

Bonn, 22. Mai 2017

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

gunther.hartmann@ukbonn.de

## Umstellung des Messverfahrens für humanes Wachstumshormon (hGH)

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

wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir nach einer europaweiten Ausschreibung die klinisch-chemische Analytik im Zentrallabor zukünftig im Sinne einer Total Lab Automation auf dem analytisch und technisch neuesten Stand durchführen werden. Die Umstellung der einzelnen Laborparameter wird schrittweise erfolgen und sich insgesamt über die nächsten Monate hinziehen.

Ab Dienstag, dem 23.05.2017 wird die Bestimmung von humanem Wachstumshormon (hGH) auf einen Assay der Fa. Roche Diagnostics (hGH, **ElektroChemiLumineszenz-ImmunoAssay** "ECLIA" umgestellt. Für den neuen Assay wird Humanserum als Untersuchungsmaterial benötigt.

Auf Grund der sehr guten Korrelation bleibt die klinische Beurteilung unverändert. Bitte beachten Sie, dass sich durch die Umstellung die **Referenzwerte** ändern:

Alter/Geschlecht:	Referenzbereich:	Einheit:
bis 10 J. M	0,094 - 6,29	ng/ml
11 - 17 J. M	0,077 - 10,8	ng/ml
20 -79 J. M	< 0,030 - 2,47	ng/ml
bis 10 J. F	0,120 - 7,79	ng/ml
11 - 17 J. F	0,123 - 8,05	ng/ml
21 - 77 J. F	0,126 - 9,88	ng/ml

### Koordination

Christiane Ahlemeyer  
Michaela Weidenbach

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

Fax: +49 (0) 228. 287-16094

chah@ukbonn.de

michaela.weidenbach@ukbonn.de

### 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 (SZB)

**Dr. med. Christoph Coch**

studienzentrale-szb@ukbonn.de

Universitätsklinikum Bonn  
Sigmund-Freud-Str. 25  
53127 Bonn

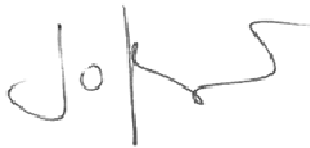
Tel.: +49 (0) 228 287-16040/16042

Fax: +49 (0) 228 287-16039

Wie häufig bei der Umstellung von Immunoassays 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-