



## PHENOTYPAGE CYTOCHROMES P450

<b>Nom/prénom et adresse du patient</b>	<b>Facturation à</b>	<b>Demandeur / Institution</b>
	<input type="checkbox"/> Demandeur <input type="checkbox"/> Caisse-maladie N° ass. <input type="checkbox"/> AI Canton N° AVS  <b>Copie à</b>	Nom et adresse du médecin
Date de naissance : .....		
Sexe <input type="radio"/> F <input type="radio"/> M		

**Phénotypage cytochromes P450 (1A2, 2B6, 2C9, 2C19, 2D6 et 3A)**

1 prélèvement : 2h après la prise du cocktail

*Analyse hors du domaine d'accréditation du laboratoire*                      *Code OFAS 1238.00+1065.00+1661.00=373.50 pts*

**Prélèvement capillaire sur papier buvard** (si prélèvement veineux souhaité, s'adresser au laboratoire car pour des raisons de stabilité le prélèvement veineux est à faire sur place)

**Pour ce test le patient a besoin de prendre un cocktail à faible dose et de respecter la procédure**

**Prise du cocktail:**                      **date :** .....                      **heure :** .....

**Prélèvement 2 h après la prise du cocktail:**                      **heure :** .....

**Motif de la demande:**

- non-réponse (préciser médication et dose) .....
- effet(s) secondaire(s) (préciser) .....
- suspicion de métaboliseur     ultrarapide     lent (préciser) .....
- Autres :

**Origine:**  Européen     Asiatique     Noir Africain / Noir Américain     Nord Africain    Autre : .....

**Poids** ..... kg                      **Insuffisance**     rénale     hépatique     aucune                      **Fumeur :**  oui     non

**Comédications et doses** (important car certaines comédications peuvent influencer le résultat) :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Signature (lisible) du médecin traitant :** .....



<u>Composition du kit capillaire :</u>	<u>Composition du cocktail phénotypage:</u>
2 lancettes rétractable 2 tampons désinfectant 2 gazes (tampon sec) 1 pansement 1 carte Hemaxis DBS System 1 mode d'emploi carte Hemaxis 1 enveloppe retour	1A2 : caféine 50 mg 2B6 : bupropion 20 mg 2C9 : flurbiprofène 10 mg 2D6 : dextrométhorphan 10 mg 3A : midazolam 1 mg P-gp : féxofénadine 25 mg  2C19 : oméprazole 10 mg (prescrit sous forme de comprimé individuel)

Le laboratoire UPPC fournit le kit de prélèvement capillaire et le cocktail à donner au patient. Nous contacter en cas de question.

### Attention :

- Tenir compte des **allergies** médicamenteuses du patient avant l'administration du cocktail.
- Le patient **ne doit pas avoir consommé de boissons/aliments contenant de la caféine** (café, thé, Coca-Cola, Red-Bull, chocolat, etc...), ni de jus de pamplemousse, dans les **2 jours précédant le test et jusqu'à la prise de sang !**
- Si le patient est traité avec l'une des **substances du cocktail**, ce traitement ne doit pas être pris avant le phénotypage, car cela interfère avec le test (vérifier avec le médecin traitant si le traitement peut être arrêté). Il faut respecter les arrêts suivants avant le test et jusqu'à la prise de sang: oméprazole (Antra®, etc.) ou ésoméprazole (Nexium®, etc.) 1 jour, midazolam (Dormicum®, etc.) 2 jours, flurbiprofène (Froben®, Neo-Angin®, Strepils®, etc.) 2 jours, bupropion (Wellbutrin®, Zyban®) 5 jours, dextrométhorphan (Bexine®, Calmerphan®, Pulmofo®, Pretuval®, etc.) 7 jours.
- Certaines autres **comédications** (inhibiteurs ou inducteurs des cytochromes) peuvent interférer avec le test (nous contacter avant de réaliser le test pour évaluer si ces comédications sont compatibles).
- Ne pas effectuer ce test chez une **femme enceinte**.
- Indiquer au patient que le **midazolam peut avoir un effet sédatif**, pouvant provoquer des effets défavorables sur l'aptitude à la conduite (dans les heures suivant le test).

---

### Procédure le jour du test :

- Donner le cocktail au patient (1 capsule « cocktail de phénotypage » + 1 cp d'oméprazole (fournis par le laboratoire UPPC)) le **matin à jeun** (le patient peut manger après 1h).
- Faire le prélèvement capillaire **2 heures après la prise du cocktail**, selon le mode d'emploi Hemaxis fournis  
Liens pour consulter la vidéo explicative: [HemaXis DB 10 Instruction Video - YouTube](#)
- **Attention important :**
  - Toujours collecter un canal de prélèvement à la fois et effectuer son transfert sur le buvard dans les 2 minutes suivant le prélèvement pour éviter la coagulation du sang.
  - Il est important de bien remplir la carte avec 4 échantillons (=4 spots) du même prélèvement (le laboratoire s'assurera de l'acceptabilité des échantillons).
- Ne pas oublier l'identification sur la carte de prélèvement (nom, prénom, date de naissance et date/heure de prélèvement).
- Nous **renvoyer la carte de suite** accompagnée de la feuille de demande par **courrier A** (au laboratoire UPPC à Cery) à l'aide de l'enveloppe retour jointe (il est important de ne pas attendre plusieurs jours avant le retour par courrier, pour des raisons de stabilité).