

Bern, 05.11.2024

Neues aus dem Zentrum für Labormedizin, Stoffwechselfeldiagnostik

Methylmalonsäure (MMA) in Plasma mittels LC-MS

Das Zentrum für Labormedizin führt neu die Bestimmung von Methylmalonsäure (MMA) mittels Flüssigchromatographie und Massenspektrometrie (LC-MS) in Plasma ein. Die neue Methode dient sowohl der Diagnostik als auch der Überwachung von Vitamin-B12 Mangel, Cobalamin-Stoffwechsel Defekten und primären Methylmalonazidämien. Somit ist eine State-of-the-Art Analytik jetzt auch in-house möglich, welche bisher extern erfolgte. Die Externe Analyse wird gestrichen.

Mit der Einführung ergeben sich die folgenden Punkte:

- Der bisherige Cut-off aus dem Literature bleibt unverändert (MMA <271 nmol/L)
- Die neue Analyse ist im EPIC ersichtlich. Wir bitten Sie, Ihre Präferenzlisten (Favoriten) entsprechend anzupassen.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüssen

PD Dr. sc. Déborah Mathis
deborah.mathis@insel.ch

Prof. Dr. med. Jean-Marc Nuoffer
jean-marc.nuoffer@insel.ch

Literature

Thomas L. Labor und Diagnose. 8. Aufl, Verlag TH-Books, Frankfurt/Main (2012)