



כ"ג בניסן, התש"פ
17 אפריל 2020
206001420
(בתשובה נא ציין מספרנו)
מס' תיק – 21

לכבוד

מנהלי בתי החולים הכלליים
מנהלי בתי חולים גריאטריים
מנהלי בתי חולים פסיכיאטריים
מנהלי אגף רפואי בקופות חולים
מר אלי בין, מנכ"ל מד"א
רופאי המחוזות והנפות
מנהלים רפואיים, מוקדי רפואה דחופה
מנהלי המעבדות המבצעות בדיקות קורונה

הנדון : התוויות לבדיקות לאבחון COVID-19 ופרטים נדרשים למילוי במערכת הממוחשבת

מכתב זה מחליף את "התוויות לבדיקות אבחון COVID-19 ופרטים נדרשים למילוי במערכת הממוחשבת"
מתאריך 6.4.20 מס' סימוכין 179191120.

העדכון מתמקד בסעיף 2.8, "התוויות לבדיקה".

משרד הבריאות הרחיב באופן משמעותי את מספר המעבדות המבצעות בדיקות וזאת במטרה להגדיל את מספר
הבדיקות כחלק מהאסטרטגיה הרחבה בהתמודדות עם COVID-19.

המשרד פועל בכדי ליצור מערכת ניהול מידע שתאפשר תאום בין הגורמים השונים המבצעים בדיקות, לאפשר
קבלת מידע חיוני הנוגע לנבדקים, ולייעל את תהליך קבלת התוצאות.

על כן, מתבקשים כל הגופים בהם נלקחות בדיקות לאבחון COVID-19 להעביר באופן ממוכן ורציף את כל
הפרטים הנוגעים לנבדקים ואת התוויות לביצוע הבדיקה. המידע שיועבר למשרד הבריאות יועבר במקביל למידע
שמועבר באופן שגרתי אל המעבדות.



אחד הגורמים החשובים ביותר בתהליך הוא קבלת המידע ההכרחי לאפיון וניטור מצב הבדיקות המבוצעות בישראל. לשם כך, יש להבטיח שהפרטים החיוניים ימולאו על ידי הצוות הרפואי המזמין את הבדיקה. להטמעה מוצלחת של המערכת בקרב הצוות הרפואי, נדרשת מעורבות פעילה של ההנהלה בכדי להבטיח שההנחיה תיושם. אנה תשומת ליבכם להתוויות לבדיקה כפי שהוגדרו על ידי המשרד. לצורך כך, אני פונה אליכם בבקשה להירתם לתהליך ההטמעה ולפעול במרץ להשלמתו במוסדכם.

1. הגדרות

- 1.1 תסמינים קליניים: חום מעל 38 מעלות או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר (לא כולל נזלת כתסמין בודד).
- 1.2 מוסדות עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID19: בתי אבות, בתי חולים שיקומיים, סיעודיים וגריאטריים, מעונות לקשישים, דיור מוגן ומקבצי דיור.
- 1.3 אדם בסיכון לתחלואה קשה ב-Covid-19: בן 69-50 עם 2 נקודות סיכון ויותר, או בן 49-30 עם 4 נקודות סיכון ויותר. זאת בנוסף לכל בני 70 ומעלה. נקודת סיכון אחת (לפי מודל מכון כללית למחקר) תינתן לקיומם של כל אחד מהבאים: מחלת לב וכלי דם, סוכרת, יתר לחץ דם, עישון מצטבר של מעל 10 שנות חפיסה, השמנת יתר ($BMI < 30$), אשפוז בשלוש השנים האחרונות למעט לידות (כל אשפוז נוסף מוסיף נקודת סיכון).
- 1.4 מסגרות צפופות או קהילות מיוחדות המתקשות לשמור על תנאי בידוד- בתי כלא, קהילות הדרות באתרי מחייה צפופים, בתי חולים פסיכיאטריים, הוסטלים, מסגרות דיור של תחום נכי נפש כולל מגורים טיפוליים לסוגיהם וכן מסגרות חוץ ביתיות לבעלי מוגבלויות.
- 1.5 מוסדות בהם נתגלתה תחלואה מאומתת בקורונה – מוסד בו אובחן מקרה אחד לפחות של קורונה (מקרה מאומת מעבדתית) בקרב דייר או עובד ב-30 יום האחרונים.

2. הפרטים הנדרשים לצורך לקיחת דגימה לנבדק ל-SARS-COV-2

2.1 פרטים מזהים של המטופל:

- 2.1.1 שם מלא ותעודת זהות כפי שמוזנים בפרטי הקופה המבטחת. נדגיש כי יש להקפיד על מילוי תעודת זהות תקינה בעלת 9 ספרות.
- 2.1.2 שם הקופה המבטחת.



2.1.3 במידה ומדובר בנבדק ללא קופה מבטחת: שם מלא ומספר מזהה כפי שמצוין בדרכון או תעודה רשמית אחרת.

