

## **Osmolalität im Serum**

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar

OSMOL

Probenmaterial Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

Einheit mosm/kg

Methodik: Osmolalität , Gefrierpunkterniedrigung

Präanalytik:

- Klassifizierung u. Verlaufskontrolle bei Störungen des Wasserhaushaltes, bei Hypo- und Hypernatriämie
- Ermittlung der Osmotischen Lücke
- Abklärung einer Polyurie
- Beurteilung des Konzentrationsvermögens der Niere (Durstversuch)

### **Referenzbereich**

270 - 303

mosmol/kg