Unité de pharmacogénétique et psychopharmacologie clinique (UPPC)
Centre de neurosciences psychiatriques - Route de Cery 11b, 1008 Prilly

www.chuv.ch/uppc
labo.uppc@chuv.ch

Renseignements techniques : 021 314 22 64
Rendez-vous prise de sang : 021 314 19 02
Consultation psychopharmacologie : 021 314 27 07

PHAENOTYPISIERUNG ZYTOCHROM P450

Name/Vorname, Adresse des Patienten	**Rechnungsadresse**	**Auftragsteller** Name/Adresse des Arztes
Geburtsdatum : ……..	☐ Auftragsteller ☐ Krankenkasse Versicherten Nr ☐ IV Kanton AHV Nr **Kopie an**	
❍ W ❍ M		

☐ **Phaenotypisierung Zytochrom P450 (1A2, 2B6, 2C9, 2C19, 2D6 et 3A)**

1 Blutentnahme 2 Std nach dem Cocktail Einnahme

Analysen außerhalb des Akkreditierungsbereichs *Code BSV 1238.00+1065.00+1661.00=373.50 Pte*

Kapillarprobenahme auf Löschpapier *(falls eine venöse Probenahme gewünscht wird, wenden Sie sich an das Labor, da aus Stabilitätsgründen die venöse Probenahme vor Ort erfolgen muss).*

Für diesen Test muss der Patient einen niedrig dosierten Cocktail einnehmen und das Verfahren befolgen

Einnahme des Cocktail : **Datum :** ……..…… **Uhrzeit :** ……..……

Blutentnahme 2 Stunden nach dem Cocktail Einnahme : **Uhrzeit:** ……..……..

Anlass zur Frage (das Zutreffende mit x bezeichnen)

☐ «non-response» (bitte Medikation und Dosierung angeben).....

☐ Nebenwirkung/en (bitte angeben).....

☐ Verdacht auf ☐ ultraschnelle Metabolisierung ☐ langsame Metabolisierung.....

☐ Anderes

Herkunft: ☐ Europäer ☐ Asiat ☐ Schwarzafrikaner/Afroamerikaner ☐ Nordafrikaner Andere: .....

Gewicht ……..… kg ☐ Niereninsuffizienz ☐ Leberinsuffizienz ☐ keine Insuffizienz **Raucher**: ☐ Ja ☐ Nein

CoMedikation und Dosis : (Wichtig, da manche Medikamente das Resultat beeinflussen)

……..… …… ……

……..… …… ……....

……..… …… ……....

……..… …… ……....

……..… …… ……....

……..… …… ……....

Unterschrift (leserlich) des behandelnden Arztes ……..

Unité de pharmacogénétique et psychopharmacologie clinique (UPPC)
Centre de neurosciences psychiatriques - Route de Cery 11b, 1008 Prilly

www.chuv.ch/uppc
labo.uppc@chuv.ch

Renseignements techniques : 021 314 22 64
Rendez-vous prise de sang : 021 314 19 02
Consultation psychopharmacologie : 021 314 27 07

Zusammensetzung des Kapillarsammelkit :	**Zusammensetzung des Phaenotypisierungscocktail:**
2 einziehbare Lanzette 2 Desinfektionspad 2 Gaze (trockenes Pad) 1 Pflaster 1 Karte Hemaxis (DBS System) 1 Gebrauchsanweisung für Hemaxis Karte 1 Rückumschlag	1A2 : Koffein 50 mg 2B6 : Bupropion 20 mg 2C9 : Flurbiprofen 10 mg 2D6 : Dextromethorphan 10 mg 3A : Midazolam 1 mg P-gp : Fexofenadin 25 mg 2C19 : Omeprazol 10 mg (als eine individuelle Tablette)

Das UPPC Labor stellt das Kapillarsammelkit und den Cocktail zur Verfügung, die dem Patienten gegeben werden sollen.

Vorsicht :

- Berücksichtigen Sie die **Arzneimittelallergien** des Patienten, bevor Sie den Cocktail verabreichen.
- Der Patient **darf in den 2 Tagen vor dem Test und bis zum Bluttest keine koffeinhaltigen Getränke / Lebensmittel** (Kaffee, Tee, Coca-Cola, Red-Bull, Schokolade usw.) **oder Grapefruitsaft konsumieren**!
- Wenn der Patient mit einer der **Substanzen im Cocktail** behandelt wird, sollte diese Behandlung nicht vor der Phänotypisierung durchgeführt werden, da dies den Test stört (fragen Sie den behandelnden Arzt, ob die Behandlung abgebrochen werden kann). Die folgenden Stopps müssen vor dem Test und bis zur Blutentnahme eingehalten werden: Omeprazol (Antra®, usw.) oder Esomeprazol (Nexium®, usw.) 1 Tag, Midazolam (Dormicum®, usw.) 2 Tage, Flurbiprofen (Froben®, Neo-Angin®, Strepsils®, usw.) 2 Tage, Bupropion (Wellbutrin®, Zyban®) 5 Tage, Dextromethorphan (Bexine®, Calmerphan®, Pulmofor®, Pretuval®, usw.) 7 Tage.
- Bestimmte andere **Komedikationen** (Inhibitoren oder Induktoren von Zytochromen) können den Test stören (kontaktieren Sie uns vor Durchführung des Tests, um festzustellen, ob diese Komedikationen kompatibel sind).
- Diesen Test soll bei einer **schwangeren Frau** nicht durchgeführt werden.
- Patienten sollten darauf hingewiesen sein, dass **Midazolam eine beruhigende Wirkung haben kann**, die die Fahrfähigkeit beeinträchtigen kann (innerhalb von Stunden nach dem Test).

Vorgehensweise am Tag des Tests:

- Geben Sie dem Patienten den Cocktail (1 Kapsel „Phänotypisierungscocktail“ + 1 Tablette Omeprazol (vom UPPC-Labor bereitgestellt)) am Morgen **auf nüchternen Magen** (der Patient kann nach 1 Stunde essen).

- Nehmen Sie die Kapillarprobe **2 Stunden nach der Einnahme des Cocktails** gemäss den mitgelieferten Hemaxis-Gebrauchsanweisungen
  Links zum Anzeigen des erklärenden Videos: HemaXis DB 10 Instruction Video - YouTube

- **Vorsicht :**
  - Sammeln Sie immer jeweils einen Sammelkanal und übertragen Sie ihn innerhalb von 2 Minuten nach der Entnahme in den Löscher, um eine Blutgerinnung zu vermeiden.
  - Es ist wichtig, die Karte mit 4 Proben (= 4 Stellen) (von derselben Probe) auszufüllen (das Labor stellt sicher die Akzeptanz der Proben).
- Die identifizierung auf der Karte nicht vergessen (Name, Vorname, Geburtsdatum und Datum / Uhrzeit die Blutentnahme).

- **Senden Sie die Karte unverzüglich** zusammen mit dem Formular **per Post A** (an UPPC Labor in Cery) unter Verwendung des beiliegenden Rückumschlags an uns zurück (es ist aus Stabilitätsgründen wichtig, nicht mehrere Tage zu warten, bevor Sie die Karte per Post zurücksenden.).