



1	Entnahme-		
	Tag	Stunde	Min.
2		0	10
3	Mo	1	11
4	Di	2	12
5	Mi	3	13
6	Do	4	14
7	Fr	5	15
8	Sa	6	16
9	So	7	17
10		8	18
11		9	19

13 Anforderungsbeleg nicht knicken!

15 Probennummer
16 (wird vom Labor vergeben)



Medizinische Hochschule Hannover
Zentrallabor - ZLA
Direktor: Prof. Dr. med. K. Brand

OE 8670
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

www.mhh.de/zentrallabor-zla
Rückfragen: Tel. 0511 532-2525



Plasma

- P-Aminosäuren
- P-Oxalsäure

Urin

- U-Aminosäuren
- U-Cystinurie
- U-Organische Säuren
- U-Oxalsäure

Liquor

- L-Aminosäuren

Leukozyten

- Lkcs-Cystin*

Weitere Stoffwechselanalysen des „Metabolischen Zentrums Hannover“
finden Sie unter: www.metabscreen.de

Patientenetikett

Patient: _____
Geb.datum: _____
Geschlecht: (M) (W)
Adresse: _____
privat versichert

Einsender (Stempel):

Stoffwechsel

Auftrag für Stoffwechsel-Diagnostik

Einsendungen bitte an:
Medizinische Hochschule Hannover
Zentrallabor – OE 8670
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Wichtige Informationen

*) Suchtest & Therapiemonitoring bei Cystinose, nur nach telefonischer Anfrage unter 0511 532-4070

Benötigte Materialien:

- 2 ml EDTA- oder Heparin-**Plasma** für P-Aminosäuren (Versand ungekühlt)
- 2 ml Li-Heparinat-**Plasma** für P-Oxalsäure (Versand tiefgekühlt, Trockeneis)
- 10 ml Li-Heparinat-**Blut** für Leukozyten(Lkcs)-Cystin (Versand ungekühlt per Express)
- 10 ml Spontan-**Urin** für Urin-Analysen (zur Konservierung zwei Tropfen Chloroform zufügen)

Aktuelle Analysenpreise können Sie unter Tel. 0511 532-4070 erfragen (Mo.-Fr.: 8-15 Uhr).

Die Befunderstellung erfolgt in Kooperation mit der Pädiatrischen Stoffwechselmedizin.

Diagnosen, klinische Symptome, Ernährung, Medikation und weitere Angaben:

Telefon Befundübermittlung: _____

Station: _____

Betreuende(r) Ärztin/Arzt: _____

Unterschrift: _____

Bestimmung von Cystin in Leukozyten

Für die Bestimmung von Cystin in Leukozyten sind einige Punkte zwingend zu beachten:

1. **Anmeldung:**

Auftrag und Probenversand müssen mit dem Laboratorium abgestimmt werden. Dabei ist zu beachten, dass mit einer Vorlaufzeit von 1 Woche gerechnet werden muss! Ihre Anmeldung richten Sie bitte an:

Stoffwechsellabor (Tel.) +49 511 532-2504
(E-Mail) kch.sw@mh-hannover.de

Zentrallabor, Leitstelle (Tel.) +49 511 532-4070

ACHTUNG: Bitte informieren Sie das Laboratorium rechtzeitig, wenn ein vereinbarter Analysetermin nicht eingehalten werden kann, z.B. wenn die/der Patient*in nicht zur Blutentnahme erscheint!

2. **Material:**

Für die Bestimmung von Cystin in Leukozyten werden mind. **6 mL Lithium-Heparin-Blut** benötigt.

Zu beachten bei Therapie mit Procysbi und Cystagon:

Probennahme frühestens 30 Min. nach Procysbi-Gabe, bzw. frühestens 5-6 Std. nach Cystagon-Gabe.

3. **Probenversand:**

Die Proben müssen das Laboratorium binnen 24 Stunden erreichen!! Versenden Sie die Proben daher bis 10 Uhr mittels „Expressversand“ (Ankunft im Laboratorium am Folgetag) bei Raumtemperatur.

Es wird ein Anforderungsschein benötigt, bei *ambulanten Patienten* zusätzlich ein ausgefüllter Laborüberweisungsschein.

4. **Versandadresse:** **Medizinische Hochschule Hannover**

Zentrallabor – OE 8670
Stoffwechsellabor
K3 – Ebene H0 – Raum 3020
Carl-Neuberg-Str. 1
D-30625 Hannover

Aus der Probe kann auch die **Cysteamin**-Konzentration bestimmt werden. Bitte beachten Sie, dass hierfür ein zusätzlicher Überweisungsschein erforderlich ist.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Korbinian Brand
(Institutsdirektor)

Prof. Dr. Ralf Lichtinghagen
(Laborleitung)