

Zentralinstitut für Klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik

Universitätsklinikum Düsseldorf, Anstalt des öffentlichen Rechts
Zentrallabor, Postfach 101007, 40001 Düsseldorf

An
Alle Stationen und
Ambulanzen des UKD

Ansprechpartner: Dr. Brauers/OA Dr. Hermsen
Durchwahl: 0211/81-18035
oder 81-18020
E-Mail: Gernot.Brauers@med.uni-duesseldorf.de
Hermsen@med.uni-duesseldorf.de
Datum: 14.02.2020

**Betr. Metanephrin, Normetanephrin, 3-Methoxytyramin aus Sammelurin (24 h)
ab 17. Februar im Zentrallabor.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab dem 17.02.2020 steht dem Zentrallabor ein HPLC-Testverfahren zur Bestimmung der obengenannten Metanephrene im Urin zur Verfügung. Ab diesem Zeitpunkt wird die Bestimmung der Metanephrene einmal pro Woche durchgeführt. An Wochenenden, Sonn- und Feiertagen erfolgt keine Bestimmung.

Analyt	Material	Referenzbereich
Metanephrin	Sammelurin/24h	25 - 117 µg/24h (3 Monate - 4 Jahre)
		11 - 139 µg/24h (5 - 9 Jahre)
		51 - 275 µg/24h (10 - 13 Jahre)
		40 - 189 µg/24h (14 - 17 Jahre)
		74 - 296 µg/24h (Erwachsene)
Normetanephrin	Sammelurin/24h	54 - 249 µg/24h (3 Monate - 4 Jahre)
		31 - 398 µg/24h (5 - 9 Jahre)
		67 - 503 µg/24h (10 - 13 Jahre)
		69 - 531 µg/24h (14 - 17 Jahre)
		73 - 806 µg/24h (Erwachsene)
3-Methoxytyramin	Sammelurin/24h	Kein Normbereich (0 -18 Jahre)
		< 459,8 µg/24h (18 - 40 Jahre)
		< 426,4 µg/24h (40 - 60 Jahre)
		< 384,6 µg/24h (ab 60 Jahre)

Anforderung: Order-Entry-Maske des Zentrallabors. In Ausnahmefällen ist eine beleggestützte Anforderung über Sonderschein 2, Urin (Metanephrene) möglich.

Bitte senden Sie für die Bestimmung der Metanephrene ein separates Probenröhrchen (Urin) ein. Bitte beachten Sie, dass das Untersuchungsgut (24 h Sammelurin) aus Stabilitätsgründen anzusäuern ist. Dazu wird der Urin über 10 ml 25-prozentige Salzsäure (HCl) gesammelt.

Direktor des Instituts
Univ.-Prof. Dr. med. Fritz Boege
Tel.: (0211) 81-18290
Fax.: (0211) 81-18021
Boege@med.uni-duesseldorf.de

Sekretariat
Annette Lottritz
Tel.: (0211) 81-17769
Fax.: (0211) 81-18021
Zentrallabor@med.uni-duesseldorf.de

Zentrallabor (Geb. 13.51.02)
Ltg.: Dr. rer. nat. Karin Schulze-Bosse
Tel.: (0211) 81-18092
Fax.: (0211) 81-18013
Karin.schulze-bosse@med.uni-duesseldorf.de

Leitstelle
Tel.: (0211) 81-17759
Fax.: (0211) 81-18013
Leitstelle.Zentrallabor@med.uni-duesseldorf.de

Notfallabor
Tel.: (0211) 81-17758
Fax.: (0211) 81-18013

Ltd. MTA
Elke Hansen
Tel.: (0211) 81-19411
Fax.: (0211) 81-18013
Elke.Hansen@med.uni-duesseldorf.de

Qualitätsmanagement
QM-Bearb.: Dr. med. Amei Ludwig
Tel.: (0211) 81-16323
Fax.: (0211) 81-18013
Amei.Ludwig@med.uni-duesseldorf.de

Datenverarbeitung
Dr. Claas Schmidt
Tel.: (0211) 81-18028
Fax.: (0211) 81-18013
Claas.Schmidt@med.uni-duesseldorf.de

Thomas Lange
Tel.: (0211) 81-18040
Fax.: (0211) 81-18013
Thomas.Lange@med.uni-duesseldorf.de

Laborärztliches Konsil
Ltg.: OA Dr. med. Derik Hermsen
Tel.: (0211) 81-18020
Fax.: (0211) 81-18013
Hermsen@med.uni-duesseldorf.de

Lehre
Dr. med. Eva Kierysch
Tel.: (0211) 81-18030
Fax.: (0211) 81-18013
Kierysch@med.uni-duesseldorf.de

Forschung
Ltg.: Dr. rer. nat. Christian Mielke
Tel.: (0211) 81-19323
Fax.: (0211) 81-18013
Christian.Mielke@med.uni-duesseldorf.de

AG Reinke
Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Hans Reinke
Tel.: (0211) 81-19011
Fax.: (0211) 81-18021
Hans.Reinke@med.uni-duesseldorf.de

Im Falle des Eingangs von nicht angesäuerten Proben, wird die Probe im Labor nachgesäuert. In diesem Fall ist eine erhöhte Messunsicherheit zu erwarten, dies wird im Laborbefund von uns entsprechend kommentiert!

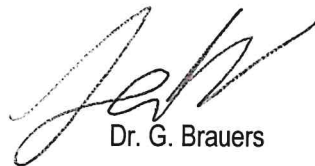
In naher Zukunft werden zusätzlich die Harnmetabolite VMS, HVA, 5-HIAA ebenfalls mittels HPLC im Zentrallabor bestimmt. Das Labor wird hierüber zum entsprechenden Zeitpunkt informieren.

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Dr. Brauers (Tel. 18035), Frau Özgüc Tel. (19349) und Herr Dr. Hermsen (Tel. 18020, Funk 715-0751) gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Univ.-Prof. Dr. med. F. Boege
Zentralinstitut für Klinische Chemie
und Laboratoriumsdiagnostik



Dr. G. Brauers