2.1.4 מספר טלפון נייד. במידה ואין, יש להזין מספר טלפון קווי.

2.1.5 ישוב / עיר מגורים.

2.2 הגורם שדגם את הבדיקה

2.2.1 קופ"ח

2.2.2 מד"א

2.2.3 בית חולים

2.3 מיקום לקיחת הדגימה:

2.3.1 אם הדגימה נלקחה בבית הנבדק יש לציין "בית הנבדק" יש לציין כתובת כולל עיר/ישוב.

2.3.2 אם הדגימה נלקחה במתחם "היבדק וסע" יש לציין – "היבדק וסע" וכן את העיר/ ישוב של המתחם.

2.3.3 אם הבדיקה נלקחה בבית חולים, יש לציין את שמו.

2.3.4 אם הבדיקה נלקחה בקופת חולים, יש לציין את שם הקופה (כללית, מאוחדת, מכבי או לאומית) ואת שם הסניף ומיקום המרפאה.

2.3.5 אם נלקחה ממוסד טיפולי או גריאטרי יש לציין את שם המוסד ומיקומו.

2.3.6 אם הבדיקה נלקחה במלון, יש לציין את שם המלון ומיקומו.

2.3.7 אם נלקח בבית מאסר או בית מעצר, יש לציין את שמו.

2.3.8 צה"ל

2.3.9 אם נלקחה במקום אחר, יש לציין בטקסט חופשי.

2.4 פרטי דגימה:

2.4.1 תאריך נטילת הדגימה.

2.4.2 תאריך שינוע הדגימה למעבדה

2.4.3 מעבדה אליה נשלחה הדגימה.

2.5 פרטי הרופא המאשר את הדגימה: (טקסט חופשי – שם הרופא)



2.6 הפניה למד"א:

2.6.1 עבור הנבדקים שהופנו לבדיקה ע"י הקופות יצוין "הפנייה מהקופה".

2.6.2 יצוין שם הקופה (כללית, מכבי, מאוחדת, לאומית).

2.7 פרטים שיתווספו ממערכת המעבדה:

2.7.1 מעבדה בה התקבלה הדגימה.

2.7.2 תאריך ושעה בו התקבלה הדגימה.

2.7.3 תאריך הפקת התוצאה.

2.7.4 שעת הפקת התוצאה.

2.7.5 תוצאת הבדיקה - תתקבלנה 3 תוצאות: חיובי/שלילי/דגימה פסולה.

2.8 התוויות לבדיקה:

מקרה חשוד:

קריטריונים קליניים	וגם	קריטריונים אפידמיולוגיים
1 חום 38 ומעלה או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*	וגם	כל אדם, שהיה ב"מגע הדוק" עם חולה COVID-19 מאומת בתוך 14 יום מהמגע האחרון
2 חום 38 ומעלה או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*	וגם	שהייה בחו"ל או ברשות הפלסטינית ב-14 יום לפני הופעת התסמינים

בנוסף לחולים העונים להגדרת מקרה חשוד, בדיקות מעבדה ל-SARS-CoV-2 תתבצענה גם במצבים אלה:

קריטריונים קליניים	וגם	קריטריונים אפידמיולוגיים
1 חום 38 ומעלה או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*	וגם	הגרים/ מאושפזים במוסד עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID-19.
2 חום 38 ומעלה או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*	וגם	<u>עובדי מערכת הבריאות</u> לרבות העובדים במוסד עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID-19



אזור/ישוב בו הוגדר צבר התפרצות	וגם	חום 38 ומעלה או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*
הגרים/מאושפזים במסגרות צפופות או קהילות מיוחדות המתקשות לשמור על תנאי בידוד וכן עובדים במסגרות אלה.	וגם	חום 38 ומעלה או שיעול או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*
ללא קשר אפידמיולוגי		מקרי מחלה קשה של חום 38 ומעלה ומצוקה נשימתית המחייבים סיוע נשימתי בהנשמה או ב-ECMO באשפוז ואין סיבה אחרת למחלה
		דלקות ריאות מאובחנות בהדמיה המחייבות אשפוז בהעדר סיבה אחרת למחלה
		ניטור במסגרת מרפאות הזקיף של דלקות ריאות בקהילה
		ניטור במסגרת מרפאות הזקיף של חום ו/או תסמינים נשימתיים
<p>סיקור גרים/מאושפזים או עובדים במוסד עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID-19 בו התגלתה תחלואה.</p> <p>הסיקור יתבצע על ידי 3 בדיקות (אחת עם אבחון החולה הראשון, ועוד שתיים בהפרש של 5 ימים אחת מהשנייה). הבדיקות יבוצעו ל:</p> <p>א. דיירים/מאושפזים השוהים באותה היחידה בה שהה החולה או אשר טופלו ע"י איש צוות מהיחידה בה שהה החולה.</p> <p>ב. אנשי צוות שעבדו במחלקה בה שהה החולה או באו במגע הדוק עם איש צוות חולה.</p> <p>היקף הבדיקות יתבצע בהתאם לחקירה האפידמיולוגית ולשיקול דעתו המקצועית של רופא המחוז של לשכת הבריאות המחוזית.</p>		ללא תסמינים
הגרים / מאושפזים או עובדים במוסד עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID19 באזור של צבר תחלואה ידוע, גם אם הם ללא תסמינים. זאת על פי שיקול דעתו של רופא המחוז		



