

Parathormon intaktní (PARATHYRIN)

| | | | | | |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|--|--|
| SVITAVSKÁ NEMOCNICE, ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE, KOLLÁROVA 7, 568 25 SVITAVY | | | | | |
| | | Laboratorní příručka OKB | | | |
| Seznam základních a speciálních vyšetření | | | | | |
| | | platí od: 1.3.2024 | | | |
| PARATHORMON INTAKTNÍ (PARATHYRIN) | | | PTH | | |
| Biologický materiál | sérum | Dostupnost | statim: není rutina: 1 den | | |
| Typ zkumavky např. | Monovette - bílý uzávěr (7,5 ml, 4,9 ml) BD Vacutainer - červený uzávěr (6,0 ml, 4,0 ml) otevřený systém - bílý uzávěr | Nejistota | 8,7 % | | |
| Použitá metoda | imunochemická | Jednotka | pmol/l | | |
| Referenční meze | <table border="1"><tr><td>sérum</td><td>0,92-8,38 pmol/l</td></tr></table> | sérum | 0,92-8,38 pmol/l | | |
| sérum | 0,92-8,38 pmol/l | | | | |
| SOP | SOPV 293 | | | | |
| Kód VZP | NČLP | Poznámka | | | |
| 93171 | 19716 | | | | |
| Poznámka | | | | | |
| PREANALYTIKA: | | | | | |
| Příprava pacienta | Doporučuje se odběr v 7 hodin ráno, i když malá část mužské populace má prodlouženou nokturnální sekreci hormonu, a tam lépe vyhovuje odběr okolo 10 hodiny dopoledne. | | | | |
| Vliv materiálu | | | | | |
| Stabilita při 20°C | 8 hodin | | | | |
| Stabilita při 4-8°C | 1 den | | | | |
| Stabilita při -20°C | 6 měsíců | | | | |

| | |
|-----------------------------|---|
| Vliv léků | hodnoty zvyšují: fosfáty, antikonvulziva, steroidy, isoniazid, litium, rifampin |
| Vliv denních a jiných cyklů | max. sekrece je mezi 2 - 6 hod. v noci, u části mužů může trvat až do 10 hod.; u žen s postmenopauzální osteoporózou je noční vrchol sekrece utlumen |
| Další faktory | <u>hodnoty snižuje:</u> gravidita, orální zátěž kalcium (po požití jídla není změna), hypertenze, předávkování vitamínem D, vysoká koncentrace Mg, intoxikace vitamínem A <u>hodnoty zvyšuje:</u> tělesná zátěž, termální trauma, vzestup u selhání ledvin |
| Biologický poločas | 5 minut |