



Postnatale Chromosomenuntersuchungen Probenversand und Transport

Untersuchung

Array CGH (Hochauflösende molekulare Chromosomenuntersuchung)

Mikroskopische Chromosomenuntersuchung

aus Blutlymphozyten

aus Fibroblasten

Chromosomenuntersuchung bei myelo- und lymphoproliferativen Erkrankungen

Spezielle Methoden

Fluoreszenz in situ Hybridisierung (FISH)

Mikrosatellitendiagnostik

Untersuchungsmaterial

EDTA-Blut (3-5 ml) bzw. nicht-fixiertes Gewebe in steriler isotoner Kochsalzlösung

Vollblut versetzt mit **sterilem Heparin** (z.B. Liquemin) (10:1), da dies bestmögliche Kulturergebnisse gewährleistet. Heparinisierte Monovetten (mit Kügelchen) führen zu eingeschränktem Kulturwachstum und beeinträchtigen die Chromosomenpräparation, so dass häufig eine erneute Blutentnahme erforderlich ist. Bei Erwachsenen bitten wir um ca. 10 ml Blut, bei Kleinkindern reichen 3-5 ml aus. Einsendung ungekühlt per Express.

Steriles **Haut oder Gewebebiopsat** in sterilem Medium. Telefonische Anmeldung erforderlich. Medium stellen wir zur Verfügung. Einsendung ungekühlt per Express.

Siehe separates Auftragsformular und Informationsblatt

Wird an Chromosomenpräparaten durchgeführt. Untersuchungsmaterial wie oben.

Molekulargenetische Untersuchung. EDTA-Blut (10 ml bei Erwachsenen, 3-5 ml bei Kindern). Einsendung ungekühlt per Express.

Bei Rückfragen oder weiterem Informationsbedarf wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der Medizinischen Genetik: 061 265 36 20.