

Xác định đường dùng thuốc dựa vào

- Đặc tính lý hóa
 - Thể chất: rắn, lỏng, khí
 - Độ hòa tan: trong nước, trong mỡ
 - Độ ion hóa
- Mục đích điều trị: khẩn cấp, từ từ, khu trú, ...
- Tình trạng BN: tỉnh - mê, ...

Đường tiêu hóa (enteral)

Đường uống

Phổ biến nhất (trong nhóm đường tiêu hóa)

Áp dụng: hầu hết thuốc

Mức độ hấp thu: tùy nơi

- Dạ dày
 - ít hấp thu (mostly)
 - niêm mạc ít phát triển
 - pH acid
 - nhanh chóng xuống ruột
 - đối:
 - dễ hấp thu hơn
 - dễ kích ứng hơn
- Ruột non
 - hấp thu tốt nhất
- Ruột già
 - ít hấp thu

Yếu tố ảnh hưởng

- pH
- dịch tiêu hóa
- enzym
- VK
- FPM

Ưu điểm

- Dễ dùng
- An toàn
- Rẻ

Nhược điểm

- TD chậm: vì phải qua đường tiêu hóa
--> hấp thu --> vị trí TD
- BN không phù hợp:
 - cấp cứu, hôn mê, nôn, tiêu chảy
- Thuốc không phù hợp
 - Kích ứng niêm mạc GI tract
 - Bị phá bởi dịch tiêu hóa (e.g. insulin)
 - FPM nhiều