

Plný název analytu **Trijodtyronin volný; fT3**

Jednotky pmol/L

Vyšetřovaný biologický materiál sérum

Odebírá se krev

Druh odběru venózní srážlivá krev

Odběr vhodný ráno nalačno

Příprava pacienta před odběrem odběr by se měl provádět **nejméně 12 hodin, lépe 24 hodin po poslední medikaci**

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

Referenční interval 0 – 110 let: 2,43 – 6,01 pmol/L

Interpretace Volný T3 je trijodtyronin, který není vázán na transportní protein. Je hormonálně účinnou součástí celkového trijodtyroninu, nezávislou na změnách transportních bílkovin.

zvýšené:

hypertyreóza, T3–hypertyreóza, časná stádium hyperthyreózy, autonomní adenom štítné žlázy, latentní hypertyreóza s normální hodnotou celkového T3, léčba tyroxinem – předávkování

snížené:

hypotyreóza, syndrom nízkého T3,..

Poznámka stanovení ovlivňuje (dochází ke snížení):
vysoký věk pacienta, léky (glukokortikoidy, amiodaron)

Dostupnost vyšetření rutinní