



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

4 מרץ, 2020  
ח' אדר, תש"פ

**תהליך אישור ואיסוף בדיקות מעבדה נגיף הקורונה ממד"א למשרד הבריאות – אפיון ממשק להעברת הנתונים**

מהדורות

מס'	תאריך	מהדורה	סיבת שינוי	סעיף במסמך	מבצע השינוי
	8/3/2020	1.1	תיקונים		רן בר יעקב
	9/3/2020	1.2	הוספת מעבדה	2.1.2.1 2.1.3.1 2.1.4.1 3.1 4.7	
		1.2.1	הוספת שדה אינדיקציה "בדיקה דחופה" לכל השלבים	2.1.1.1-2.1.4.1	
		1.3	תיקון שדות		
	15/03/2020	2.0	הוספת סיבות לאישור בדיקה	2.1.1 3.1 4.8	
		2.0	הוספת קודי מעבדות חדשים	4.7	
		2.1	שינוי houseNumber ל-string20	3.1 4.6	
	30/3/2020	2.2	הוספת שדות ברקוד (barcode) – כל השלבים גורם מבקש (Origin) – שלב ראשון מקום איסוף (PlaceOfCollect) – שלב שני	2.1.1	פאולינה פרידמן
	1/4/2020	2.2.2	רשימת סיבות נוספות: בדיקת חום אקראי בדיקת מעקב חוזרת ניטור מעבדות זקיף*2	2.1.1 4.8 – שינוי רשימת ApprovalReasons	
	16/04/2020	2.2.3	הוספת שדות אינדיקציה לאיסוף דגימות במוסדות רלוונטי לשלב 2: InstituteType InstituteName		



מבצע השינוי	סעיף במסמך	סיבת שינוי	מהדורה	תאריך	מס'
		<ul style="list-style-type: none"> <li>הוספת פרמטר למספר הפניה של הקופה – שלב 1 KupaReferenceld</li> <li>הורדת שדות שלא בשימוש</li> <li>עדכון פרמטר ברקוד רק לשלב 2 ואילך</li> </ul>	2.2.5	26/04/2020	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>הורדת אילוץ שדה חובה Labtime בשלב 4</li> <li>שלב 4 – עדכון טעות בהקלדה בשם המתודה</li> </ul> <p>SetLabIntakeRequest</p>	2.2.6	04/05/2020	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>KupaReferenceld – העברה לשלב 1</li> <li>OtheBreathingSy</li> <li>mp – עדכון סוג שדה intל</li> </ul>	2.2.6	04.05.2020	
		<p>SetLabDeliveryResponse</p> <p>תיקון טעות כתיב במקום SettLabDeliveryResponse</p>	2.2.6		
	שלב 1 2.1.1.1	<p>הוספת פרמטר חדש קופה מפנה Kupa (לצורך הוספת יוניקויות של ברקוד פר קופה)</p>	2.2.7	24.05.2020	



מבצע השינוי	סעיף במסמך	סיבת שינוי	מהדורה	תאריך	מס'
	שלב 2 <a href="#">2.1.2.1</a>	פרמטר InstitutType הוספת ערכים לסוג מוסד נדגם – 4-בית ספר 5-גן 6-השכלה גבוהה 7-מוסד השכלה אחר 8-מעונות רווחה	2.2.7	24.05.20 20	
	שלב 1 4.5	פרמטר IDNUM – הורחב אורך מקסימלי ל-12 תוים כדי לאפשר אכלוס שדות דרכון	2.2.7	24.05.20 20	
	שלב 2 <a href="#">2.1.2.1</a>	הוספת פרמטר חדש – [סוג נדגם במוסד]: Role – 1- תלמיד/ה 2- צוות אדמיניסטרטיבי 3- צוות חינוכי 4- שוהה במוסד 5- צוות מטפל	2.2.7	24.05.20 20	
	שלב 1 SetContactRequest4.1.1.1 Outline רשימת ערכים 5.1	הוספת פרמטר חדש – התוויה Outline לייצוג הנחיות בריאות הציבור – חובה לדיווח במקרה כשגורם מפנה הוא מדא. מחליף את שדות ApprovalReasons	2.2.7	24.05.20 20	



