

Contrôle continu de l'UV de pharmacotoxicologie

avril 2018

M. Tod

Document à consulter : article Picard N et al. Traitements personnalisés grâce à la pharmacogénétique. *Thérapie* 2017, 72, 175-183. Disponible sur le site de l'ISPB dans l'espace de l'UV.

Contrairement à ce qui a été annoncé, il n'y aura pas de phase de test. Cette exercice fait partie de l'évaluation des connaissances.

Question n°1 (12 points)

Proposer une liste de tests pharmacogénétiques indispensables / conseillés / éventuellement utiles selon la définition du tableau 3, à partir des données du tableau 1 et des exemples du cours.

Question n°2A et 2B (8 points)

- Comparer l'influence du génotype cyp2d6*4*4 et de la coprescription de paroxétine sur l'exposition à la codéine en utilisant le site <https://www.ddi-predictor.org>

Indications: l'effet du génotype cyp2d6*4*4 est décrit dans l'onglet Predictor/polymorphism. Sélectionner le groupe de génotype cyp2d6*3-8*3-8. L'effet de l'interaction est décrit dans l'onglet Predictor/DDI.

- Identifier les autres interactions ayant un effet similaire.

Indications: regarder l'onglet Tools/CYP contribution table

Rendre votre réponse sous la forme d'un document word mentionnant votre nom, adressé à michel.tod@chu-lyon.fr avant le 20 avril 2018.