העובר למוסד או למסגרת טיפולית או לבית אבות מבית חולים כללי, גריאטרי, ממוסד טיפולי אחר או מהקהילה, במוסדות בהם גרים/ מאושפזים אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה		
---	--	--

* לא כולל נזלת כתסמין בודד

התוויה ללקיחת דגימה לקבוצות מיוחדות בתאום ובאישור משרד הבריאות בלבד:

במסגרת סקר תסמינים , ככל שייקבע: חום 38 ומעלה או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר*
עובדים חיוניים בעלי תסמינים ללא קריטריונים אפידמיולוגיים (יש לציין מקום עבודה - טקסט חופשי).
חסרי תסמינים השבים מחו"ל וממדינות ומאזורים עם תחלואה ב COVID-19 הקשורים לצבר הדבקה ידוע (לדוגמא בית חב"ד שהגיעו לישראל מצבר תחלואה ידוע בניו יורק)

מצבים נוספים:

בעלי תסמינים קליניים בקרב אנשים בסיכון לתחלואה קשה ב COVID-19. יבוצע במסגרת הקצאת בדיקות עבור מקרים קליניים לשיקול דעתו של הרופא המטפל
לקיחת דגימה לחולה קורונה לצורך הגדרתו כמחלים
לקיחת דגימה חוזרת לאחר קבלת תוצאה של בדיקה פסולה

* לא כולל נזלת כתסמין בודד

2.9 פירוט תסמינים. יש לבחור לפחות אחד מהתסמינים הבאים (ניתן לבחור יותר מאפשרות אחת)

קטגוריות לבחירה:

- (1) חום 38 מעלות ומעלה
- (2) שיעול
- (3) קושי בנשימה
- (4) תסמין נשמתי חד אחר
- (5) העדר חום או תסמינים
- (6) אחר, פירוט:



3. הנחיות כלליות:

3.1 תיעוד ההתוויה לבדיקה בעת לקיחת הדגימה הינו **חובה**. אין לבחור ולהזין במערכת יותר מהתוויה אחת.

3.2 תיעוד חום או תסמינים בעת לקיחת הדגימה הינו **חובה**. בסעיף זה ניתן להזין יותר מאפשרות אחת

הואילו להעביר את העדכונים לידיעת כל הנוגעים בדבר במוסדכם.

בברכה,

פרופ' סיגל סדצקי
ראש שרותי בריאות הציבור

העתק:

מר משה בר סימן טוב, מנכ"ל משרד הבריאות
פרופ' איתמר גרוטו, המשנה למנהל הכללי
ד"ר ורד עזרא, ראש חטיבת הרפואה
מר נעם ויצנר, יועץ בכיר למנכ"ל הבריאות
גבי מאיה גולן, עוזרת בכירה למנכ"ל משרד הבריאות
גבי רונה קייזר, מנהלת אגף בריאות דיגיטלית ומחשוב
מר מוריס דורפמן, ראש חטיבת רגולציה ובריאות דיגיטלית
חברי צוות מייעץ למדיניות איתור וניטור נגיף הקורונה בישראל
ד"ר אודי קלינר, סגן ראש שירותי בריאות הציבור
ד"ר ענת צוראל פרבר, לשכת ראש שירותי בריאות הציבור
ד"ר אמיליה אניס, מנהלת האגף לאפידמיולוגיה
ד"ר רותי ישי, מנהלת המחלקה למעבדות
מנהלי מחלקות בריאות הציבור
ד"ר נועה טיימן ירדן, סגנית מנהלת המחלקה למעבדות



ראש שירותי בריאות הציבור

Director of Public Health Services

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

ד"ר דינה נוף, יועצת בכירה לנושא המעבדות משבר הקורונה
ד"ר תמר קורנרייך, לשכת ראש שירותי בריאות הציבור
גב' רותי גרוס, ראש תחום חטיבת הבריאות, לשכת המשנה למנכ"ל
מנהלי מעבדות בריאות הציבור
מנהל אגפי מעבדות רפואיות בבתי החולים
מנהלי אגפי מעבדות רפואיות בקופות החולים
מנהלי מעבדות רפואיות פרטיות
מר אלי מאיר, מנכ"ל Softov Medical Systems LTD
מר אפרים ברנד, בעלים Softov Medical Systems LTD
מר משה כספי, מנהל חטיבת לקוחות, Softov Medical Systems LTD