





<u>Zusammensetzung des Kapillarsammelkit :</u>	<u>Zusammensetzung des Phaenotypisierungscocktail:</u>
2 einziehbare Lanzette 2 Desinfektionspad 2 Gaze (trockenes Pad) 1 Pflaster 1 Karte Hemaxis (oder 3 falls P-gp) (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, Fexofenadin (Telfast®, usw.) 4 Tage (wenn P-gp-Test), Bupropion (Wellbutrin®, Zyban®) 5 Tage, Dextromethorphan (Bexine®, Calmerphan®, Pulmofo®, 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).
- Wenn P-gp: Nehmen Sie auch 3 Stunden und 6 Stunden nach der Einnahme des Cocktails eine Probe. Es ist wichtig, 1 Karte pro Lastschrift zu verwenden und die Karten eindeutig zu identifizieren (T 2 Std / T 3 Std / T 6 Std).
- **Senden Sie die Karte** (oder die Karten, wenn P-gp) **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.).