

Chronische myelomonozytäre Leukämie (CMML)

Untersuchung	Menge/Material	Präanalytik/Hinweise	Häufigkeit Testdauer	Methode
Tumorzytogenetik	mind. 3 ml Heparin-Knochenmark oder 5 ml Heparin-Blut	Für Knochenmarkpunktat steriles Heparin-Transportmedium verwenden (auf Anfrage erhältlich). Alternativ: Knochenmarkpunktat in Heparin-Monovette	tägl. Mo.-Fr. 12-14 Tage	unstimulierte und stimulierte Kulturen; Chromosomenanalyse (GTG Banden)
Molekularzytogenetik <u>Panel-CMML:</u> del 5q31 / -5 del 7q22 / 7q36 / -7 +8 11q23.3 KMT2A-Rearrangement del 20q12 / 20qter	mind. 3 ml Heparin-Knochenmark oder 5 ml Heparin-Blut	Bei Durchführung mit Chromosomenanalyse ist kein gesondertes Material erforderlich.	tägl. Mo.-Fr. 5-7 Tage, 12-14 Tage mit Chromosomenanalyse	Fluoreszenz in situ-Hybridisierung (FISH)
Molekulargenetik ASXL1 ⁺ RUNX1 ⁺ TET2 ⁺ TP53 ⁺	3 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark		2x / Woche nach Bedarf	Sequenzierung
Immunphäotypisierung Leukämie-Panel	5 ml EDTA-Blut oder 3 ml EDTA-Knochenmark	Begrenzte Stabilität der Probe. Lagerung bei Raumtemperatur. Probe sollte innerhalb von 24 Stunden im Labor sein. Einsendung: Montag bis Donnerstag	tägl. Mo.-Fr.	Durchflusszytometrie

Anforderungsformulare für die Untersuchungen stehen im Downloadbereich unserer Homepage zur Verfügung.