

Natrium (Plasma)

Stand: 20.03.2023

Einheit: mmol/l

Methode

ISE-indirekt, COBAS, [ISE Standard High 202012.pdf](#), [ISE Standard Low 202102.pdf](#), [ISE indirect Na-K-Cl_012022.pdf](#)
ISE-indirekt, Potentiometrie – ionenselektive Elektroden, COBAS, [ISE Standard High 202012.pdf](#), [ISE Standard Low 202102.pdf](#),
[ISE indirect Na-K-Cl_012022.pdf](#)

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		135-145 mmol/l

Material

Lithium-Heparin Monovette, 4.7 ml, orange

Beschreibung

Natrium ist das wichtigste extrazelluläre Kation und dient zur Aufrechterhaltung der Flüssigkeitsverteilung und des osmotischen Drucks. Ursachen für eine erniedrigte Natriumkonzentration sind u.a. längeres Erbrechen oder Diarrhö, eine mangelhafte Resorption in den Nieren und eine übermäßige Flüssigkeitsretention. Ein erhöhter Natriumspiegel wird häufig durch schwere Flüssigkeitsverluste, hohe Salzaufnahme und vermehrte Nierenresorption hervorgerufen.

Indikation

- Verdacht auf Wasser- oder Salz-Verlust
- Nierenerkrankungen
- Hypertonie
- Ödeme
- Verdacht auf Diabetes insipidus (Mangel oder Funktions-Einschränkung des ADH)
- Störungen des Säure-Basen-Gleichgewichts.

Spezielle Hinweise

Hohe Lipidwerte und Makroglobulinämie können den Referenzbereich erniedrigen.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3558	30 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 1.75 Euro
EBM	32083	0.25 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (24/7)