מבצע השינוי	סעיף במסמך	סיבת שינוי	מהדורה	תאריך	מס'
	כל השלבים 4.1 מתחת	עדכון הנחיה לאוביקט MOHHeader כדי לאפשר פניה לממשק מספקי דגימה שונים -1 מדא -2 טרם -3 ביקורופא	2.2.7	24.05.20 20	
	שלב 1 SetContactRequest4.1.1.1	פרמטר Origin - הוספת ערך 3 לייצוג גורם מפנה מבר	2.2.7	24.05.20 20	
	שלב 1 <a href="#">PatientIdentification</a>	ביטול עדכון הנחיה ל-MOHHeader  שינוי שם פרמטרים הקיימים InstituteCode InstituteDesc SupplierCode, - SupplierDesc	2.2.8	27.05	
	שלב 2 <a href="#">SetSample</a>	תוספת פרמטר חדש לצורך דיווח במוסדות מוכרים InstituteCode רשימת ערכים בנספח	2.2.8	27.05	
	<a href="#">קודי מעבדות</a>	עדכון קודים של מעבדות	2.2.8	27.05	
	שלב 2 <a href="#">SetSample</a>	הסרת פרמטר LabDetails משלב 2 כי לא רלוונטי בשלב זה	2.2.8	27.05	
	שלב 1	שדה Outlines לא חובה	2.2.8	/01/06	
	שלב 1 SetContact	תוספת פרמטר חדש Insurednuminhmo לתיעוד מספר מבוטח בקופה עבור חסרי מעמד	2.2.8	11.06	

## 1. רקע

בעקבות התפשטות נגיף הקורונה ותמיכה בתהליכים תומכים מצב חירום, ניתנה הסמכות למד"א לטיפול בפניות אזרחי המדינה בנושא זה. כמו כן, הוגדרו תהליכי לקיחת דגימות לנגיף הקורונה מאזרחים השוהים בבידוד ושינוע למעבדות. נספח זה מפרט את הנחיות הדיווח ממד"א למשרד הבריאות בתהליך אישור ולקיחת הדגימות, החל משלב קבלת האישור ועד הגעת הדגימה למעבדה המבצעת. כמו כן מידע זה יוחצן לגורמים רלוונטיים במערכת הבריאות ולמעבדות המבצעות בפועל על פי הנחיות המשרד.



## 2. ארבעת השלבים של ביצוע בדיקה

- במד"א מתקבלות פניות טלפוניות של אזרחי מדינת ישראל בנוגע לנגיף הקורונה.
- במקרה של פנייה בעבור פונה המפתח תסמינים ועונה לקריטריונים של חשד להידבקות יועץ מוקדן מד"א עם רופא בקהילה (שלב אינו רלוונטי לדיווח במסגרת תהליך זה).
- מוקדן יתעד את הפניה במערכת פנימית, במידה והסתיים הטיפול אין צורך בדיווח במסגרת תהליך זה. במידה והתקבל אישור / סירוב, יש לתעד את פרטי האישור (מאשר הבדיקה, מועד האישור). במקביל, תפתח קריאה לפרמדיק מד"א לאיסוף הדגימה.
- דיגום של קבוצה: דיגום במוסדות – כגון מוסדות חינוך או מוסדות אשפוזיים – מב"ר פונה למדא על מנת לבצע בדיקות גורפות למספר נבדקים כחלק מסקר.
- בדומה לכך – מדא יודע לפרוס עמדות בדיקות ניידות "דרייב אין" במיקומים שונים בישראל לפי תיאום וצורך של משרד הבריאות.
- **שלב ראשון בתהליך דיווח -** בשלב זה יש לדווח למשרד הבריאות באמצעות ממשק on line (פירוט המידע לדיווח מטה) סטאטוס "אפשרה בדיקה".
- פרמדיק מד"א יגיע לבית המטופל לאיסוף הדגימה. / פריסת עמדת בדיקות ניידת וביצוע בדיקות
- **שלב שני בתהליך דיווח -** בעת איסוף הדגימה יש לדווח למשרד הבריאות באמצעות ממשק on line על שינוי סטאטוס "נלקחה בדיקה"
- פרמדיק ישנע את הבדיקה למעבדה הקרובה ביותר.
- **שלב שלישי בתהליך דיווח -** בסיום איסוף ויציאה למעבדה יש לדווח למשרד הבריאות באמצעות ממשק on line על שינוי סטאטוס "הבדיקה בזרחה למעבדה"
- בעת הגעה למעבדה מבצעת פרמדיק יעביר את הדגימה בפועל.
- **שלב רביעי בתהליך דיווח -** לאחר העברת הדגימה למעבדה יש לדווח למשרד הבריאות באמצעות ממשק on line על שינוי סטאטוס "הבדיקה התקבלה במעבדה"

