

ご協力のお願い

製鉄記念八幡病院では、下記の検証を行います。目的や方法は以下の通りです。患者様におかれましては、趣旨をご理解いただきご協力をお願い申し上げます。患者様の情報の提供を許可しない旨のご連絡がない場合には、同意いただいたものとして実施させていただきます。

患者様の情報の提供について希望されない場合は問い合わせ先へご連絡ください。

課題名：尿ナトリウム・カリウム濃度簡易測定機器の妥当性の検証

目的：高血圧、循環器疾患、腎疾患などを有する患者様はもとより、食塩摂取量の多いわが国では、国民レベルでの減塩の推進が重要課題となっています。減塩を指導するには、個人の食塩摂取量を評価することが重要ですが、現状では、医療機関において1日推定尿中食塩排泄量を測定すること位しか方法がなく、簡便かつ迅速な評価手段がありませんでした。今回、株式会社ファーストスクリーニング(以下FSC)にて開発された尿ナトリウム・カリウム濃度測定センサー(ナトカリセンサー：以下、本機器)は、自身で簡便に測定できることから、医療機関や自宅で簡便かつ迅速に測定可能となり、実践的な減塩指導が可能となる機器であり、その活用意義はきわめて大きいと考えます。

現在、本機器の相関性や再現性を検証する段階となっており、この検証には幅広い尿中ナトリウム、カリウム、クロル濃度の検体を用いる必要があります。そこで、多数の尿検体の測定を行っている当院に協力の依頼があったため、当院の患者様の残余検体の提供を行い、開発協力を行いたいと考えています。

方法：製鉄記念八幡病院で通常の診療で検査を目的に提出された尿検体の一部を使用させていただき、本機器で尿ナトリウム・カリウム濃度とその比(ナトカリ比)を測定します。製鉄記念八幡病院の検査機器で測定した値との相関を検討します。

提供する試料・情報の項目

通常診療で検査を目的に提出された検査後の患者様の尿検体、
患者様の年齢・性別

実施期間

患者様の尿検体の利用、情報の利用・外部への提供にあたっては、当院倫理審査委員会の承認を受けた上で実施します。

測定日：2023年11月22日

本機器と当院の検査機器での測定結果、匿名化ID、年齢・性別を提供し、FSCにて

検証を行います。

提供を行う機関の名称及びその長の氏名

提供を行う機関

社会医療法人製鉄記念八幡病院 責任者 理事長 土橋 卓也
分担者 検査科副技師長 篠田 大輔

提供先

株式会社ファーストスクリーニング センサー開発部部長 浅井 開

提供する試料・情報の取得の方法

試料：提供先の担当者が当院にて検証日当日と前日に通常の診療で検査を目的に提出された尿検体の一部を使用させていただき、本機器で尿ナトリウム・カリウム濃度とその比（ナトカリ比）を測定します。

情報：当院の責任者が匿名化IDを作成し、年齢と性別を連結し提供します。

利用する者の範囲

測定結果及び情報は株式会社ファーストスクリーニング者と共有されますが、患者様を照合する情報は当院のみが保有し、外部の研究者が患者様個人を特定することはできません。

試料・情報の管理について責任者

試料・情報の責任者：製鉄記念八幡病院 理事長 土橋 卓也

研究対象者等の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用又は他の研究機関への提供を停止する旨

患者様から試料・情報の利用の拒否の申し出があった際には当データから情報を削除いたします。ただし、すでに結果として公表されている場合には削除できない場合があります。

問い合わせ先

当院における問い合わせ等の連絡先

社会医療法人製鉄記念八幡病院 理事長 土橋 卓也

連絡先：〔TEL〕 093-671-3176（代表）（平日9：00～17：00）

〔FAX〕 FAX:093-671-9605（代表）