



Probenasservierung
(gesamtes AS-Profil)
für Arztpraxen / Krankenhäuser
(Stand 02/2019)

1. Probenasservierung u. Versand

Idealer Zeitpunkt: zum Moment der Vorstellung in der Notfallambulanz oder bei Verschlechterung

- (1) Lithium-Heparin- oder EDTA-Röhrchen
sofort versenden oder bei Ankunft im Labor >1.5h
- (2) **zeitnah** (binnen 1h) **zentrifugieren** (ca. 3000/min für 3min)
- (3) Überstand ab pipettieren (auch mit Spritze u. Kanüle möglich) und in neues Probengefäß umfüllen (z.B. leeres Serumröhrchen o.Ä.)
- (4) Probe mit **Namen und Geburtsdatum**, sowie **Abnahmedatum und -uhrzeit** beschriften
- (5) Einfrieren (-8° ist ausreichend)
- (6) Probe am nächsten Werktag mit ausgefülltem Anforderungsschein an u.g. Anschrift versenden (z.B. mit gefrorenem CoolPak im Taxi o. Klinik-Shuttle)

Weitere Proben nach Rücksprache bzw. im Verlauf zur Entlassplanung

2. Versand

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Labor für Aminosäurendiagnostik
z.Hd. Fr. Schmid (Haus 01, 2.UG)
Eythstraße 24
89075 Ulm

Diese Methode gilt für die Bestimmung des gesamten Aminosäureprofils. Für PKU oder MSUD-Diagnostik ist Vollblut (Li-Heparin o. EDTA), dass uns binnen 48 Stunden erreicht, ausreichend.