### נתוני ממשק:

פרויקט:	קורונה
ממשקים:	Mada
סמל ממשק:	Corona.Mada

## 3. תיאור קצר של השירות – MOH\_Mada\_Report

סוג השירות	• Req/rep
טיפוס השירות	• WS



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

<p>חתימת שרות</p> <p><a href="http://www.moh.gov.co.il/services/abs/MOHMadaReport">http://www.moh.gov.co.il/services/abs/MOHMadaReport</a></p> <p>שרות</p> <p><a href="http://www.moh.gov.co.il/services/MOHMadaReport">http://www.moh.gov.co.il/services/MOHMadaReport</a></p> <p>סכמה ( XSD )</p> <p><a href="http://www.moh.gov.co.il/Schemas/MOHMadaReport">http://www.moh.gov.co.il/Schemas/MOHMadaReport</a></p>	<b>namespaces</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>businessProcessType = MOHMadaReport.WS</li> <li>techRefID = ActivationID</li> <li>businessRefID = IdType+&lt;timestamp&gt;</li> </ul>	<b>זיהוי YAM</b>
<a href="http://192.168.150.249/CoronaMada?wsdl">http://192.168.150.249/CoronaMada?wsdl</a>	<b>כתובת השירות</b>
SOAP-XML	<b>פרוטוקול העברת המידע למשרד</b>

#### 4. מתודות לשירות

##### 4.1 רשימת המתודות

#	שם מתודה	תיאור	סדר מימוש נדרש
1	<a href="#">SetContact</a>		שלב ראשון
2	<a href="#">SetSample</a>		שלב שני
3	<a href="#">SetLabDelivery</a>		שלב שלישי
4	<a href="#">SetLabIntake</a>		שלב רביעי

##### 4.1.1 - SetContact

תיאור כללי:

##### 4.1.1.1 SetContactRequest

שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
-----------	--------------	-------	------



שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
MOHHeader	<a href="#">MOHHeader</a>	כן	קוד ממשק: MOH_Mada_Report
Patient	<a href="#">PatientIdentification</a>	כן	זיהוי מטופל
PatientContact	<a href="#">ContactDetails</a>	כן	פרטי התקשרות ומגורים
RequestTime	<a href="#">BroadCastDateFull</a>	כן	תאריך ושעת הפניה
ExposedAbroad	Int	0 – לא 1 - כן	האם שהה באחד מהיעדים שהוגדרו
ExposurCountry	Int		מדינת שהייה – מתוך רשימת המדינות
CloseContact	Int	0 – לא 1 - כן	מגע הדוק עם חולה מאומת
LeavingDate	String50		תאריך עזיבה אחרון של אחד מהיעדים / תאריך מגע הדוק טקסט חופשי
OtherReason	String50		פירוט סיבה אחרת לאישור בדיקה
Fever	Int	0 – לא 1 - כן	חום
Cough	Int	0 – לא 1 - כן	שיעול
OtheBreathingSymp	Int	0 – לא 1 - כן	תסמינים נשימתיים אחרים (כולל קוצר נשימה)
SymptStart	String50		תאריך תחילת המחלה / סימפטומים טקסט חופשי
CovTestApprovalDate	<a href="#">BroadCastDateFull</a>		תאריך אישור בדיקת קורונה
DistrictDoctor	String50		רופא מחוזי מאשר הבדיקה



שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
Approved	Int	0 – לא 1 - כן	ניתן אישור לבדיקה
IsUrgent	Int	0 – לא 1 - כן	האם בדיקה דחופה?
Outline	Int	לא	סיבת ביצוע בדיקה לפי רשימת התוויות של בריאות הציבור 5.1 מתחת. רשימה צריכה להתעדכן פעם ב-10 ימים ויתווספו קודים חדשים
Origin	int	1 – מד"א/ טרם 2 – קופה 3- מבר	גורם מבקש / מפנה לבצע בדיקה במקרה של סקרים ומוסדות – הגורם המבקש הוא מבר
KupaReferenceld	String100		מספר הפניה של קופת חולים
Kupa	Int	101 כללית 102 לאומית 103 מכבי 104 מאוחדת 401 צהל 402 שבס 0 אחר	קוד הקופה המפנה
Insurednuminhmo	String50		מספר מבוטח בקופה

## SetContactResponse

## 4.1.1.2

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Result	<a href="#">StandartResponse</a>	פניה הצליחה/נכשלה



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

## 4.1.2 - SetSample

תיאור כללי:

### SetSampleRequest 4.1.2.1

שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
MOHHeader	<a href="#">MOHHeader</a>	כן	קוד ממשק: MOH_Mada_Report
Patient	<a href="#">PatientIdentification</a>	כן	זיהוי מטופל
SamplingTime	BroadCastDateFull	כן	תאריך ושעת הדגימה
IsUrgent	Int	לא	האם בדיקה דחופה? 0 - לא 1 - כן
Barcode	String18	לא	ברקוד
PlaceOfCollect	Int		מקום איסוף 1-דגימת בית 2-דרייב אין 3-מוסד 0-אחר
InstitutType	Int	לא	מקום איסוף-סוג מוסד, רלוונטי כש PlaceOfCollect=3 1-בית אבות/דיור מוגן 2-בית מלון 3-בית חולים גריאטרי 4-בית ספר 5-גן 6-השכלה גבוהה 7-מוסד השכלה אחר 8-מעונות רווחה 0-אחר



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
InstitutName	String100	לא	מקום איסוף-שם מוסד, רלוונטי כש PlaceOfCollect=3 או שם הדרייב אין כשמדובר באיסוף מדרייב אין
InstituteCode	String10	לא	קוד המוסד הנדגם
Role	Int	לא	במקרה של דיגום במוסד- תפקיד הנדגם 1- תלמיד/ה 2- צוות אדמיניסטרטיבי 3- צוות חינוכי 4- שוהה במוסד 5- צוות מטפל

#### SetSampleResponse 4.1.2.2

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Result	<a href="#">StandartResponse</a>	פניה הצליחה/נכשלה

#### - SetLabDelivery 4.1.3

תיאור כללי:

#### SetLabDeliveryRequest 4.1.3.1

שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
MOHHeader	<a href="#">MOHHeader</a>	כן	קוד ממשק: MOH_Mada_Report
Patient	<a href="#">PatientIdentification</a>	כן	זיהוי מטופל
DeliveringTime	BroadCastDateFull	כן	תאריך ושעת השינוע
Lab	<a href="#">LabDetails</a>	לא	מעבדה אליה נשלח (אם קיימת בשלב זה)
IsUrgent	int	0 – לא 1 – כן	האם בדיקה דחופה?
Barcode	ברקוד	String18	



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

#### SetLabDeliveryResponse 4.1.3.2

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Result	<a href="#">StandartResponse</a>	פניה הצליחה/נכשלה

#### - SetLabIntake 4.1.4

תיאור כללי:

