

### Question à destinée du Pr. GARRAFFO (vague n°2)

- *Nous avons un doute concernant l'excrétion biliaire. En effet, il est dit dans votre cours qu'elle concerne les grosses molécules et les métabolites ionisés et/ou conjugués.  
Or nous avons vu en P2 que l'excrétion biliaire concerne les molécules qui ne sont pas filtrées par les reins, notamment les molécules peu hydrosolubles.  
Ainsi, cela semble être en contradiction avec les propos ci-dessus, étant donné que les molécules peu hydrosolubles sont peu ionisées.  
Quelle est la version à retenir ?*

La sécrétion (excrétion) biliaire permet d'éliminer les molécules non éliminées par les reins, soit les grosses molécules et les molécules non hydrosolubles. La bile contenant la molécule, souvent sous forme d'un dérivé conjugué, est déversée au niveau duodénal. Les substances conjuguées peuvent subir une hydrolyse et redonner naissance à la molécule initiale qui sera souvent réabsorbée contribuant ainsi à un cycle entéro-hépatique.

- *La dose de charge ne doit être administrée qu'en début de traitement ou peut-on la réadministrer plus tard ?*

Une dose de charge ne se fait, par définition, qu'en début de traitement sur la(es) toute(s) première(s) dose(s), on passe ensuite rapidement au traitement (à la posologie) avec les doses d'entretien.