

Erythrocyt-glucose-6-phosphat dehydrogenase (G6PD, G-6-PDH el. GPD)

Analysen udføres af Laboratorie for Blodsygdomme, Rigshospitalet på patienter fra hele landet.

Standardanalysen er en kvalitativ enzymatisk reaktion, til bestemmelse af G6PD-mangel eller nedsat aktivitet i erythrocyterne, defineret som en aktivitet over eller under ca. 20% af normalen.

Ved pågående hæmolyse samt efter blodtransfusion kan den kvalitative analyse være falsk negativ, da nye samt tilførte erythrocytter vil hæve den samlede enzymaktivitet. I disse tilfælde kan der udføres en genetisk udredning af G6PD-genet. Herudover kan der i særlige tilfælde også udføres kvantitativ analyse. Hvis der ønskes genetisk udredning eller kvantitativ analyse bedes rekvirenten kontakte hæmatologisk laboratorium.

Svartid:

Normalt en uge. Genetisk udredning kan tage længere tid, typisk 3 uger.

Prøven:

Der benyttes fuldblod taget i et EDTA-glas; 3-5 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.

Rekvisation:

I Sundhedsplatformen kan analysen rekvireres direkte via NPU02205 (kortnavn: G6PD). Ellers kan Hæm. Lab egen rekvissionseddél benyttes via www.anemia.dk

Modtageradresse:

4041 Hæmatologisk Laboratorium
Rigshospitalet
Blegdamsvej 9
2100 København Ø

Kontakt:

Tlf.: 35453089 eller mail vhs@regionh.dk

Pris:

- Kvalitativ analyse: 450,- kr
- Kvantitativ analyse: 1200,- kr (udfaset og udføres kun i forbindelse med projekter)
- Genetisk udredning: 3600,- kr