#### SetLabIntakeRequest 4.1.4.1

שם מאפיין	טיפוס נתונים	חובה?	הסבר
MOHHeader	<a href="#">MOHHeader</a>	כן	קוד ממשק: MOH_Mada_Report
Patient	<a href="#">PatientIdentification</a>	כן	זיהוי מטופל
LabTime	BroadCastDateFull	לא	תאריך ושעת הגעה למעבדה
Lab	<a href="#">LabDetails</a>	לא	מעבדה אליה נשלח (אם קיימת בשלב זה)
IsUrgent	int	0 – לא 1 – כן	האם בדיקה דחופה?
barcode	ברקוד	String18	

#### SetLabIntakeResponse 4.1.4.2

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Result	<a href="#">StandartResponse</a>	פניה הצליחה/נכשלה

### 3. לוגיקה עסקית

• הקבצים לטבלת עיבוד ב-DB – מבנה הטבלה corona. nCoVMDAOnlineReport (mohprdsq116)

a. כל פניה היא Insert. המפתח הוא stage+MDAcode (כך שלשכל מטופל יכולות להיות 4 שורות, לפי כל פניה מכל מתודה).



• אימות והעשרה מול מרשם האוכלוסין

a. יש לפנות לשירות אימות והעשרה מול מרשם אוכלוסין  
i. אימות כללי – מספר שירות - 0051is\_59\_01

b. יש למלא את הפרטים שחזרו מן האימות עבור המבוטח בשדות המתאימים (ר' להלן)

### 3.1 מיפוי שדות השירות לשדות הטבלה nCoVMDAOnlineReport

שם שדה בטבלה	תיאור	סוג וגודל	הערות
Source	מקור הטופס	int	PK 1 – מד"א
MDAcode	מזהה חד-ערכי של מד"א	String50	PK
stage	שלב עדכון	int	PK SetContact = 1 SetSample = 2 SetLabDelivery = 3 SetLabIntake = 4
SupplierCode		int	
SupplierDesc	תיאור מוסד מדווח	String50	
IdType	מטופל - סוג זיהוי 1 – ת"ז 2- דרכון	int	אם אין יישאר NULL
IDnum	מטופל – מספר זיהוי 9 ספרות עם אפסים מובילים	String9	
FirstName	מטופל – שם פרטי	String50	



הערות	סוג וגודל	תיאור	שם שדה בטבלה
	String50	מטופל – שם משפחה	LastName
	Date	מטופל – תאריך לידה	BirthDate
EDM: city	Int		CityCode
	String50		CityDescription
EDM: Street	Int		StreetCode
	String50		StreetDescription
	String20		HouseNumber
	String20		Phone1
	Date		RequestTime
0 – לא 1 – כן	int		ExposedAbroad
	int		ExposurCountry
0 – לא 1 – כן	int		CloseContact
	String50		LeavingDate
	String50		OtherReason
0 – לא 1 – כן	int		Fever
0 – לא 1 – כן	int		cough
	String500		OtheBreathingSymp



שם שדה בטבלה	תיאור	סוג וגודל	הערות
SymptStart		String50	
CovTestApprovalDate		DateTime	
DistrictDoctor		String50	
Approved		int	0 – לא 1 – כן
SamplingTime		DateTime	
DeliveringTime		DateTime	
LabTime		DateTime	
LabCode		String5	קוד מעבדה אליה נשלח
LabDesc		String20	מעבדה אליה נשלח (ללא קוד)
IsUrgent	האם בדיקה דחופה?	int	0 – לא 1 – כן
VerificationTime	זמן אימות מול מרשם אוכלוסין	DateTime	
VerificationStatus	סטטוס אימות מול מרשם	String50	DataFound DataNotFound MirshamFault NotVerified
RegFirstName	שם פרטי (מהמרשם)	String50	
RegLastName	שם משפחה (מהמרשם)	String50	
RegDateOfbirth	תאריך לידה (מהמרשם)	DDMMYYYY	
RegTownName	כתובת נוכחית: ישוב (מהמרשם)	String50	



