

Đối tượng

- BN: hôn mê, cấp cứu (cần TD nhanh)
- Thuốc:
 - Hấp thu kém qua GI tract (e.g. *heparin*)
 - Bị phá trong GI tract (e.g. *insulin*)

Ưu điểm

- Kiểm soát liều lượng tốt

Nhược điểm

- Đau
- Đau
- Tai biến thì nguy

SKD: max

- Tránh GI tract
- Tránh FPM

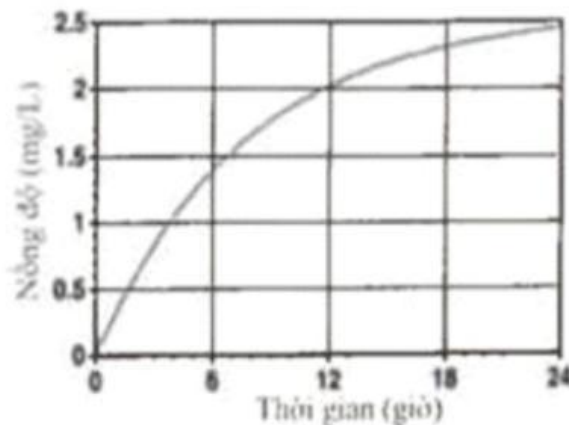
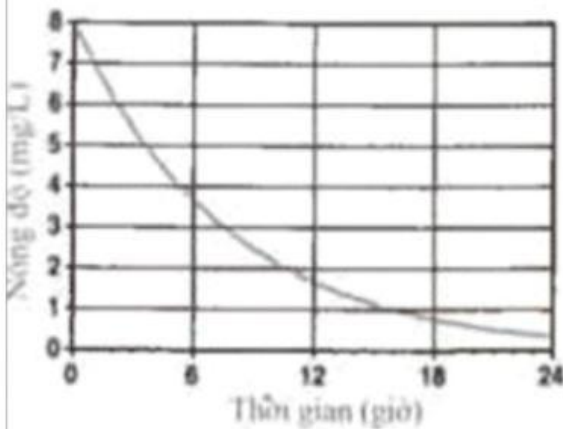
Yêu cầu

- Vô khuẩn
- Không chất gây sốt
- Theo dõi chặt chẽ
- Kiểm soát tốc độ

Tiêm tĩnh mạch (IntraVenous)

(most common in parenteral)

- SKD 100%



- Tiêm bolus:
 - tổng toàn bộ thuốc vào
 - ngay lập tức

- Tiêm truyền TM:
 - truyền từ từ
 - Cp max thấp
 - thuốc ở trong máu lâu

Không phù hợp với thuốc:..

- Tan trong dầu
- Gây kết tủa các thành phần máu
- Gây tan máu