



Anleitung zur korrekten Handhabung und Versand von Blutproben (EDTA oder Heparin)

Patientenvorbereitung:	Keine spezielle Vorgabe.
Patienteninformation:	Führen Sie eine genetische Beratung gemäss Gendiagnostikgesetz durch und füllen Sie anschliessend mit dem Patienten das Anmeldeformular aus, inklusive erforderlichen Unterschriften.
Probengefäss:	EDTA- oder Heparin-behandeltes steriles Röhrchen. Diese können bei Bedarf auch bei uns am Institut für Medizinische Genetik bestellt werden*.
Probenmaterial:	Peripheres venöses Blut
Benötigtes Probenvolumen:	Bei Säuglingen: 1-2 ml; Kleinkinder: 2-3 ml; ältere Kinder und Erwachsene: 5-10 ml.
Entnahmeprozedere:	Blutentnahme gemäss Ihren Richtlinien durchführen und Material in ein mit Etikette beschriftetes (Vorname, Name, Geburtsdatum des Patienten) EDTA- oder Heparin-behandeltes Röhrchen einfüllen, Röhrchen mehrfach schwenken um Verklumpungen zu vermeiden, <u>nicht zentrifugieren / nicht einfrieren.</u>
Rückversand:	Versand bei Raumtemperatur an das Institut für Medizinische Genetik, Universität Zürich, Wagistrasse 12, 8952 Schlieren. Die Probe sollte spätestens am Folgetag im Institut eintreffen. Falls notwendig, kann die Probe über Nacht oder über das Wochenende im Kühlschrank bei +4°C gelagert werden. Längere Lagerzeiten führen zu Qualitätseinbussen und insbesondere bei Heparin- Blutproben zur Nichtmehr-Verwendbarkeit. <u>Ausnahmen bitte telefonisch anmelden und besprechen.</u>
Untersuchungsdauer:	In der Regel: zytogenetisches Resultat molekulare Karyotypisierung: ca. 15 Tage; Aneuploidie screening („Schnelltest“): ca. 1-2 Tage; gezielte molekulare Untersuchungen: einfachere Tests in der Regel 7-14 Tage, komplexere Analysen 1-8 Monate.
Kontakt:	Ansprechpartner bezüglich labortechnischer Fragen: Chromosomen-Diagnostisches Labor: Dr. Beatrice Oneda, oneda@medgen.uzh.ch, Tel. 044 556 3333 Molekular-Diagnostisches Labor: Prof. Dr. Alessandra Baumer, baumer@medgen.uzh.ch, Tel. 044 556 3321 Bezüglich medizinischer Handlungsempfehlungen: Dr. Katharina Steindl, steindl@medgen.uzh.ch, 044 556 3310

**Inhalt des Blut-Entnahmesets:*

- 1 Steriles EDTA- oder Heparin-Röhrchen + Verpackungsmaterial + Etiketten
- 1 Anmeldeformular - steht auch auf unserer Homepage (www.medgen.uzh.ch) zur Verfügung
- 1 Anleitung zur korrekten Materialhandhabung