**SINH KHẢ DỤNG**

SKD tuyệt đối là tỉ lệ thuốc nguyên vẹn so với liều dùng được hấp thu:

F = $\frac{(AUCT)abs}{(AUCT)IV}$ x 100

F: SKD tuyệt đối (%)

(AUCT)abs: diện tích dưới đường cong toàn thể của dạng thử (đơn vị mcg/l.h)

(AUCT)IV: diện tích dưới đường cong toàn thể của dạng tiêm tĩnh mạch

Nếu dùng khác liều công thức được điều chỉnh

F = $\frac{\left(AUCT\right)abs x DIV}{\left(AUCT\right)IV x Dabs}$ x 100

DIV, DABS: liều của dạng tiêm tĩnh mạch và dạng thử được sử dụng từ một

đường hấp thu khác.

SKD tuyệt đối cho phép đánh giá ảnh hưởng của đường sử dụng trên hiệu qủa sinh

học.

1. Tìm SKD tuyệt đối của viên nang có liều 100mg có AUC là 20mg/dl.h và dạng tiêm

tĩnh mạch với liều 100mg có AUC là 25 mg/dl.h.