

1 - Dans le cours de pharmacodynamie la tolérance est définie par : « diminution de l'effet pharmacologique d'une dose de médicament lors de l'administration répétée » et dans le cours iatrogénèse : « diminution des effets d'une dose FIXE d'un produit au fur et à mesure que son administration se répète »

Un item tel que « la tolérance est la diminution de l'effet pharmacologique lors de l'administration répétée d'un médicament » serait-il à compter vrai même si la notion de fixe n'est pas dite ?

Réponse: OUI

2- Vous dites, concernant les courbes dose-effet, qu'une fois la dose qui correspond à l'effet maximum passé, il n'y a plus d'augmentation de l'effet pharmacologique. Mais la toxicité fait partie des effets pharmacologiques, ainsi des PACES se demandent si finalement comme la toxicité continue à augmenter, l'effet pharmacologique continue lui aussi ?

Réponse: NON, toxicité et effet pharmacologique ne signifient pas la même chose même lorsqu'il sont attribués à la même molécule (les récepteurs impliqués ne sont pas toujours les mêmes). L'effet pharmacologique maximum, comme cela est indiqué, correspond au maximum de ce qui peut être observé une fois la concentration concernée obtenue. Au-delà, ce qui risque d'augmenter c'est justement la toxicité. Les courbes dose ou concentration/réponse pour l'effet ou la toxicité sont généralement dissociées.