

P-NT-proBNP (PNA/LumiraDx)

Synonymer

N-terminal-pro-brain natriuretisk peptid, BNP NT-pro

NPU21571

Provtagningsmateriel

Rör: Mörkgrön propp

Tillsats: Litiumheparin

[Länk till information för beställning av
provtagningsmateriel](#)

Information

Laboratorium

Avesta, Ludvika/Närakuten.
Akutmottagningen Avesta
lasarett, Särens VC, Särna VC

Ackrediterad

Nej

Utförs akut

Ja

Biobanksprov

Nej

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: [Konsultremiss LmD](#)

Referensintervall

Se
Svar/Bedömning

Provtagning

[Venprovtagning](#)

Provmängd

Röret bör fyllas till angiven markering eller volym på röret.

Provhantering

Hållbarhet

Ocentrifugerat i rumstemperatur: 24 tim

Ocentrifugerat i kyla (2 – 8 °C): 6 dygn

Centrifugerat i rumstemperatur: 24 tim

Centrifugerat i kyla (2 – 8 °C): 6 dygn

Centrifugerat och avhållt i rumstemperatur: 24 tim

Centrifugerat och avhållt i kyla (2 – 8 °C): 6 dygn

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

KLINISK KEMI
Provtagningsanvisning**Centrifugering**

Ska ej centrifugeras, analys rekommenderas att utföras på helblod.

Svarstid

Förväntad svarstid vid akutbeställning är inom 60 minuter från ankomst till utförande laboratorium.

Svar/Bedömning**Beslutsgräns****Vuxna (>18 år):**

Rule-out

Akut hjärtsvikt: <300 ng/L

Kronisk hjärtsvikt: <125 ng/L

Rule-in

Akut hjärtsvikt

< 50 år: > 450 ng/L

50-75 år: > 900 ng/L

> 75 år: > 1800 ng/L

Barn: Saknas.**Medicinsk bakgrund/Methodinformation**

Den patientnära metoden är i första hand indicerad för utredning av andningsproblem (dyspné) och misstänkt eller försämrad hjärtsvikt i ett akut skede. NT-proBNP kan generellt användas för uppföljning av hjärtsviktsbehandling och även som prognostisk markör vid hjärtsjukdom, men för dessa indikationer rekommenderas att mätning görs med centrallabmetod som har bättre prestanda.

[Länk till metodbeskrivning](#)**Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)**

Utgåva	Rubrik	Förändring
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.