

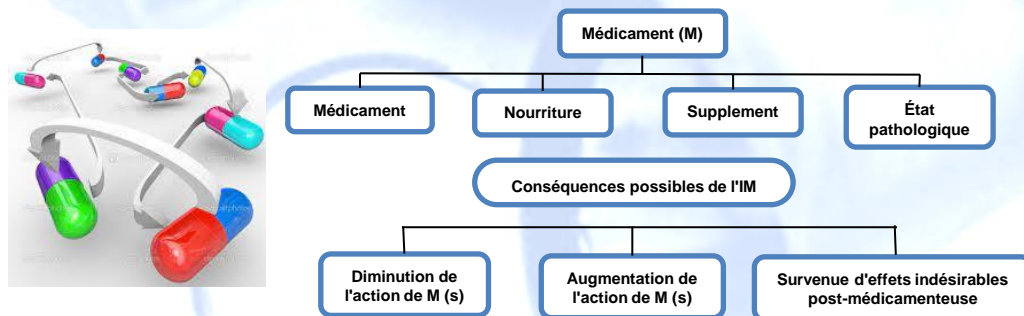
### Qu'est-ce qu'une interaction médicamenteuse (IM) ?

Une interaction médicamenteuse peut se produire lorsque deux ou plusieurs médicaments sont administrés à un patient en même temps. La modification de l'effet d'un médicament administré à un patient peut également intervenir en cas d'utilisation simultanée par celui-ci de certains aliments, de compléments alimentaires ou de coexistence de conditions médicales pathologiques.

### Quel est le but du cours des Interactions médicamenteuses ?

L'objectif de ce cours est de fournir aux étudiants en pharmacie une compréhension approfondie des mécanismes sous-jacents aux interactions médicamenteuses, en fournissant une base théorique solide pour prendre des décisions thérapeutiques scientifiquement et cliniquement justifiées afin de prévenir ou de minimiser le risque de ces IM chez le patient atteint de polypathologie concomitante.

### Quels types d'interactions médicamenteuses peuvent se développer ?



Questions pour détecter une IM potentielle



Connaissances nécessaires pour détecter une IM sur une prescription médicale / avec un OTC

Souffrez-vous d'autres maladies ?

Fumez-vous ?

Buvez-vous d'alcool ?

Pharmacocinétique des M (s)

Pharmacodynamie des M (s)

Quels autres médicaments sur ordonnance prenez-vous ?



Recourez-vous à l'automédication ?

Votre foie et reins sont-ils sains ?

Index thérapeutique des M (s) ?

Nécessité de surveillance la thérapie médicamenteuse



### Quelles compétences allez-vous acquérir à la fin du cours sur les interactions médicamenteuses ?

A la fin du cours l'étudiant:

- disposera d'une base plus solide, d'un point de vue scientifique, de connaissances concernant les différents types d'IM et les mécanismes qui les sous-tendent,
- sera plus confiant dans ses capacités à détecter et à gérer certains IM plus courants en thérapie,
- acquerra également la capacité d'identifier un potentiel IM cliniquement significatif et qui nécessite certaines recommandations pratiques de sa part, contribuant à l'amélioration de la prise en charge du patient.

### Conclusion :

Le pharmacien joue un rôle important dans l'usage rationnel des médicaments, afin que son implication dans la sélection, l'établissement des doses et la durée de leur consommation soit conforme aux recommandations thérapeutiques, adaptées aux besoins cliniques du patient, au moindre coût possible pour la communauté et le patient, et être correctement délivré et correctement pris par le patient, réduisant autant que possible le risque d'un potentiel IM.