

Gallensäuren (Plasma)

Stand: 10.12.2018

Einheit: $\mu\text{mol/l}$ **Methode**Enzymatischer Farbstest, COBAS, [Gallensaeuren_9112018.pdf](#), [Me+G_Kal.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		0-10 $\mu\text{mol/l}$

Material

Lithium-Heparin Monovette, 4.7 ml, orange

Anforderungen an das Probenmaterial

Die Gallensäuren-Konzentration steigt nach Mahlzeiten an. Deshalb sollte die Blutabnahme im nüchternen Zustand des Patienten erfolgen.

Beschreibung

Gallensäuren werden in der Leber metabolisiert und dienen als Marker für eine normale Leberfunktion. Erhöhte Werte von Gallensäuren im Serum findet man bei Patienten mit akuter und chronischer Hepatitis, Leberzirrhose und Leberkarzinom. Abnorme Werte bei fastenden Patienten oder unmittelbar nach einer Mahlzeit können Anzeichen für eine beeinträchtigte Leberfunktion oder Leberschäden, eine Dysfunktion des Darmes oder eine möglichen Gallenblasenblockade sein.

Mit Hilfe der Gallensäuren-Bestimmung lassen sich einige Formen von Lebererkrankungen früher nachweisen als mit Standard-Lebertesten, da abnormale Gallensäurenwerte die Einschränkung der Leberfunktion bereits anzeigen, bevor es zu Leberschäden kommt.

Indikation

Sensitiver Frühtest zum Nachweis einer hepatozellulären Dysfunktion, Dünndarmerkrankungen mit mangelnder Gallensäurerückresorption

Spezielle Hinweise

In der klinischen Diagnostik bezieht sich der Gallensäuren-Test auf die Bestimmung der Summe aller Formen von Gallensäurekonjugaten (primäre, sekundäre und tertiäre Gallensäuren und deren Konjugate).

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3777	290 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 16.90 Euro
EBM	32245	16.10 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

Routine: Di, Fr
im Notfall täglich (24/7)