

## Benötigte Unterlagen

### 1. Vollständig ausgefüllte(r) Anforderungsschein(e)

- Hämato-onkologische Diagnostik
- Tumorzytogenetik/FISH

### 2. Überweisungsschein Muster 10

### 3. Klinische und therapeutische Angaben/ICD-Code/ggf. relevante Vorbefunde

## Anmeldung Probentransport für Neueinsender

Montag - Freitag 8.00-18.00 Uhr  Telefon 0551.8520 1457

Anmeldung unter dem Stichwort *Hämato-Onkologie* einen Tag vor dem Abholtermin oder am Tag der Abholung bis spätestens 12.00 Uhr.

Bei Bestandseinsendern erfolgt der Probentransport bei entsprechender Anbindung über den amedes Fahrdienst.

## Probenkennzeichnung

- **Patientendaten:** Name, Vorname, Geburtsdatum
- **amedes Barcodeetiketten**

Bei **zeitkritischen Parametern** (Immunphänotypisierung und Tumorzytogenetik) zusätzlich **Datum und Uhrzeit der Entnahme** auf dem Probenröhrchen oder auf dem Untersuchungsauftrag/Überweisungsschein angeben.

## Einfache Beauftragung

Für die einfache und übersichtliche Beauftragung der notwendigen Analysen stellen wir Praxen und Krankenhäusern auf Wunsch eine hämato-onkologische Anforderungsmaske zur Verfügung.

| Analyse               | Material                                                                 | Menge                       | Hinweise                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immunphänotypisierung | EDTA-Blut                                                                | 3–5 ml                      | Wichtig: Erste Monovette der Knochenmarkaspiration                                                                                                                                                                                                                           |
|                       | EDTA-Knochenmarkaspirat (1,107% EDTA)                                    | 3–5 ml                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Sonstige Materialien: Punktate; Liquor; Aszites; Bronchoalveoläre Lavage |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zyto-genetik          | Heparin-Knochenmarkaspirat (Heparin, 10-100 I.E./ml)                     | 5–10 ml                     | Für die Zytogenetik bitte ausschließlich Probenröhrchen <u>ohne</u> Trenngel verwenden                                                                                                                                                                                       |
|                       | Heparin-Blut (Heparin, 10-100 I.E./ml)                                   | 7–10 ml                     | Bei einem Blastenanteil / Anteil maligner Zellen >10 % sowie CLL/CML: zytogenetische Diagnostik aus Blut möglich                                                                                                                                                             |
|                       | Lymphknotenaspirat/-biopsat (steril, in 0,9 % NaCl-Lösung)               |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | Ausstrich                                                                | 1 Präparat/<br>FISH-Analyse | Präparate ungefärbt, unfixiert                                                                                                                                                                                                                                               |
| Molekular-genetik     | EDTA-Blut                                                                | 3–5 ml                      | Bitte immer ein gesondertes Röhrchen einsenden                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | EDTA-Knochenmarkaspirat                                                  | 3–5 ml                      | Bitte immer ein gesondertes Röhrchen einsenden                                                                                                                                                                                                                               |
| Zyto-morphologie      | EDTA-Knochenmarkaspirat mit Markbröckel                                  | 7–10 ml                     | Ggf. ungefärbte Knochenmarkausstriche mit Markbröckel einsenden<br>Eisenfärbung = ggf. ungefärbte Knochenmarkausstriche mit Markbröckel (nativ, Heparin, unter Vorbehalt EDTA)<br>Wichtig: Wie auch Immunphänotypisierung aus der ersten Monovette der Knochenmarkaspiration |
|                       | EDTA-Blut                                                                | 3–5 ml                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pathologie            | Punktionszylinder in Formalin                                            |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Hinweise Präanalytik

- Untersuchungsmaterial nicht zentrifugieren!
- Es können Standard-Monovetten/-Vacutainer verwendet werden.
- Eine Kühlung der Proben ist nicht erforderlich, keinesfalls die Proben einfrieren.
- Der Probenversand sollte möglichst unmittelbar nach Probenentnahme erfolgen. Sofern erforderlich, ist eine Lagerung bei Raumtemperatur (20-25 °C, ohne direkte Sonneneinstrahlung) bis zum Folgetag möglich.