

Kalium

Notfallparameter, rund um die Uhr verfügbar [©]
VK

Probenmaterial: Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

Präanalytik: Lange Venenstauung bedingt falsch hohe Kalium-Werte.
Schneller Transport in das Labor; bei zu langer Lagerung auf dem Blutkuchen sind falsch hohe Werte aufgrund der Hämolyse zu erwarten.

Einheit: mmol/l **Mindestprobenmenge:**

Transport:

Methodik: Potentiometrie indirekt , Vlyte IMT- indirekt

Erhöhtungen

erhöht:

Azidose
hämolytische Krisen
Niereninsuffizienz
Hypoadosteronismus
kaliumsparende Diuretika
Gewebszerfall
längere Stauung bei Blutabnahme (nie als letztes Röhrchen)
Hämolyse im Probengefäß (langsame Abnahme bei schlechten
Venenverhältnissen, starker Sog bei der Abnahme)

erniedrigt:

Alkalose
Insulinerniedrigung
Katecholaminerniedrigung
Hyperaldosteronismus
Diuretika
renale tubuläre Azidose
gastrointestinaler Verluste
Erbrechen
Laxantienabusus
Magensaftdrainage

Referenzbereich

3,5 - 5,1

mmol/L