Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

Calcium im 24 Stunden-Sammelurin angesäuert

Klinische Indikation

- wenn der Serum-Calzium-Wert normal ist und klinische Symptome, wie Knochenschmerzen, Steinleiden, Niereninsuffizienz, chronische Durchfälle oder Steatorrhoe vorliegen
- längere Therapie mit Kortikosteroiden
- Abgrenzung von primären Hyperparathyreodismus, von familiären hypokalziurischen Hyperkalziämien

Beurteilung

erhöhte Werte (Hyperkalziurie):

- Nahrungsabhängig
- Nierensteine
- maligne Tumore
- primärer Hyperparathyreodismus
- Hyperthyreose
- Immobilisation
- Östrogenmangel

erniedrigte Werte (Hypokalziurie):

- Vitamin D-Mangel
- familiäre hypokalziurische Hyperkalziämie
- ernährungsbedingt

Normalbereiche

International (SI): mmol/d

2,5 - 6,0	Frauen
3,0 - 8,0	Männer

Konventionell (KE): mg/d

100 - 240	Frauen
120 - 320	Männer

*Umrechnung: KE = SI * 40,08*

Sonstiges

Methode	FT
Synonyme	Kalzium, Elektrolyte,Calzium
Präanalytik	24-h-Sammelurin **angesäuert**
Volumen	10 ml 24h-Urin

Stand: 26.09.2018