



Universitätsklinikum Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53127 Bonn

Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie

Bonn, 9. September 2017

Univ.- Prof. Dr. med. **Gunther Hartmann** Direktor

gunther.hartmann@ukbonn.de

Christiane Ahlemeyer Michaela Weidenbach

Fax: +49 (0) 228. 287-16094 chah@ukbonn.de michaela.weidenbach@ukbonn.de

Koordination

Tel.: +49 (0) 228. 287-16080/16081

Zentrallabor Prof. Dr. med. **Birgit Stoffel-Wagner** Ärztliche Leiterin

birgit.stoffel-wagner@ukbonn.de

Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Str. 25 53127 Bonn

Vorzimmer

Heike Lommerzheim

Tel.: +49 (0) 228. 287-12101 Fax: +49 (0) 228. 287-12159 heike.lommerzheim@ukbonn.de

Studienzentrum Bonn

Dr. med. Christoph Coch studienzentrale-szb@ukbonn.de

Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Str. 25 53127 Bonn

Tel.: +49 (0) 228 287-16040/16042 Fax: +49 (0) 228 287-16039

Umstellung der Messverfahren für IgG-Subklassen

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Ab Montag, dem 11.09.2017 wird die Bestimmung der IgG Subklassen auf einen anderen Assay (Turbidimetrischer Immunoassay (TIA), Firma Binding Site) umgestellt. Für die neuen Assays wird Humanserum als Untersuchungsmaterial benötigt.

Auf Grund der sehr guten Korrelation bleibt die klinische Beurteilung unverändert. Bitte beachten Sie die neuen Einheiten und die neuen Referenzbereiche:

IGG1	0 - 2 J.	1940 - 8420	mg/l
IGG1	2 - 4 J.	3150 - 9450	mg/l
IGG1	4 - 6 J.	3060 - 9450	mg/l
IGG1	6 - 8 J.	2880 - 9180	mg/l
IGG1	8 - 10 J.	4320 - 10200	mg/l
IGG1	10 - 12 J.	4230 - 10600	mg/l
IGG1	12 - 14 J.	3420 - 11500	mg/l
IGG1	14 - 18 J.	3150 - 8550	mg/l
IGG1	> 18 J.	3824 - 9286	mg/l
IGG2	0 - 2 J.	225 - 3000	mg/l
IGG2	2 - 4 J.	360 - 2250	mg/l
IGG2	4 - 6 J.	605 - 3450	mg/l
IGG2	6 - 8 J.	440 - 3750	mg/l
IGG2	8 - 10 J.	720 - 4300	mg/l
IGG2	10 - 12 J.	760 - 3550	mg/l
IGG2	12 - 14 J.	1000 - 4550	mg/l
IGG2	14 - 18 J.	640 - 4950	mg/l
IGG2	> 18 J.	2418 - 7003	mg/l







IGG3	0 - 2 J.	186 - 853	mg/l
IGG3	2 - 4 J.	173 - 676	mg/l
IGG3	4 - 6 J.	99 - 1221	mg/l
IGG3	6 - 8 J.	155 - 853	mg/l
IGG3	8 - 10 J.	127 - 853	mg/l
IGG3	10 - 12 J.	173 - 1730	mg/l
IGG3	12 - 14 J.	283 - 1250	mg/l
IGG3	14 - 18 J.	230 - 1960	mg/l
IGG3	> 18 J.	218,2 - 1761	mg/l
IGG4	0 - 2 J.	5 - 784	mg/l
IGG4	2 - 4 J.	10 - 537	mg/l
IGG4	4 - 6 J.	18 - 1125	mg/l
IGG4	6 - 8 J.	4 - 992	mg/l
IGG4	8 - 10 J.	19 - 932	mg/l
IGG4	10 - 12 J.	16 - 1150	mg/l
IGG4	12 - 14 J.	37 - 1360	mg/l
IGG4	14 - 18 J.	110 - 1570	mg/l

Wie häufig bei der Umstellung von Assays kann es im Einzelfall zu unerwarteten Messergebnissen kommen. Bei unplausiblen Werten oder anderen Rückfragen stehen wir Ihnen unter der Telefonnummer -12132 gerne zur Verfügung.

Wir bitten Sie, diese Änderungen zu beachten.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. med. Birgit Stoffel-Wagner

-Ärztliche Leiterin des Zentrallabors-