

Diagnosstöd anemi

Anemiutredning, AUTR, AUTU

Laboratoriemedicin

Kvalitetssäkrad

Provtagningsmaterial

Provkärl



K2-EDTA
Serumrör med gel

Provtagningsetikett

LILA3mL
GULD3,5

Fyllnadsvolym (mL)

3
3,5

Art.nr. (Inköpsportalen)

5023625
5023522

Remiss

Beställs elektroniskt i Cosmic.

Diagnosstöd anemi

beställs tillsammans med anamnes.

Uppföljning diagnosstöd anemi

beställs tillsammans med insatt behandling. Provtagning kan ske tidigast 4 dagar efter insatt behandling.

Kan även beställas på pappersremiss "Rutin och Jour", under övrigt. Skrivs ut från sidan [Remisser](#).

Generella remissuppgifter, se Krav på remissuppgifter i Provtagning – Allmänna anvisningar.

Remissuppgifter

Anamnes krävs.

Diagnosstöd anemi

Ange huvuddiagnos samt relevanta bidiagnoser (framför allt RA, inflammatorisk tarmsjukdom och tumörsjukdom). Vid akutmottagningsbesök anges sökorsak i tillägg till tidigare andra relevanta diagnoser.

Uppföljning diagnosstöd anemi

Ange insatt behandling (ex järn per os alternativt intravenöst, B12, annat) och behandlingsstart.

Provtagning

Diagnosstöd anemi (3 rör)

1 rör 3 mL Lila propp (K2E K2EDTA) och

2 rör 3,5 mL Guldgul propp med gel (Z Serum Sep Clot Sep Activator)

Uppföljning diagnosstöd anemi (1 rör)

1 rör 3 mL Lila propp (K2E K2EDTA)

Provhantering

Serumrören måste centrifugeras inom 2 timmar. Normal centrifugering, se Provtagning – Allmänna anvisningar.

Utredning och medicinsk bedömning utförs på Laboratoriet klinisk kemi Centralsjukhuset Karlstad.

Förvaring och transport

Förvaras i kyl om inte analys utförs inom 4 timmar. EDTA-röret ska analyseras inom 24 timmar.

Vid längre tids förvaring avhålls serumrören och förvaras i frys (-20°C).

Hantering och förvaring av prov, se Packning i Packa provet rätt till laboratoriemedicin i Värmland.

Förväntad svarstid

Analysen genomförs måndag-fredag helgfria dagar med förväntad svarstid på 3 - 6 dagar.

Tolkningsstöd

Alla anemiutredningar bedöms separat och beställaren får alltid ett skriftligt utlåtande om fynden. Avsaknad av kliniskt relevant information kan medföra att laboratoriet inte kan lämna ett tillräckligt tydligt och kliniskt relevant svar.

Referensintervall: Se ingående enskilda analyser.

Indikation och medicinsk bakgrund

Anemi är ett vanligt förekommande symptom på bakomliggande bristtillstånd och/eller sjukdom.

Antalet analyser som kan användas för att bekräfta eller avfärda orsaker bakom anemi är många och har ibland dålig överensstämmelse emellan varandra. Samtidigt förloras mycket tid om en utredning ska ske sekventiellt och bygga på tidigare analysvar.

En tjänst vid namn "Diagnosstöd Anemi" där ett antal provrör sänds till Centrallaboratoriet i Karlstad och där själva utredningen bedrivs på klinisk kemi och mynnar ut i en medicinsk bedömning till klinikern i andra änden har potential att minska tiden mellan upptäckt av lågt Hb och diagnos av orsaken. Förutom denna kvalitetshöjande effekt på tid mellan upptäckt och diagnos så ser vi även att tjänsten kan underlätta för kliniker som möter dessa patienter i slutenvård såväl som öppenvård.

Förutom att en medicinsk bedömning görs så ingår i tjänsten även en uppföljning (Uppföljning Anemi) där behandlingseffekter kan utvärderas redan en vecka efter klinikern har initierat någon form av behandling/åtgärd.

NPU-kod

Övrigt

Endast för laboratoriet

Beställs med analyskod: AUTR (initialt) och AUTU (uppföljning). Suffix 60, 37, 38

Utarbetad av: Helena Ljungberg

Medicinskt ansvarig: Clas-Göran Eriksson