

Hb-Fraktionering, Erc-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Hematologi/Inflammation.

Kortkod på etikett: HBELFO

Ange relevanta släktskapsförhållanden, ifall patienten har fått blodtransfusion, ev. graviditetsvecka, samt uppgift om vilken etnisk tillhörighet patienten har. Ombesörj att komplett järnstatus är taget i anslutning till Hb-fraktionering.

Remiss: Laboratoriemedicin, Remiss 6.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: EDTA-K2 rör, lila propp.



Provmaterial: EDTA-Helblod

Provvolym: Minsta tillåtna blodvolym 1 mL.

1 st 5 mL rör eller 1 st 3 mL pediatrika EDTA-rör lila propp, alternativt 2 st Microtainer-MAP med vardera 500 µL kapillärt blod.

Bifoga utstryk av perifert blod.

Prov bör tas före eventuell blodtransfusion.

Provhantering

Skall ej centrifugeras.

Bör nå laboratoriet inom 48 h. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Indikation

Hemoglobinvarianter, thalassemi. Familjeutredningar av desamma.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00421-1

Giltigt fr o m 2025-11-18

Hb-Fraktionering, Erc-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: % av totalt Hb

HbF: < 1,5 %

HbA₂: 2,0 - 3,5 %

Interferens/felkällor

Ej relevant.

Svarsrutiner

Analyseras var tredje vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls slutsvar vanligen inom en och en halv månad.

Tolkning:

Svar lämnas med läkarbedömning från Klinisk Kemi

Kommentar

Vid beställning av Hb-Fraktionering utförs alltid HbF och HbA₂. Vid indikation tillkommer DNA-analys av alfa-generna.

Anemi av annan orsak kan påverka bilden, exempelvis järnbrist eller mognadsfaktorbrist.

Blodtransfusion inom 3 månader före provtagningstillfället kan påverka bedömningen.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Hb-Fraktionering, Erc-

Klinisk kemi

Synonymer

Hb-elfores, Hemoglobin, typning med isoelektrisk fokusering.

Hemoglobin A2,(HbA2), Hemoglobin F (HbF)

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00421-1

Giltigt fr o m 2025-11-18