

2023年12月12日作成 Ver.1.0

## 《情報公開文書》

## グリコアルブミンによるヘモグロビンA1c値換算式の最適化

## 研究の概要

## 【背景】

血糖値の指標としてHbA1cやグリコアルブミンが用いられます。グリコアルブミンの数値は換算式を用いてHbA1cに変換して解釈されますが、ヘモグロビンやアルブミンの値によって変動することが知られています。

## 【目的】

本研究では、グリコアルブミンの値に影響を与える検査値を統計解析により特定します。それらの値を用いて、より正確なHbA1cへの換算式を作成することを目的とします。

## 【意義】

より正確な換算式を作成することにより、病態・治療によらずグリコアルブミンからHbA1cを正確に評価することができ、糖尿病の評価・管理に役立つことが期待されます。

## 【方法】

2020年4月1日から2023年3月31日までの間に長崎大学病院で測定されたHbA1c、グリコアルブミン、その他の検査結果を抽出し、データの解析を行います。

## 対象となる患者さん

2020年4月1日から2023年3月31日までの間に長崎大学病院でHbA1c、グリコアルブミンを測定された患者さんを対象とします。

## 研究に用いる情報

## ●研究に用いる情報

下記の情報を診療録より収集します。

- 検査値：HbA1c、Hb、GA、Alb、CRE、ALT、CRP、FT3、FT4、TSH、Fe、FERR、IL-6
- 臨床情報：年齢、性別、透析の有無

本研究で利用する情報等について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

情報の利用開始予定日	
本研究は2024年1月23日より「研究に用いる情報」を利用する予定です。	
あなたの情報をこの研究に使われたくない方は下記の「問い合わせ先」までご連絡頂ければ対象者から外します。その場合もあなたの治療等に不利益になることはありません。 ご連絡のタイミングによっては対象者から外せない場合もあります。 あらかじめご了承ください。	
研究実施期間	
研究機関長の許可日～2024年9月30日	
研究実施体制	
研究責任者	所属：長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 氏名：柳原 克紀 住所：長崎県 長崎市 坂本 1-7-1 電話：095 (819) 7574
情報の管理責任者	長崎大学病院 病院長
問い合わせ先	
<b>【研究の内容、情報等の利用停止の申し出について】</b> 長崎大学病院 検査部 太田 賢治 〒852-8501 長崎市坂本 1 丁目 7 番 1 号 電話：095 (819) 7574 FAX 095 (819) 7422	
<b>【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）</b> 苦情相談窓口：医療相談室 095 (819) 7200 受付時間：月～金 8：30～17：00（祝・祭日を除く）	