



**Zentrum für Kinder- und
Jugendmedizin**

Angelika-Lautenschläger-Klinik

Klinik Kinderheilkunde I

(Schwerpunkt: Allg. Pädiatrie, Neuropädiatrie,
Stoffwechsel, Gastroenterologie, Nephrologie)

Prof. Dr. med. G.F. Hoffmann
Ärztlicher Direktor

**Sektion für Neuropädiatrie und
Stoffwechselmedizin**

Leiter: Prof. Dr. med. S. Kölker

**Dietmar-Hopp-Stoffwechsellabor
Stoffwechsellabor**

Laborleitung: PD Dr. phil. nat. J.G. Okun
Ärztliche Leitung: PD Dr. med. D. Haas

Im Neuenheimer Feld 669
D-69120 Heidelberg

☎ +49 06221/56-8276 Probenannahme

☎ +49 06221/56-5565

23.03.2021

Fischbelastung bei V.a. Trimethylaminurie

Vorschrift für Probennahme, -aufbewahrung u. -versand

Wir empfehlen, für die Analyse des Trimethylamins drei Proben einzusenden:

1. Probenentnahme:

- **Probe 1:** Spontan-Urinprobe vor einer Fischmahlzeit
- **Probe 2:** Urin gesammelt in den Stunden 0 - 8 nach einer Mahlzeit von Seefisch (z.B. Heilbutt):
300 g bei Erwachsenen, 100 –200 g bei Kindern.
- **Probe 3:** Urin gesammelt in den Stunden 9 - 18 nach Fischmahlzeit

2. Probenaufbewahrung:

- Ein Aliquot von 10 ml ist für die Messung ausreichend
- Alle Urinproben sollten mit einigen Tropfen 5N HCl angesäuert werden
- Der pH-Wert der Urine sollte <2 sein
- Aufbewahrung des Urins während der Sammelperiode bei $+4^{\circ}\text{C}$
- Aufbewahrung des Urins bis zum Versand bei -20°C

3. Probenversand:

Kinderklinik_stoffwechsellabor@med.
uni-heidelberg.de
www.klinikum.uni-heidelberg.de
www.stoffwechsel.uni-hd.de



- Versand des Urins idealerweise gekühlt oder gefroren.
- Tragen Sie bitte dafür Sorge, dass die Probe das Labor an einem Wochentag bis spätestens Freitag 14.00 Uhr erreicht.

4. Versandadresse:

Stoffwechselzentrum Heidelberg

Stoffwechsellabor

Im Neuenheimer Feld 669

69120 Heidelberg