

Plný název analytu **Fosfor; P**

Jednotky mmol/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem není nutná

Skladování před transportem do 2 hodin po odběru by mělo být sérum odděleno od krvinek

Referenční interval **děti:**

0 – 1 měsíc: 1,25 – 2,50 mmol/L

1 měsíc – 1 rok: 1,15 – 2,15 mmol/L

1 – 4 roky: 1,00 – 1,95 mmol/L

4 – 7 let: 1,05 – 1,80 mmol/L

7 – 10 let: 0,95 – 1,75 mmol/L

10 – 13 let: 1,05 – 1,85 mmol/L

13 – 16 let: 0,95 – 1,65 mmol/L

16 – 18 let: 0,85 – 1,60 mmol/L

dospělí:

18 – 110 let: 0,84 – 1,45 mmol/L

Interpretace **zvýšení:**

insuficience ledvin, hypoparatyroidismus, akromegalie, kostní tumory, kostní metastázy

snížení:

primární hyperparatyroidismus, střevní malabsorbce, rachitida z nedostatku vitamínu D

Poznámka interference: hemolýza, lipemie, hyperbilirubinemie

Dostupnost vyšetření rutinní