

Absorption

En pharmacologie et en pharmacocinétique, l'absorption est le processus via lequel les médicaments sont transportés ou amenés du site d'administration (bouche, inhalation, injection intraveineuse ou intramusculaire, etc.) jusqu'au sang via une action chimique, dissolvante, osmotique ou capillaire dans les cellules. Ce trajet peut s'effectuer via la paroi intestinale, la peau ou les membranes muqueuses.

Dans des situations spécifiques, telles que thérapie intraveineuse (IV), l'absorption est directe et la variabilité est moindre car le médicament pénètre directement dans la circulation sanguine. En cas d'injection par IV, la biodisponibilité du composé est de 100 %.

L'absorption est une cible principale dans le développement des médicaments. En effet, un composé doit tout d'abord être absorbé avant que tout effet thérapeutique puisse intervenir. En outre, le profil pharmacocinétique du médicament peut être nettement modifié par des facteurs qui affectent l'absorption.