

Diagnostik Ernst von Bergmann GmbH Charlottenstraße
72 14467 Potsdam

- An alle Einsender -

Labormedizin | Mikrobiologie | Pathologie

Dr.med. Majid Toolabi
Facharzt für Laboratoriumsmedizin,
Transfusionsmedizin und
Hämastaseologie
Ärztliche Leitung

Dr. med. Ines Vogler
Fachärztin für Laboratoriumsmedizin,
Bluttransfusionswesen
Stellvert. Ärztliche Leitung

Tel: 0331.241 -37001
Fax: 0331.241 -37000
E-Mail: info@laborpotsdam.de

Potsdam, den 12.05.2023

Carbohydrate Deficient Transferrin (CDT) - der spezifischste Marker für alkoholbedingte Leberschäden, Cut-off jetzt standardisiert nach IFCC

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) ist der spezifischste Marker für Organschäden durch Alkoholabusus im Blut und zur Prüfung auf chronischen Alkoholmissbrauch empfohlen. Mengenabhängig ist eine Aufnahme über einen Zeitraum von mehreren Wochen nachzuvollziehen und damit wesentlich länger als die Bestimmung von Ethanol im Blut (wenige Stunden) oder EtG in Blut oder Urin (ca. 36 Stunden).

CDT ist wesentlicher Bestandteil der Labordiagnostik zur weiterführenden arbeitsmedizinischen und Fahrtauglichkeitsuntersuchungen und von hohem differenzialdiagnostischem Wert bei Lebererkrankungen.

Auf Basis der Vorgaben des IFCC (*International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*) haben wir unsere Bewertungsgrenzen angepasst. Ziel ist es, durch die Standardisierung nach IFCC, die Bestimmung von CDT im Serum weltweit vergleichbar zu machen.

Der neue Grenzwert (Cut-off) bei der Bestimmung des CDT liegt bei 2,0 % (statt bisher 2,5%).
Entsprechend wurde als obere Grenze des Referenzbereiches 1,7 % CDT-IFCC festgelegt, eine untere Grenze wurde nicht definiert.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne unter folgender Telefonnummer 0331 241 37084 zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Laborteam