

Absorção

Em farmacologia e farmacocinética, a absorção é o processo através do qual os medicamentos são transportados ou levados do local da administração (oral, inalação, injeção intravenosa ou intramuscular, etc) para o sangue através de ação capilar, osmótica, solvente ou química nas células. Isto poderá ocorrer através da parede intestinal, da pele ou das membranas mucosas.

Em situações específicas, tais como na terapia intravenosa (IV), a absorção é simples e existe menor variabilidade, uma vez que o medicamento entra diretamente na corrente sanguínea. No caso da injeção IV, a biodisponibilidade do composto é de 100%.

A absorção é um principal foco do desenvolvimento de medicamentos, uma vez que um composto tem que ser absorvido primeiro antes que quaisquer efeitos medicinais possam ocorrer. Além disso, o perfil farmacocinético do medicamento pode ser significativamente alterado por fatores que afetam a absorção.