



Bestimmung von Titan in Plasma & Punktaten

Liebe Medics-Kundin, lieber Medics-Kunde

Seit **Montag, 1. September 2025**, wird die Analytik von Titan im Punktat mittels der Goldstandard-Methode ICP-MS/MS (induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie) neu im Medics Labor durchgeführt. Die bevorzugte Methode zur Elementanalyse ist ICP-MS/MS, da sie sehr niedrige Nachweisgrenzen bietet und Störungen zuverlässig beseitigt.

Zusätzlich ersetzt Titan im Plasma die bisherige Bestimmung im Vollblut. Gemäss Literatur sind beide Bestimmungen in der klinischen Aussagekraft vergleichbar. Technisch ist die Bestimmung im Plasma leichter durchzuführen und die Resultate liegen durch die Internalisierung früher vor.

Mit Ihren Angaben zum Implantat-Typ und der Klinik (Check-Up / vermutete Komplikation) helfen Sie uns, die Aussagekraft der Analytik längerfristig zu verbessern.

Analyt	Referenzbereiche Punktat (Keine Implantat-TrägerInnen)	Referenzbereiche Plasma (Keine Implantat-TrägerInnen)
Titan	< 46.5 nmol/L	< 72.5 nmol/L

Analyseninformation

Detaillierte Informationen zu dieser Analyse in Bezug auf die Abrechnung, das Material, die Stabilitäten etc. sind auf unserer Webseite unter www.medics.ch/analysenverzeichnis verfügbar.



Bei Fragen steht der Medics Kundendienst unter **kundensupport@medics.ch** und **031 372 20 02** gerne zur Verfügung.

Medics Labor AG
Südbahnhofstrasse 14c
3001 Bern

031 372 20 02
info@medics.ch
www.medics.ch