

### QCM ronéo 3

### 3 QCMS – 3 MIN

#### **QCM 1 : Concernant les récepteurs nucléaires et les récepteurs enzymes**

- A) Les récepteurs nucléaires sont des récepteurs protéiques monomériques (une seule chaîne d'acides aminés)
- B) On peut diviser les récepteurs nucléaires en 3 zones :
  - zone N-term, qui fixe le médicament
  - zone intermédiaire : appelée zone en doigt de zinc car riche en zinc : elle fixe l'ADN.
  - zone C-term, qui augmente ou diminue la transcription génique
- C) Les récepteurs nucléaires sont les plus représentés
- D) Les récepteurs enzymes sont plus représentés que les canaux ioniques
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

#### **QCM 2 : Concernant les récepteurs enzymes**

- A) Le récepteur tyrosine kinase agit sous forme de monomère
- B) Le récepteur enzyme le plus fréquent est celui d'activité tyrosine kinase
- C) Le FAN (Facteur Atrial Natriurétique) est une protéine endogène sécrétée par les oreillettes pour diminuer l'élimination du sodium dans les urines
- D) Le FAN fixe le récepteur tyrosine phosphatase
- E) Aucune de ces réponses n'est correcte

#### **QCM 3 : Concernant les cibles et mécanismes d'action des médicaments**

- A) Les récepteurs à l'ATP ont de nombreuses applications pharmacologiques
  - B) Concernant le récepteur canal du glutamate : lorsque le canal s'ouvre, il laisse entrer du Na<sup>+</sup> et du Ca<sup>++</sup>
  - C) La transduction est l'ensemble des mécanismes se déroulant entre la fixation du médicament sur sa cible et la réponse cellulaire
  - D) Un médicament modulateur allostérique se fixe au niveau du même site que le ligand endogène
  - E) Aucune de ces réponses n'est correcte
-