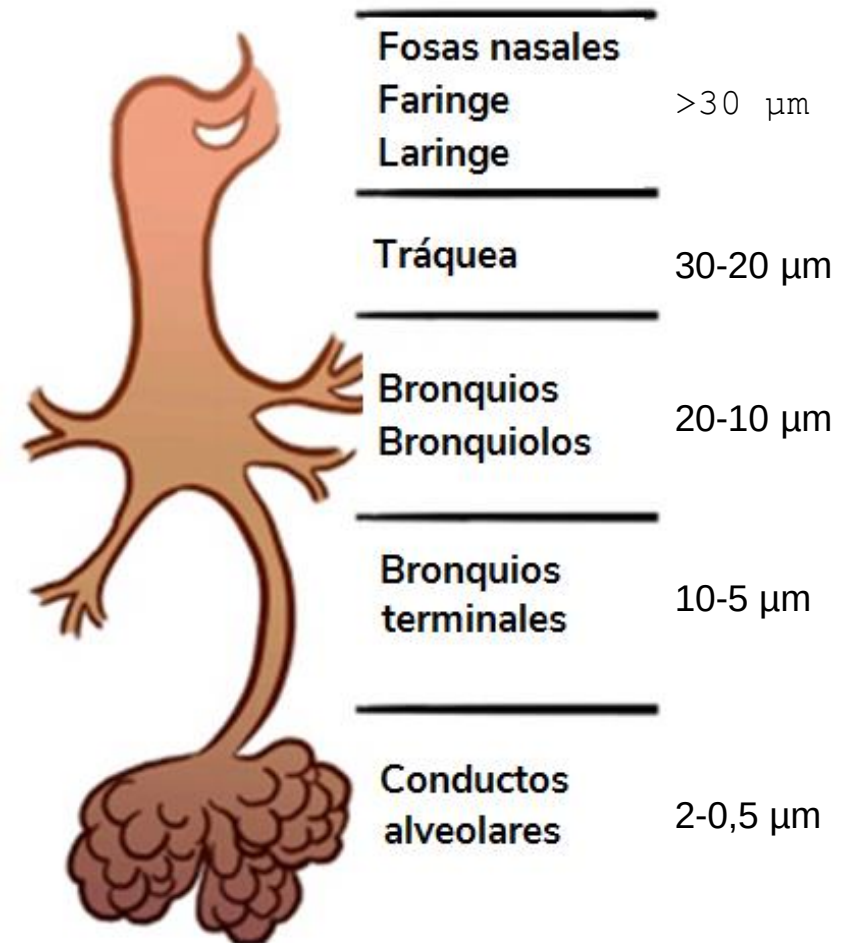
La acción del fármaco depende de su depósito pulmonar.

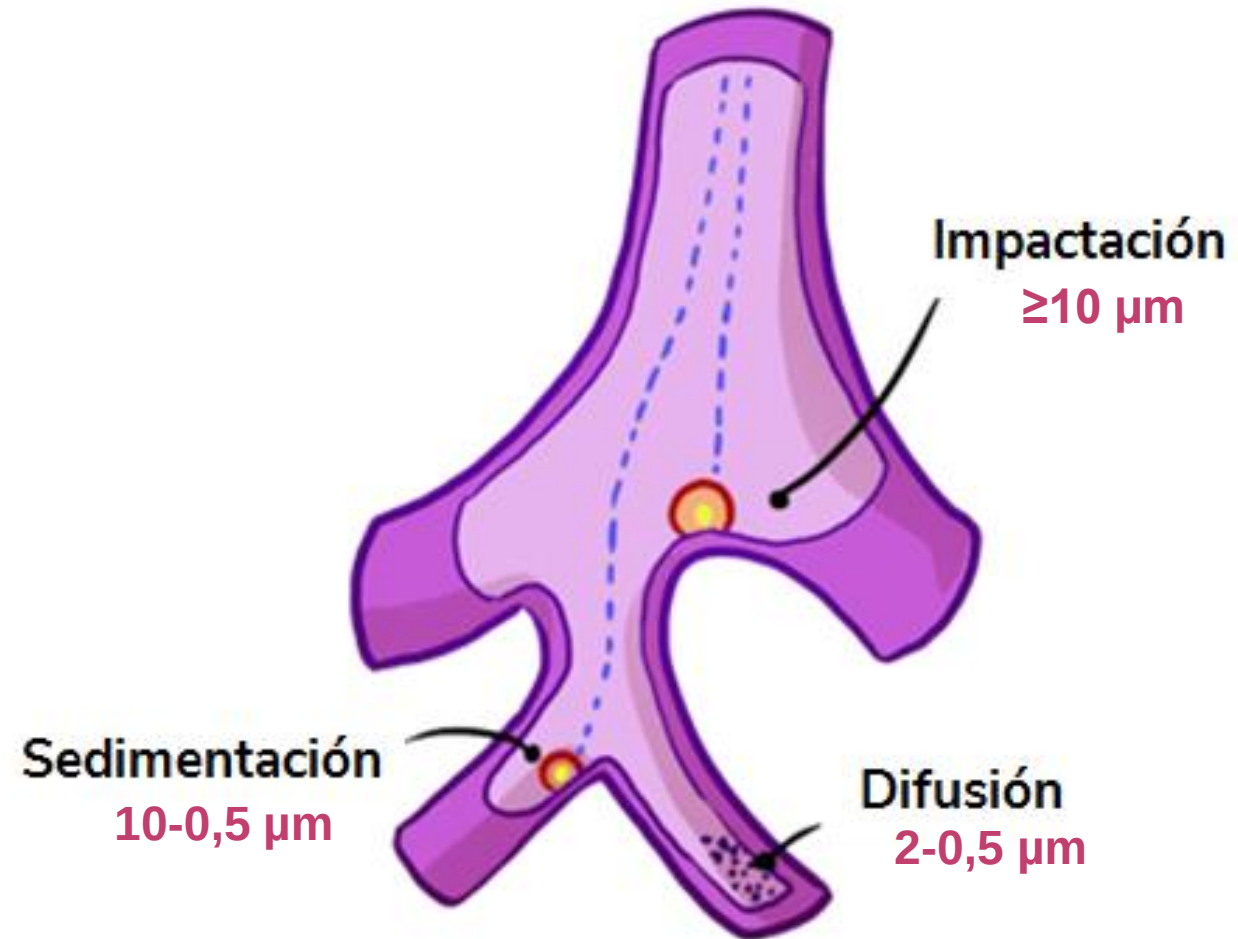
Este depósito depende de varios factores:



