

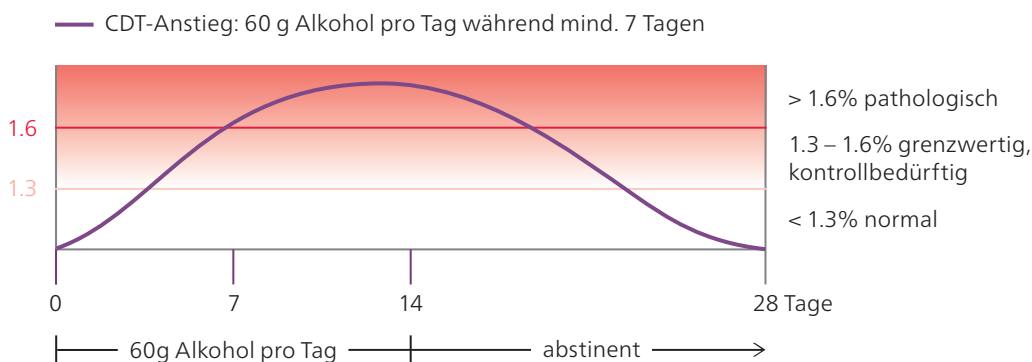
Kontrolle der Alkoholabstinenz: CDT

Neue Methode, neuer internationaler Standard (IFCC)

Hintergrund

CDT (Carbohydrate Deficient Transferrin) umfasst die modifizierten Formen des Disialo-Transferrins, die bei regelmässigem Alkoholkonsum produziert werden. Erst die Einnahme von mehr als 60 g Alkohol pro Tag während einer Woche bewirkt einen Anstieg des CDT. Nach 2 bis 4 Wochen Abstinenz normalisiert sich das CDT (Halbwertszeit 14 Tage).

Alkoholkonsum
unter Kontrolle



Konsum

60 g Alkohol **pro Tag** entsprechen 1.5 L Bier oder 5 dL Wein oder 1.5 dL Schnaps.

Vorteile

- Internationaler Standard IFCC
- Resultate durch genetische Transferrinvarianten unbeeinflusst
- 24/7

Indikation

- Kontrolle der Alkoholabstinenz
- Fahreignungsabklärung, z.B. nach bedingtem Entzug des Führerausweises

Methode

Kapillarelektrophorese

Material

Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)

Preis

CHF 76.–

Information Literatur auf Anfrage

Dr. phil. II Fabrice Stehlin, Spezialist für Labormedizin FAMH, Corelab
Dr. phil. II Maurus Curti, Spezialist für Labormedizin FAMH, Leiter Spezialanalysen
Dr. sc. nat. ETH Stefano Longoni, Spezialist für Labormedizin FAMH, MHA, Bereichsleiter Produktion dezentral und Qualitätssicherung
Dr. pharm. Sarah Molteni, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Qualitätssicherung
Dr. phil. nat. Corinne Ruppen, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Corelab
Dr. rer. nat. Kristina Vollmer, Spezialistin für Labormedizin FAMH, Stv. Leiterin Corelab

Redaktion

Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral