

Responsables de l'Activité de Pharmacogénétique : Pr. Laurent BECQUEMONT et Dr. Céline VERSTUYFT ([celine.verstuyft@bct.aphp.fr](mailto:celine.verstuyft@bct.aphp.fr))

Etiquette Patient	Préleveur	Service Demandeur	Prescripteur
	Nom : Qualité : Téléphone :		Nom : Service : Hôpital : Ville : Tél. :

**PRÉLÈVEMENT DE 5 ml DE SANG SUR TUBE EDTA (BOUCHON VIOLET)**

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> <b>AVK</b>                         | ➔ Résistance                                 | <input type="checkbox"/> Séquençage VKORC1  |
|   | ➔ Risque de surdosage                        | <input type="checkbox"/> VKORC1*2, CYP 2C9*3  |
| <input type="checkbox"/> <b>Azathioprine Mercaptopurine</b> | ➔ Toxicité                                   | <input type="checkbox"/> TPMT *2, *3B, *3C  |
| <input type="checkbox"/> <b>Clopidogrel</b>                 | ➔ Résistance                                 | <input type="checkbox"/> CYP 2C19*2   |
| <input type="checkbox"/> <b>Statines</b>                    | ➔ Risque de Myopathie                        | <input type="checkbox"/> SLC01B1*5 (OATP-C)   |
| <input type="checkbox"/> <b>Tacrolimus</b>                  | ➔ Choix dose initiale                        | <input type="checkbox"/> CYP 3A5*3  |
| <input type="checkbox"/> <b>Antipsychotiques</b>            | ➔ Surdosage/Toxicité                         | <input type="checkbox"/> CYP 2D6*3-4-5-6  |
| <input type="checkbox"/> <b>Antidépresseurs</b>             | ➔ Surdosage/Toxicité                         | <input type="checkbox"/> CYP 2D6*3-4-5-6  |
| <input type="checkbox"/> <b>Antidépresseurs</b>             | ➔ Sous dosage/Résistance                     | <input type="checkbox"/> Duplication CYP 2D6*2N   |
| <input type="checkbox"/> <b>Méthotrexate</b>                | ➔ Toxicité                                   | <input type="checkbox"/> MTHFR (C677T et A1298C)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Irinotecan</b>                  | ➔ Toxicité                                   | <input type="checkbox"/> UGT 1A1*28   |
| <input type="checkbox"/> <b>Tamoxifène</b>                  | ➔ Résistance                                 | <input type="checkbox"/> CYP 2D6*3-4-5-6  |
| <input type="checkbox"/> <b>Voriconazole</b>                | ➔ Hépatotoxicité<br>Si d'origine Asiatique ➔ | <input type="checkbox"/> CYP 2C19*2<br><input type="checkbox"/> CYP 2C19*3 + CYP 2C19*2 |
| <input type="checkbox"/> <b>Efavirenz</b>                   | ➔ Toxicité                                   | <input type="checkbox"/> CYP 2B6*6 (G516T)  |
| <input type="checkbox"/> <b>Isoniazide Sulfalazine</b>      | ➔ Hépatotoxicité                             | <input type="checkbox"/> NAT2   |

**GÉNOTYPAGES PRATIQUÉS DANS LE CADRE DE PROTOCOLES DE RECHERCHE (après accord du Biologiste)**

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> CYP 1A2*1F                         | <input type="checkbox"/> CYP 2C19*17     |
| <input type="checkbox"/> CYP 2C8*3                          |  |
| <input type="checkbox"/> UGT 1A1*6 (Si d'origine Asiatique) | <input type="checkbox"/> UGT 2B7*2       |
| <input type="checkbox"/> UGT 1A9*3                          | <input type="checkbox"/> NRF2            |
| <input type="checkbox"/> ABCB1 (MDR1)(C3435T/G2677T/A)      | <input type="checkbox"/> TGF beta (C10T) |
| <input type="checkbox"/> ABCC2                              | <input type="checkbox"/> IFN (T874A)     |
|   | <input type="checkbox"/> CCR5Δ32         |
| <input type="checkbox"/> SLC6A4 (5-HTTLPR)                  |  |
| <input type="checkbox"/> SLC01B3 (OATP-8)                   |  |
| <input type="checkbox"/> TNFα                               | <input type="checkbox"/> COX1            |
| <input type="checkbox"/> IL6                                | <input type="checkbox"/> MOR1            |
| <input type="checkbox"/> IL10                               | <input type="checkbox"/> FXR             |
| <input type="checkbox"/> IL 17                              | <input type="checkbox"/> IMPDH           |
|   | <input type="checkbox"/> GNB3            |

**RENSEIGNEMENTS CLINIQUES**

Indication de l'Examen :

Médicaments co-prescrits :

Posologie actuelle du(des) médicament(s) :