

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

**Analysen udføres af Laboratorie for Blodsygdomme, Opgang 9, etage 04, P4, Herlev Hospital, på patienter fra hele landet.**

Standardanalysen er en kvalitativ enzymatisk reaktion, til bestemmelse af G6PD-mangel eller nedsat aktivitet i erythrocytterne, 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 Lab. på 38 68 97 42 el. [VHS@regionh.dk](mailto:VHS@regionh.dk).

## **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.

Prøven rekvireres internt via Labka (Analysekode: G6PD, NPU02205).

Rekvissionsseddel: Der benyttes Blanket 18. Denne kan rekvireres på Hæm. Lab. (tlf.: 38 68 97 42) eller mail [VHS@regionh.dk](mailto:VHS@regionh.dk) – Evt. udskrives kopi fra næste side.

**Hvis prøven IKKE bestilles internt via SP/LABKA:** Rekvissionssedlen skal udfyldes med patientens navn og cpr. samt patientens etniske oprindelse. Der skal være tydelig markering af rekvirerende afdeling og hospital, og/eller praktiserende læge. Alternativt kan oplysningerne gives skriftligt på anden følgeseddel.

**Ved henvendelse til Hæm.Lab. kontakt 38 68 97 42 eller e-mail: [VHS@Regionh.dk](mailto:VHS@Regionh.dk)**

## **Pris:**

Kvalitativ analyse: 450,- kr

Kvantitativ analyse: 1200,- kr (udfaset og udføres kun i forbindelse med projekter)

Genetisk udredning: 3600,- kr