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

הערות	סוג וגודל	תיאור	שם שדה בטבלה
	String50	כתובת נוכחית : רחוב (מהמרשם)	RegStreet
	int	כתובת נוכחית : ישוב (מהמרשם)	RegTownCode
	int	כתובת נוכחית : רחוב (מהמרשם)	RegStreetCode
	String50	כתובת נוכחית : מספר בית (מהמרשם)	RegBuilding
	DDMMYYYY	תאריך כניסה אחרונה לארץ (מהמרשם)	RegLastArrivalDate
	int	מצב אישי (מהמרשם)	RegMaritalStatus
	int	נומרטור ריצת יצוא	ActivationID
	DateTime	זמן יצירת הרשומה	CreateDate
	int	סטטוס רפליקה XRM	XRMReplicStatus
	Int		Outline
	int		Role
	String		KupaReferenceId



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
 אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
 Information Systems Division

**משרד  
 הבריאות**  
 לחיים בריאים יותר

הערות	סוג וגודל	תיאור	שם שדה בטבלה
	int		Kupa
	Int		Origin
	String		barcode
	String10		InstituteCode
	String		InstitutName
	Int		InstitutType

#### 4. מחלקות

##### 4.1 אובייקט MOHHeader

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
ActivationID	HebString50 [0-9,a-z,\-]	מזהה פניה חד-ערכי (GUID), לכל הפעלה של ה-WS
CustID	HebString50	מזהה משתמש
AppID	HebString50	קוד מערכת
SiteID	HebString50	קוד אתר
InterfaceID	HebString50	וקוד ממשק

##### 4.2 BroadCastDateFull – תאריך מלא כולל שעות דקות ושניות

שם	סוג	תאור
Year	int	שנה
Month	int	חודש
Day	int	יום



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

שעה	int	Hour
דקות	int	Minutes
שניות	int	Seconds

#### BroadCastDate 4.3

שם	סוג	תאור
Year	int	שנה
Month	int	חודש
Day	int	יום

#### StandartResponse 4.4

שם שדה	תיאור שדה	סוג	חובה?	הערה
StatusCode	קוד החזר	<a href="#">UserMessages</a>	חובה	CompleSuccessfully = 0
StatusDesc	תיאור שגיאה	HebString (50)	חובה	
ErrorReport	הודעת שגיאה מוחזרת	HebString (500)		תוזר הודעת שגיאה רק כאשר הקוד החוזר $0 \neq$

#### PatientIdentification 4.5

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
MDAcode	String50	מזהה חד-ערכי של מדי"א: מזהה מקרה (אותו אדם במהלך ארבעת השלבים; אותו אדם במקרה אחר יקבל זיהוי אחר)
SupplierCode	int	קוד מוסד מדווח 36601 - מדא 36701 - טרם 52703 - ביקורופא



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
SupplierDesc	String50	תיאור שם המוסד מדווח MDA TRM BKR
IdType	int	מטופל - סוג זיהוי 1 - ת"ז 2 - דרכון
IDnum	String12	מטופל - מספר זיהוי 12 ספרות עם אפסים מובילים
FirstName	String50	מטופל - שם פרטי
LastName	String50	מטופל - שם משפחה
BirthDate	<a href="#">BroadcastDate</a>	מטופל - תאריך לידה

#### ContactDetails 4.6

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Tel1	String20	טלפון ראשי
Tel2	String20	טלפון משני
CityCode	int	קוד ישוב - מרשימת ישובים
StreetCode	int	קוד רחוב - מרשימת רחובות
CityDecs	String50	שם ישוב
StreetDesc	String50	שם רחוב
HouseNumber	String20	מספר בית



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Appartment	String5	מספר דירה

#### LabDetails 4.7

שם מאפיין	טיפוס נתונים	הסבר
Labcode	String5	קוד מעבדה: <a href="#">רשימת מעבדות עדכנית</a>
LabDecs	String20	לצורך פירוט מידע "אחר"

