

V100FUPP UE Pharmacologie des Grandes Fonctions Physiologiques

2^{ème} semestre - Session 1 2010-2011

**Épreuve de connaissances
(sans document)**

Durée : 1 h – Cotation : 20 points

Question 1. (7 points)

Citez les principales stratégies thérapeutiques utilisées dans la maladie de Parkinson. Pour chacune des stratégies, indiquez la(les) cible(s) pharmacologique(s) majeure(s) et le mécanisme d'action des différentes molécules (médicaments).

Question 2. (7 points)

Les transmissions noradrénergiques constituent une cible privilégiée dans le traitement médicamenteux de la dépression. Expliquez pourquoi et présentez les différentes stratégies développées pour moduler ces transmissions. Donnez un exemple de médicament antidépresseur agissant sur ces transmissions en précisant ses caractéristiques (mécanisme d'action, intérêt, etc...).

Question 3. (6 points)

Le récepteur P2Y₁₂ est la cible d'antiagrégants plaquettaire efficaces. Indiquez à l'aide d'un schéma son rôle dans l'agrégation plaquettaire et donnez les principales caractéristiques des médicaments agissant sur ce récepteur.