

Laboraufträge betreffend Analysen bei Stoffwechselkrankheiten

Bitte füllen sie das Laborformular (Formular: F102071 - Stoffwechsel) vollständig und korrekt aus, damit wir die entsprechenden Analysen problemlos und ohne unnötige Nachfragen durchführen können.

Analyse	Material	Menge	Procedere	Kommentar
Stoffwechsel-Screening (Urin) - Aminosäuren qualitativ (Elektrophorese) - Spotttests	Konzentrierter Urin ohne Zusatz	> 15 ml	bis zum Transport bei + 4 °C lagern.	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation (z.B. Neugeborenenperiode/Krampf anfälle oder andere akute Symptomatik). Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Porphyrine	Urin ohne Zusatz	> 15 ml	vor Licht schützen, Alu-Folie bis zum Transport bei + 4 °C lagern.	
Aminosäuren quantitativ Plasma	Heparin-Blut	1.0 ml	abzentrifugieren, Plasma bis zum Transport bei + 4 °C lagern.	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Aminosäuren quantitativ Liquor	Liquor Nativ-Röhrchen	0.5 ml	bis zum Transport bei + 4 °C lagern.	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Homocystein Plasma	EDTA-Blut	1.0 ml	sofort abzentrifugieren Plasma bis zum Transport bei + 4 °C lagern.	Notfall: telefonische Vorbesprechung mit dem Stoffwechsellabor (Tel. 6275, 6323).
Lysosomale Enzyme in Leukozyten	Heparin-Blut Röhrchen ohne Zentrifugierhilfe	7-10 ml	Blut sofort transportieren, nicht auf Eis	telefonische Vorbesprechung mit dem Stoffwechsellabor unerlässlich (Tel. 6275, 6323). Freitags muss das Blut bis spätestens 14:00 im Stoffwechsellabor sein.
Laktat	Fluorid-Blut	0.4 ml	Blut sofort transportieren	
Pyruvat	Blut	1 ml	1ml Blut aus ungestauter Vene sofort mit 2ml eiskalter Perchlorsäure (8%) versetzen, gut mischen , zentrifugieren und den ganzen Überstand (auf Eis) sofort transportieren.	Voranmeldung unerlässlich (Tel. 6306, 6393). Perchlorsäure und Laboröhrchen vom ZL-BH erhältlich.

Analyse	Material	Menge	Procedere	Kommentar
Organische Säuren-Urin	Urin ohne Zusatz	> 2 ml	bis zum Transport bei + 4°C lagern	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Organische Säuren-Plasma	EDTA-Blut	2.0 ml	abzentrifugieren, Plasma bis zum Transport bei + 4°C lagern	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Organische Säuren-Liquor	Liquor Nativ-Röhrchen	0.5 ml	bis zum Transport bei + 4°C lagern.	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323)
Methylmalonsäure-Urin	Urin ohne Zusatz	> 2 ml	bis zum Transport bei + 4°C lagern	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Methylmalonsäure-Plasma	EDTA-Blut	2.0 ml	abzentrifugieren, Plasma bis zum Transport bei + 4°C lagern	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung (Tel. 6275, 6323).
Biotinidase	EDTA-Blut	2.0 ml	abzentrifugieren, Plasma bis zum Transport bei + 4°C lagern.	das Plasma muss innerhalb 4 Std. im Stoffwechsellabor sein.
Carnitin-Plasma	Heparin-Blut	1.0 ml	abzentrifugieren, Plasma bis zum Transport bei + 4°C lagern	
Carnitin-Urin	Urin ohne Zusatz	> 2 ml	bis zum Transport bei + 4°C lagern	
Ketokörper	Heparin-Blut	0.5 ml	sofort abzentrifugieren, Plasma entweder auf Eis und sofort schicken, oder bei - 20°C lagern (max. 3 Tage) und auf Eis schicken.	Notfall: Patienten mit spezieller Indikation. Probe sofort ins Stoffwechsellabor schicken mit vorgängiger telefonischer Anmeldung ((Tel. 6306, 6393).

22.05.2006