Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

CT-proAVP (Copeptin) im Serum

Klinische Indikation

Verdacht auf Diabetes insipidus als weitere Diagnostik bei Polyurie und Polydipsie nach Ausschluss eines Diabetes mellitus.

Aufgrund der einfacheren Präanalytik und der Stabilität des CT-proAVP (Copeptin) wird die Bestimmung des ADH nicht mehr empfohlen!

Beurteilung

- Zentraler Diab.ins.: Copeptin vermindert
- Renaler Diab.ins.: Copeptid erhöht

Normalbereiche

International (SI): pmol/l

siehe Befundbericht	Referenzbereich im Bezug auf Serumosmolalität

Sonstiges

Synonyme	CT-Pro-Arginin-Vasopressin, CT-pro-AVP
Präanalytik	• Wegen starker zirkadianer Schwankungen parallel Osmolalität im Serum bestimmen. • Vor der Blutabnahme keinen Kaffee, Tee, kein Nikotin, ggf. Medikamente 48h vorher absetzen.
Volumen	0,5 ml Serum
Fremdleistung	ja

Literaturhinweise

Fenske et al, A Copeptin-based Approach to the Diagnosis of Diabetes Insipidus, N Engl J Med 2018; 379: 428 - 439

Stand: 03.02.2021