



FARMAKOKINETIKA OBAT

Struktur Brosur Peneliti

- Perlindungan, kerahasiaan

Sejarah pengembangan

- Rangkuman
- Pendahuluan

Informasi penting

Posisi diharapkan, dasar, poin perlu diperhatikan dalam evaluasi

Formulasi farmasi

- Karakter fisik, kimia dan farmasi serta komposisi formulasi

Kesesuaian komposisi, penanganan

Uji coba

- Farmakologi, farmakokinetika dan metabolisme obat, toksisitas

Hasil non-klinis, ketidaknyamanan, yang tidak diinginkan

- Hasil uji klinik

Hasil dan pertimbangan dalam dan luar negeri sampai ke tahap sebelumnya

Rangkuman

- Rangkuman Data dan Pedoman bagi Peneliti

Memahami dan mengevaluasi secara efisien

Farmakokinetika : PK

Farmakokinetika : PK

Merupakan studi yang berhubungan dengan bagaimana obat berperilaku (farmakinetika in vivo) setelah diberikan kepada manusia.

Di sisi lain, farmakodinamika (PD) adalah bidang akademis yang mempelajari mekanisme obat dalam mempengaruhi fungsi biologis (interaksi dengan reseptor, hubungan dosis-respons, mekanisme kerja pengobatan dan efek kecanduan).

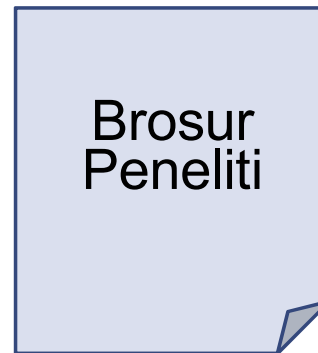
Farmakokinetika obat dapat dibagi menjadi 4 proses besar.

Absorption (Penyerapan)

Distribution (Distribusi)

Metabolism (Metabolisme)

Excretion (Ekskresi)



Mampu memahami Brosur Peneliti dan sisipan dalam kemasan !

Konsep Dasar: Kemanjuran dan Penyerapan

- Ketika suatu obat diberikan, kemanjurannya (E) dinyatakan sebagai "E=A, C, S".

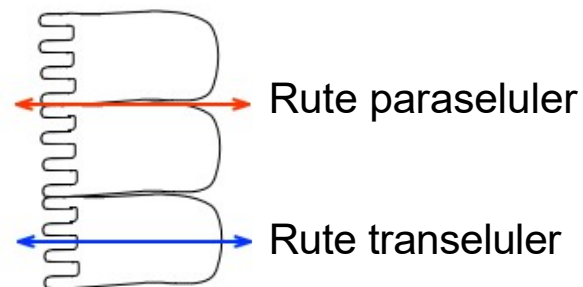
A adalah aktivitas farmakologi obat itu sendiri

C adalah konsentrasi obat di tempat aksi

S adalah kepekaan tubuh pasien

Perjalanan obat

Obat diserap atau didistribusikan ke setiap jaringan, baik melalui "rute transeluler" atau "rute paraseluler"



Poin penjelasan saat menyediakan Brosur Peneliti

- Perlindungan, kerahasiaan
- Rangkuman
- Pendahuluan
- Karakter fisik, kimia dan farmasi serta komposisi formulasi
- Farmakologi, toksisitas, **farmakokinetika dan metabolisme obat**
- Hasil uji klinik
- Rangkuman Data dan Pedoman bagi Peneliti

Bagaimana efektivitas uji coba sejauh ini?

Penanganan ini rumit. Apakah ada cara yang lebih baik?

Bagaimana dengan teratogenisitas?
Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk ekskresi? Dari mana?

Apa saja Kejadian Tidak Diinginkan (KTD) yang umum? Apa yang harus dilakukan terkait hal itu? Berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk pulih?

Berikan secara konkret informasi yang Anda ketahui ○ kasus, ○%
Jawablah poin-poin yang kurang jelas nanti

This document is protected by copyright law and other applicable laws.

All rights reserved. Transfer, printing, duplication, replication, disclosure to third parties and unauthorized use are strictly prohibited unless prior permission is received from Remedy & Company Corporation

Original authors retain all rights to graphs, diagrams, images that are referenced in the document.

All company names as well as product names referred in this document are trademarks or registered trademarks of those companies.

Contact: Remedy & Company Corporation

Address: TOKYO TORCH Tokiwabashi Tower 23F 2-6-4, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004 Japan

T: +81 3-5299-7011 F: +81 3-5299-7021

E: info@intellim.co.jp