Este deposito depende de:

a) Tamaño de partículas



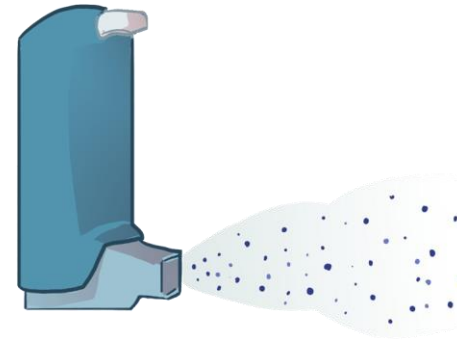




Este deposito depende de:

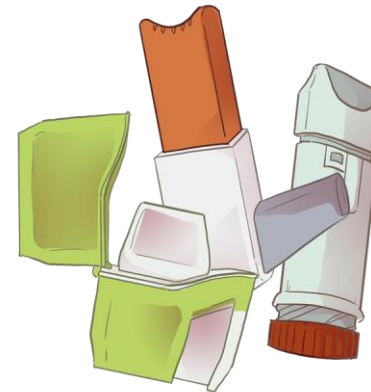
a) Tamaño de partículas

b) Flujo inspiratorio



Presurizados (pMDI)

Flujos suaves



Polvo seco (DPI)

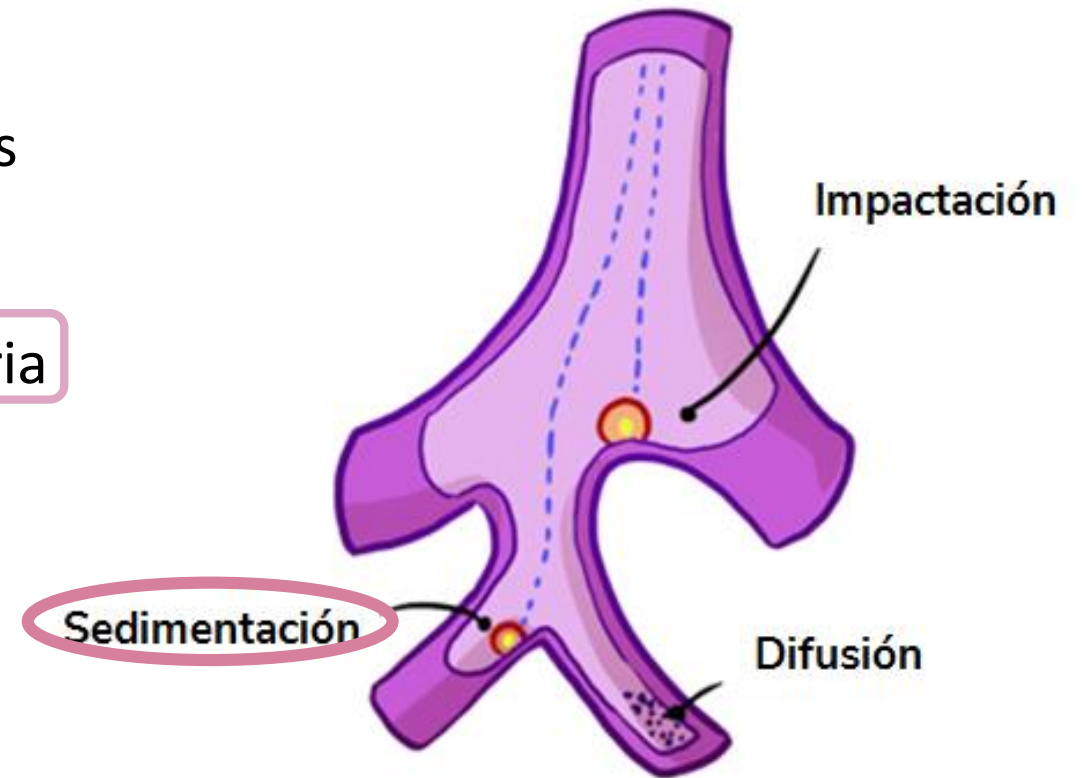
Flujos energicos

Este deposito depende de:

- a) Tamaño de partículas
- b) Flujo inspiratorio
- c) Apnea postinspiratoria



Sin apnea, no hay sedimentación!!!





Gracias

Nos vemos en el siguiente tema