

【研究課題】 国立大学法人 大阪大学医学部附属病院 臨床研究倫理審査委員会 承認番号：17198

酵素法による Mg 測定試薬の性能評価

① 対象 2017 年 10 月 3 日から 2018 年 3 月 31 日までの期間に当院にて採血を実施した患者および透析患者

② 研究機関名 大阪大学医学部附属病院 臨床検査部

③ 目的 本検討では和光純薬工業株式会社において現在開発中である、酵素法を用いたマグネシウム測定試薬の性能評価を行う。

④ 方法 自動分析装置を使用し同時再現性、日差再現性、希釈再現性、共存物質、相関性などの評価試験を行う。

⑤ 意義 現行のマグネシウム測定試薬と反応原理の異なる試薬の性能評価であるため、有用性が実証されれば使用可能な試薬の種類が増えることとなり、安定した検査結果の供給に寄与できると考えられる。

⑥ 個人情報の取り扱い 対象検体の患者個人情報は削除し、一切参照できないようにする。

⑦ 問い合わせ先 大阪大学医学部附属病院 臨床検査部

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2 番 15 号

本研究は、残余検体を使用することから侵襲性がなく、かつ不承諾書の提出がない検体に限定して実施することから、本研究は臨床検査部ホームページで公開することで、同意省略にて研究を実施することに倫理審査委員会から許可を得ています。