

Réponses du Pr. BRAGUER

Q1 : Dans votre cours sur les cibles, un étudiant nous a rapporté qu'à propos de l'échangeur sodium / calcium (dans l'explication du mécanisme de la pompe à sodium p.9 de la ronéo), vous aviez parlé de « **pompe** », alors qu'il n'y a pas d'ATP sur le schéma de votre diaporama. Quelle est la version à retenir ?

L'étudiant a raison, c'est un abus de langage car cet échangeur ne nécessite pas d'ATP, donc ce n'est pas une pompe au sens pharmacologique. (mais le mot pump est souvent employé dans les publications scientifiques internationales, d'où mon imprécision orale) . Toutes mes excuses

Q2 : Nous avons un autre doute concernant un point de votre cours sur les Cibles.

En effet, dans la partie « II) Principales cibles de médicaments », les glycoprotéines constituent-elles 50% de l'ensemble des cibles des médicaments ou 50% de l'ensemble des cibles protéiques ?

Selon votre diaporama, il semblerait que ce soit la 1° option, néanmoins, selon les ronéistes de cette année, vous auriez évoqué la 2° option à l'oral.

Par conséquent, quelle est la version à retenir ?

Il n'y a pas vraiment de différence entre les 2 propositions, puisque les cibles des médicaments sont en grande majorité des cibles protéiques donc les 2 réponses sont bonnes