

Plný název analytu **BNP, Brain natriuretic peptide**

Jednotky ng/L

Vyšetřovaný biologický materiál plasma K₃EDTA

Odebírá se krev

Druh odběru venózní nesrážlivá krev

Příprava pacienta před odběrem před odběrem je nutný klid na lůžku po dobu 20 minut, při léčbě rekombinantním BNP je nutné odběr provádět před podáním, nebo 2 hodiny po podání.

Skladování před transportem do 1 hodiny po odběru by měla být plasma oddělena od krvinek

Referenční interval 0 - 110 let: 10 – 100 ng/L

Interpretace **snížení (v referenčním rozmezí):**

hypotyreóza, obezita

zvýšení:

dekompenzované srdeční selhání, akutní koronární syndrom, plicní hypertenze, chlopenní vady, aortální stenóza,

renální selhání, hypertyreóza, Cushingův syndrom, jaterní cirhóza

Poznámka U dialyzovaných pacientů je toto vyšetření z hlediska kardiální diagnostiky jako preventivní marker nepoužitelné

Stanovení ovlivňuje podání rekombinantního BNP (nesiritid)

Hodnoty se mírně zvyšují s rostoucím věkem

Dostupnost vyšetření rutinní