

Natrium (Sammel-Urin, 24h-cal)

Stand: 20.03.2023

Einheit: mmol/24h

Methode

ISE-indirekt, COBAS, [ISE_Comp_2013-07.V27.pdf](#), [ISE_Standard_High_202012.pdf](#), [ISE_Standard_Low_202102.pdf](#), [ISE_indirect_Na-K-Cl_012022.pdf](#)
ISE-indirekt, Potentiometrie – ionenselektive Elektroden, COBAS

Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		40-220 mmol/24h

Material

Urin Monovette, 10 ml, gelb

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

Kontrolle einer Diuretika-Therapie.

Spezielle Hinweise

Veränderte Na-Ausscheidung kann verschiedene Ursachen haben.
Erhöht: gestörte Wasserbilanz, Hirnödem, Überproduktion von Antidiuretischem Hormon (ADH)
Erniedrigt: Cushing-Syndrom, Niereninsuffizienz, Natriumverlust durch den Gastrointestinaltrakt.

Akkreditierung

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

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)