

病院長承認日～2025年3月31日に
当院において尿検査と尿培養検査を受けられた方へ

—「細菌感染症の検査に用いられた臨床尿検体に対するUFシリーズの細菌数測定およびグラム染色性情報の性能評価に関する研究」へご協力をお願い—

代表研究機関 札幌医科大学附属病院

代表研究機関長 土橋和文

研究代表者 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座 准教授 安田 満

研究分担者 札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座 教授 高橋 聡

共同研究機関 シスメックス株式会社

研究責任者 岩崎陽介

研究分担者 蛭名秀峰

海道雅子

西原佑昇

藤原健太郎

1. 研究の概要

1) この臨床研究の目的

尿路感染症の診断には尿検査にて尿の中の細菌と白血球の存在の確認が必要です。尿検査の方法としては試験紙法、尿沈渣鏡検法があります。試験紙法は簡便ですが偽陰性（本当は陽性なのに陰性という結果を示す）の可能性があります。また定量（細菌や白血球の数を正確に測定する）ができません。従って実際の診療には尿沈渣鏡検法が用いられますが、煩雑かつ時間がかかるため大量に検査するには不向きです。そのため近年は尿の自動分析装置が開発され、実際の診療にも使用されています。その代表的な装置がシスメックス社製UFシリーズです。

今回の臨床研究は札幌医科大学において尿検査と尿培養検査を受けた方の残った尿を用いて、尿の自動分析装置であるシスメックス社製UFシリーズの性能評価を行うことを目的としています。

2) 研究の意義・医学上の貢献

この研究で得られた成果は、簡便かつ正確な尿検査により尿路感染症の治療に貢献できる可能性があります。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

病院長承認日～2025年3月31日に当院において同時に尿検査と尿培養の両方を受けられた方が研究

対象者です。

2) 研究期間

病院長承認日から 2026 年 3 月 31 日

3) 予定症例数

3,000 人を予定しています。

4) 研究方法

病院長承認日～2025 年 3 月 31 日の間に当院において同時に尿検査と尿培養の両方を受けられた方の尿と診療情報を用いて比較検討を行います。

5) 使用する試料

この研究に使用する試料は、通常の診療で提出頂いた尿の残りを使用します。

6) 使用する情報

この研究に使用するものは、当院のカルテに記載されている情報の中から以下の項目を抽出し使用させていただきます。分析する際には氏名、生年月日などのあなたを特定できる情報は削除して使用します。また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 尿検査、微生物検査（尿培養、細菌同定、グラム染色）

7) 試料および情報の保存、二次利用

この研究に使用した試料は、当院感染制御・臨床検査医学講座（部屋名：感染制御部）およびシスメックス社で保管します。研究の中止又は研究終了後、試料は論文等発表後 5 年保存します。

また、この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後 10 年間、札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座およびシスメックス株式会社で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で管理・制御されたコンピューターに保存します。その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、臨床研究審査委員会（倫理審査委員会）にて承認を得ます。

8) 情報の管理に責任を有する者

札幌医科大学附属病院 病院長 土橋和文

9) 研究結果の公表

この研究は氏名、生年月日などのあなたを特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表

しますので、ご了解ください。

10) 研究に関する問い合わせ等

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、2025年5月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続をして、研究に用いられることはありません。この場合も、その後の診療など病院サービスにおいて患者の皆様にご不利益が生じることはありません。

ご連絡頂いた時点が上記お問い合わせ期間を過ぎていて、あなたを特定できる情報がすでに削除されて研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文などに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことができないので、その点はご了承下さい。

<問い合わせ・連絡先>

・札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座 准教授 安田 満

〒060-8543 札幌市中央区南1条西16丁目

平日の連絡先（8:45～17:30）

札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座 TEL：011-611-2111 内線 36390

休日・夜間の連絡先

札幌医科大学附属病院 検査部 TEL：011-611-2111 内線 36360

電子メールアドレス： yasuda7jpe@sapmed.ac.jp