

Phosphat (anorganisch) im Serum

Klinische Indikation

- Diagnose und Verlaufskontrolle von Knochen-, Nieren- und Nebenschilddrüsenerkrankungen
- Knochtumoren, -metastasen
- Vitamin D - Therapie
- prim. Hyperparathyreoidismus
- Malabsorption, Vitamin-D-Mangel
- Muskelschwäche, Knochenschmerz
- Nierensteinpatienten

Beurteilung

Der Stoffwechsel des Phosphates ist eng mit dem des Calciums verknüpft und sollte möglichst zusammen bestimmt werden.

Normalbereiche

International (SI): mmol/l

0,87 - 1,45

ab 17 Jahre

Kinder: siehe Befundbericht

Konventionell (KE): mg/dl

2,70 - 4,50

ab 17 Jahre

Umrechnung: $KE = SI * 3,097$

Sonstiges

Methode	FT
Präanalytik	Nahrungskarenz 12 h
Aufbewahrung	4 - 8 °C 7 Tage, -20°C bis max. 1 Jahr
Volumen	1 ml Serum

Literaturhinweise

Kinderreferenzbereiche: KIGGS-Studie RKI 2009

Stand: 25.09.2018

28.03.2024 / 12:48