



Medizinische Hochschule
Hannover

MHH * Institut für Klinische Chemie * 30623 Hannover

Institut für Klinische Chemie
Direktor: Prof. Dr. med. K. Brand

Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover
Telefon: 0511 532-4070
www.mh-hannover.de/zentrallabor.html

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen

27.04.2010

S-CDT: Methodenumstellung und neue Entscheidungsgrenze

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

ab sofort wird die Bestimmung des **Carbohydrate-deficient transferrin** im Serum (**S-CDT**) zur Erkennung von chronisch erhöhtem Alkoholkonsum mit einer anderen Methode durchgeführt. Bei der hierbei zum Einsatz kommenden Kapillarelektrophorese kann die Asialo- und die Disialofraktion zur Berechnung des CDT-Anteils analytisch spezifischer von den übrigen Transferrinfraktionen abgetrennt werden.

Die aktuelle Entscheidungsgrenze für die neue Methode bezogen auf Transferrin, ges. (Serum) lautet:

S-CDT: bis 1,2 %

Die mit der bisherigen Methode durchgeführten Bestimmungen werden zukünftig durch den Zusatz „Immuno-T.“ gekennzeichnet (S-CDT(Immuno-T.)).

Materialbedarf (1 ml Blut (Serummonovette)), Anforderung wie bisher.

Mit freundlichen Grüßen

gez. Prof. Dr. K. Brand

Prof. Dr. R. Lichtinghagen

Präsidium / Vorstand
Ressort Forschung und Lehre: Prof. Dr. med. Dieter Bitter-Suermann
Ressort Krankenversorgung: Dr. med. Andreas Tecklenburg
Ressort Wirtschaftsführung und Administration: Dipl.-Ökonom Holger Baumann

Bankverbindung
Konto Nr. 370 371
Sparkasse Hannover, BLZ 250 501 80
Konto Nr. 2603 31 303
Postbank Hannover, BLZ 250 100 30