

NOTE DE SERVICE

MEMORANDUM

date: **2019 05 16**

à : **Tous les utilisateurs du laboratoire**
to: **All lab users**

de: **Dr. Susan Solymoss,**
from: **Chef médical de l'Hématologie, OPTILAB Montréal CUSM**
Hematology Medical Chief, OPTILAB Montréal CUSM

Objet : **Test quantitatif de la G6PD**
subject: **G6PD Quantitative testing**

Veillez prendre note du changement suivant, en vigueur dès maintenant, imputable à un changement du laboratoire de référence pour les tests quantitatifs de la G6PD.

Un test quantitatif de la G6PD peut être demandé si le patient présente un résultat qualitatif anormal au test de la G6PD. L'échantillon requis afin de réaliser un test quantitatif est constitué de trois tubes d'héparine sodique sans gel (avec bouchons verts). Il doit y avoir une numération simultanée des FSC et des réticulocytes, et les résultats doivent être envoyés avec l'échantillon de sang s'ils n'ont pas été faits au site Glen du CUSM.

La plage de référence du test quantitatif de la G6PD est de 11,01-21,76 UI/gHb.

Please note the following change effective as of now, due to a switch of the reference laboratory for G6PD Quantitative testing.

Quantitative G6PD testing can be ordered if the patient has an abnormal Qualitative G6PD result. The specimen required for Quantitative testing is 3 sodium heparin (green top) tubes without gel. There must be a concurrent CBC and reticulocyte count available, results are to be sent with the blood specimen if not done at the MUHC Glen site.

The G6PD Quantitative test reference range is 11.01-21.76 IU/gHb.