

Leistungsverzeichnis für Vitamin D

| | | |
|---|--|---|
| Bezeichnung: | 25(OH) - Vitamin D | |
| Synonyme: | 25-Hydroxy-Cholecalciferol, Calcidiol | |
| Zuordnung: | Blutdiagnostik | |
| Probenmaterial und Mindestmenge: | mind. 1 ml Serum oder EDTA-Plasma oder Vollblut | |
| Abnahmehinweise: | Probeentnahmeset verwenden; Anleitung zur Probenentnahme beachten | |
| Probenentnahmesets: | Versandset für „Serum, Vollblut - Blutdiagnostik“ | |
| Probentransport: | Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden. Maximale Transportdauer 4 Tage. Bitte beachten: Versandtage nur Mo – Do. | |
| Klinische Indikation: | <p>Verdacht auf Vitamin D-Mangel, z.B. bei: Sonnenlichtmangel, Osteoporose, Osteomalazie, Niereninsuffizienz, Leberfunktionsstörungen, Malabsorption, Parodontitis bei Schwangeren, Adipositas, granulomatösen Erkrankungen, erhöhter Stoffwechsel (z.B. durch Einnahme von Medikamenten, wie Barbiturate).</p> <p><u>Sinnvoll auch bei:</u> Erhöhter Infektanfälligkeit, Tumorerkrankungen, Autoimmunerkrankungen, Diabetes mellitus, Fertilitätsstörungen.</p> | |
| Methode: | ELISA | |
| Referenzbereich: | 30 bis 88 µg/l | optimale Versorgung |
| Ansatztage: | 1x wöchentlich | |
| Beurteilung: | < 10 µg/l 10 bis 19,9 µg/l 20 bis 29,9 µg/l 30 bis 88 µg/l 88,1 bis 150 µg/l > 150 µg/l | schwerer Mangel mittelschwerer Mangel leichter Mangel optimale Versorgung Übersorgung Intoxikation |
| | Calcidiol vermindert bei: Sonnenlichtmangel, verminderter enteraler Aufnahme. | |
| Informationsmaterial: | Arztkarte Vitamin D | |
| Begleitdokumente: | Ø | |
| Bemerkungen: | In Verbindung mit der Untersuchung anderer Blutparameter ist zu beachten, dass sich die Mindestmenge an Probenmaterial ggf. erhöht. | |