

Hæmoglobintype, stoffr.

(også kaldet fraktioneret hæmoglobin el. hæmoglobinelektroforese)

Analysen udføres af 4041 Hæmatologisk Laboratorium, Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 København Ø

Ved en hæmoglobintype bestemmelse undersøges patienten for alfa- og beta-thalassæmi samt forskellige almindelige hæmoglobinvarianter som f.eks. seglcelleanæmi, HbC, HbE, HbD osv, men også for mere sjældne varianter. Desuden undersøges visse af patienterne for delta-beta-thalassæmi mv. når der er begrundet mistanke om dette. Hvis patienten har en hæmoglobinvariant eller er bærer af beta-thalassæmi, bestemmes denne afvigelse på geniveau via sekventering af det pågældende gen. Analyserne foregår med udgangspunkt i retningslinjerne beskrevet i Sundhedsstyrelsens Svangreomsorg.

Svartid:

En uge ved normal hæmoglobintype.

Ved diverse afvigende fund kan svartiden være op til 3 uger, alt efter hvor mange analyser det er nødvendigt at udføre på prøven.

Prænatal diagnostik (f.eks. CVS) tillægges 1. prioritet og kan forventes klar inden for 2 hverdage. Det anbefales at oplyse om forventet prøvemodtagelsestidspunkt og så vidt muligt også forældrenes genotyper (tlf. 35 45 30 89 eller e-mail: vhs@regionh.dk).

Prøven:

Der benyttes fuldblod taget i et EDTA glas; gerne 5 ml, men mindre kan være tilstrækkeligt. Ved prøver taget på små børn eller i tilfælde hvor det er svært at få blod, kan 0,5 ml være tilstrækkeligt. Holdbarhed: 7 dage hvis prøven er opbevaret køligt.

Prænatal diagnostik foretages på DNA oprenset af rekvirenten.

Prøven rekvireres internt via SP/Labka (Analysekode: HbType).

Rekvissionsseddel: www.anemia.dk

Rekvissionssedlen skal udfyldes med patientens navn og cpr. samt patientens etniske oprindelse. Hvis patienten er gravid, vil det være hensigtsmæssigt at dette oplyses.

Der skal være tydelig markering af rekvirerende afdeling og hospital, og/eller praktiserende læge. Hvis muligt oplyses betalende afdelings EAN nr.

Samtidig med at der rekvireres en Hæmoglobintype, skal der også bestilles en B-hæmoglobin, Ery-MCV, Jern samt ferritin. Eksterne rekvirenter opfordres til at anføre resultaterne for disse analyser på rekvissionssedlen.

Husk: Hvis patienten har fået blodtransfusion indenfor de sidste 3 mdr. så bedes dette anført på rekvissionssedlen.

Ved rekvirering af hæmoglobintyper gives der IKKE svar på HbA1C.

Ved henvendelse til Laboratoriet kontakt 35 45 30 89 eller e-mail: VHS@regionh.dk

Modtageradresse:

4041 Hæmatologisk Laboratorium
Rigshospitalet
Blegdamsvej 9
2100 København Ø

Husk pt. Navn, CPR-nr og prøvedato, samt adresse hvortil svar skal sendes.