

S-Prolaktin

Synonymer

PRL

NPU18247

Provtagningsmateriel

Rör: Guldgul propp**Tillsats:** Koagulationsaktivator, gel[Länk till information för beställning av provtagningsmateriel](#)

Information

Laboratorium
Falun**Ackrediterad**
Ja**Utförs akut**
Nej**Biobanksprov**
Nej

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: Pappersremiss [Klinisk kemi](#)

Remissuppgifter

Ange alltid provtagningsstid.

Referensintervall

Ålder	mIE/L
<1 år	Saknas, se Svar/Bedömning
1 – <18 år	64 – 532

Kvinnor ≥18 år (ej gravida)	102 – 496
--	-----------

Män >18 år	86 – 324
----------------------	----------

Provtagning

På grund av dygnsvariation för prolaktin bör provet om möjligt tas på förmiddagen, helst 3 timmar efter uppvaknandet. Prov taget tidigare på morgonen eller efter stress kan ge förhöjt resultat av fysiologiska orsaker.

För patienter som behandlas med höga biotindoser (dvs. >5mg/dag) bör provet inte tas tidigare än 8 timmar efter senaste biotindosen.

[Venprovtagning](#)

Provmängd

Röret bör fyllas till angiven markering eller volym på röret. För rör som inte uppnår angiven volym kan svar inte garanteras.

Pappersutskrift

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

Provhantering

Hållbarhet

[Generell hantering av blodprover efter provtagning](#)

Centrifugering

[Centrifugering](#)

Svarstid

Förväntad svarstid inom 10 dagar från ankomst till utförande laboratorium.

Svar/Bedömning

Tolkningsstöd

Nyfödda har vid födelsen lika hög eller högre prolaktinnivå än modern. Efter födelsen sjunker koncentrationen successivt under första spädbarnstiden.

Felkällor och variation/Interferens

Prover som är högre än referensintervallet kontrolleras för eventuell närvaro av makroprolaktin, om det inte gjorts de senaste 12 månaderna. Patienter med tidigare känt makroprolaktin kontrolleras alltid.

Medicinsk bakgrund/Metodinformation

[Länk till metodinformation](#)

Intern information för laboratoriet

Se internt dokument för analys specifika hållbarheter i samband med PEG-fällning.

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

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