

מנהל התרופות והמזון האמריקאי (FDA) מאשר את בדיקת ה- MeMed BV® המבדחינה בין זיהום ויראלי לחיידקי וכעת מבוצעת ישירות מדגימת דם מלא. הבדיקה החדשה מאפשרת תוצאה מהירה יותר למטופלים וזמינה לאוכלוסיית חולים רחבה יותר

- הבדיקה תהיה זמינה כעת גם במוקדי רפואה דחופה בארה"ב, שם מבקרים מדי שנה כ- 100 מיליון חולים החשודים במחלה זיהומית
- זוהי אבן דרך משמעותית במסע להפיכת בדיקת ה-MeMed BV® לחלק אינטגרלי בבדיקות הסטנדרטיות המוצעות כיום לחולים אלו
- היכולת למדוד מספר חלבונים בריכוזים נמוכים בו-זמנית, במהירות, מדגימת דם מלא הוא ידע טכנולוגי חדשני במיוחד

טירת הכרמל, ישראל; בוסטון, מסצ'וסטס, 19 ביולי, 2023 – מימד, החברה המובילה בתחום החדשני של טכנולוגיות המבוססות על תגובת המאחסן, גאה להודיע כי רשות המזון והתרופות האמריקאית (FDA) אישרה לשימוש את בדיקת ה-MeMed BV® העושה שימוש בדגימת דם מלא, על מכשיר ה-MeMed Key®, על מנת לסייע לרופאים להבחין בין זיהום חיידקי לויראלי בתוך 15 דקות בלבד.

בעזרת טכנולוגיה חדשנית שפותחה לאחרונה, בדיקת ה-MeMed BV® מודדת במהירות ובדיוק רב מספר חלבונים בריכוזים נמוכים ישירות מדגימת דם מלא. גרסה מוקדמת יותר של הבדיקה מדגימת סרום אושרה לשימוש בשנת 2021 וכבר נוסתה בהצלחה במרכזים רפואיים באמצעות מכשיר ה-MeMed Key® ומכשירי בדיקה מעבדתיים נוספים דרך שותפויות עם חברות דיאגנוסטיקה מובילות בעולם.

הגרסה החדשה של בדיקת ה-MeMed BV® שומרת על הביצועים יוצאי הדופן של גרסת הסרום הקודמת, ללא הצורך בטיפול בדגימה, דבר המאפשר להנגיש את הבדיקה למרכזי רפואה דחופה ברחבי ארה"ב, שבהם הורדת זמן הטיפול בבדיקה ותחזוקת המכשיר הם חיוניים.

ערן עדן, מנכ"ל מימד: "האישור מרשות התרופות והמזון האמריקאית לבדיקה באמצעות דגימת דם מלא היא אבן דרך משמעותית במסע שלנו להפוך את האבחנה בין זיהום ויראלי לחיידקי לסטנדרט האבחוני והטיפול בעולם. השדרוג הזה מאפשר בדיקה מדגימת דם מלא, מפשט עוד יותר את השימוש בבדיקה ומקצר את הזמן לקבלת תוצאה, תוך שהוא שומר על אותה רמת ביצועים גבוהה שמובילה לשיפור בטיפול שרופאים יכולים להעניק לחולים – עכשיו גם במגוון רחב יותר של מרכזי רפואה. הבסיס לרישום אנטיביוטיקה שלא לצורך טמון באי הוודאות הקלינית – האם המטופל מציג זיהום חיידקי או ויראלי? שניים אלו כמעט ואינם ניתנים להבחנה קלינית. על ידי אספקת פתרון מהיר ואמין לאבחנה בין זיהום חיידקי לויראלי, הבדיקה שלנו יכולה להוריד את הסיכוי למתן אנטיביוטיקה שלא לצורך, אחד המניעים המרכזיים להתפשטות בעיית העמידות החיידקית בעולם."

ד"ר שרידווי דבראז', מנהלת רפואית של מעבדת הקליניקה הכימית ובדיקות point-of-care בבית החולים Texas Children's אמרה: "השדרוג לבדיקת ה-MeMed BV® הוא התפתחות מרגשת בתחום! העובדה שהבדיקה יכולה להתבצע כעת ישירות מדגימת דם מלא, משמעותה הפחתה למינימום של הטיפול בדגימה והורדת העומס בקליניקה סביב החלטות הקשורות בזיהום ויראלי או חיידקי, ואף תקצר את זמני ההמתנה של המטופל. אני צופה שהחידוש ישפר את שביעות הרצון של המטופל והרופאים כאחד."

על מימד

במימד, המשימה שלנו היא לתרגם את האותות המורכבים המגיעים ממערכת החיסון של המטופל לתובנות פשוטות שיבצעו מהפכה בדרך שבה מחלות מאובחנות ומטופלות, תוך שהם מטיבים עם המטופלים והחברה כולה אופן מהותי.

עקבו אחרינו ב-[לינקדאין](#), [טוויטר](#) ופייסבוק.

פרטי קשר:

טל אבזיז, סמנכ"ל שיווק ומוצר

pr@me-med.com

פרטי קשרי מדיה:

Consilium Strategic Communications

MeMed@consilium-comms.com