

Provtagningsanvisning Erc(B)-MCH

Utförs på:
Kliniskt kemiska laboratoriet Ljungby
Kliniskt kemiska laboratoriet Växjö



1 Indikation

Utredning och uppföljning av anemier.

2 Patientförberedelse

Inga speciella förberedelser krävs.

3 Provtagning och provhantering

- Venprov:** EDTA-rör (ej 7 mL)
Rören bör vara fyllda till minst 80 % av den rekommenderade blodvolymen.
Prov från patienter med kända köldagglutiner tas i förvärrt rör, och transporteras till lab i 37°C vatten.
- Kapillärprov:** EDTA-rör (mikrorör)
Provtagning utförs av laboratoriepersonal eller av vårdpersonal som fått utbildning från laboratoriet.
- Centrifugering:** Centrifugeras ej
- Förvaring:** Blodprov förvaras i kyl 2-8 °C, om de inte analyseras inom 8 timmar.
Venöst tagna prov skall nå laboratoriet senast dagen efter provtagningen.
Prover tagna i mikrorör måste analyseras inom 8 timmar.

4 Remiss

Cambio COSMIC / REMISS KEMI

5 Analysfrekvens

Akut/Dagligen

6 Referensintervall, beslutsgräns

Flickor

0 - 14 dagar	31 - 36 pg
15 - 30 dagar	30 - 35 pg
1 - 2 månader	28 - 32 pg
3 - 5 månader	24 - 30 pg

Pojkar

0 - 14 dagar	31 - 36 pg
15 - 30 dagar	30 - 34 pg
1 - 2 månader	28 - 32 pg
3 - 5 månader	24 - 29 pg

Kvinnor och män

6 månader - 17 år

25-31 pg

≥ 18 år

27 - 33 pg

7 Bedömning

Förhöjda värden förekommer vid alkoholöverkonsumtion, hypotyreos, vitamin B12-/folatbrist, kompenserad hemolys samt vid myelodysplastiskt syndrom.

Sänkta värden kan ses vid järnbrist, talassemi samt vid hereditär sfärocytos.

8 Kommentarer

Ingår i B-Blodstatus.

9 Kod

NPU26880