

Pharmacocinétique

Vague de questions n°2

Pourriez-vous préciser la différence entre le volume de distribution et le volume apparent de distribution ? Faut-il faire la différence entre les deux dans un qcm ?

Le Vd apparent (V_d/F) est la forme du Vd tenant compte de la biodisponibilité. On le voit surtout sur les modes d'administration hors voie IV/IA qui n'ont pas un $F=1$. Le terme Vd est à réserver aux formes IV/IA et V_d/F pour celles qui n'ont pas une absorption totale.

Pour calculer le volume apparent de distribution, faut-il multiplier ou diviser Vd par la biodisponibilité F ?

Il faut **diviser par F le Vd** pour obtenir le Vd apparent.

Cet item : "Les cytochromes sont à l'origine des interactions médicamenteuses.", tombé à l'examen l'année dernière, est-il vrai ou faux ?

Il est vrai que le CYP450 est l'enzyme qui métabolisera ou non un principe actif mais ce n'est **pas** lui qui en est à l'origine. Je suis d'accord avec les étudiants c'est un **principe actif** qui induira l'inhibition ou l'induction du CYP450 envers un principe actif.