

Absorción

En farmacología y farmacocinética, la absorción es el proceso mediante el cual los fármacos se transportan o transfieren desde el punto de administración (oral, inhalación, vía intravenosa, inyección intramuscular, etc.) hasta la sangre a través de la acción capilar, osmótica, disolvente o química de las células. Esto puede tener lugar a través de la pared intestinal, la piel o las mucosas.

En determinados casos, como el tratamiento por vía intravenosa (i.v.), la absorción es directa y hay menos variabilidad debido a que el fármaco pasa directamente al torrente sanguíneo. En el caso de la inyección intravenosa, la biodisponibilidad del compuesto es del 100 %.

La absorción es un objetivo importante del desarrollo de fármacos, ya que un compuesto se debe absorber primero para poder producir efectos terapéuticos. Además, el perfil farmacocinético del fármaco puede variar considerablemente debido a factores que afectan a la absorción.