#### 5. רשימות ערכים

##### 5.1 Outline רשימת ערכים

Outline_Cod e	Outline_Name
1	זוהו תסמינים אופייניים* וגם המטופל שהה בחו"ל או ברשות הפלסטינית ב-14 יום לפני הופעת התסמינים
2	זוהו תסמינים אופייניים* וגם המטופל שהה ב"מגע הדוק" עם חולה מאומת COVID19 בתוך 14 יום מהמגע האחרון
3	זוהו תסמינים אופייניים* וגם הגרים במסגרות סגורות בהן נתגלתה תחלואה ב- COVID-19 (בפרט, אוכלוסיות בסיכון למחלה קשה או אוכלוסיות צפופות)
4	זוהו תסמינים אופייניים* וגם עובדי מערכת הבריאות, לרבות העובדים במוסד עם אוכלוסיה בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID-19
5	מקרים קשים של חום מעל 38 מעלות ומצוקה נשימתית המחייבים סיוע נשימתי בהנשמה או ב-ECMO באשפוז ואין סיבה אחרת למחלה
6	דלקות ריאות המחייבות אשפוז ואין סיבה אחרת למחלה
7	ניטור במסגרת מרפאות הזקיף של דלקת ריאות בקהילה
8	ניטור במסגרת מרפאות הזקיף של חום ו/או תסמינים נשימתיים
9	מטופל חסר תסמינים העובר למוסד או למסגרת טיפולית או לבית אבות מבית חולים כללי, גריאטרי, ממוסד טיפולי אחר או מהקהילה.
10	במסגרת סקר תסמינים, ככל שייקבע: חום מעל 38 מעלות או קושי בנשימה או תסמין נשימתי חד אחר (לא כולל נזלת כתסמין יחיד)
11	עובדים חיוניים בעלי תסמינים ללא סיפור אפידמיולוגי [במידה וסומן, ציין את מקום העבודה: טקסט חופשי]
12	חסרי תסמינים השבים מחו"ל מאזור עם תחלואה ב-Covid-19, הקשורים לצבר הדבקה ידוע



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

13	לקיחת דגימה לחולה קורונה לצורך הגדרתו כמחלים
14	לקיחת דגימה חוזרת לאחר קבלת תוצאה של בדיקה פסולה
15	בעלי תסמינים קליניים בקרב אנשים בסיכון לתחלואה קשה ב-COVID-19 (לשיקול דעתו של הרופא המטפל, במסגרת הקצאת קופה)
16	זוהו תסמינים אופייניים* וגם הגרים, מאושפזים או עובדים במוסד עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב- COVID-19 בו התגלתה תחלואה
17	זוהו תסמינים אופייניים* וגם אזור / יישוב בו הוגדר צבר התפרצות
18	הגרים, מאושפזים או עובדים במוסד עם אוכלוסייה בסיכון לתחלואה קשה ב- COVID-19 בו התגלתה תחלואה
19	בדיקה לפני פרוצדורה אלקטיבית - השתלה
20	בדיקה לפני פרוצדורה אלקטיבית - השתלת מח עצם
21	בדיקה לפני פרוצדורה אלקטיבית - טיפול המטואונקולוגי
22	בדיקה לפני פרוצדורה אלקטיבית - טיפול פיריון
23	בהתאם לשיקול דעת הרופא המטפל והמומחים למחלות זיהומיות במוסד המטפל
24	בעלי תסמינים קליניים בנותני שירות לקהל הרחב, כגון: קופאיות ושליחים, חיילי פיקוד העורף המעורבים בקבוצות סיכון

### UserMessages Enum 5.2

שם	הערך	הפעולה
CompleatSuccessfully	0	הסתיים בהצלחה
CommunicationProblems	1	בעיות תקשורת
DataNotFound	2	הנתונים לא נמצאים
UnavailableDataBase	3	בסיס נתונים אינו זמין
UnavailableService	4	השירות אינו זמין/ משתמש שאינו קיים
ParametrNotSpecified	5	לא צוין פרמטר
DateFormatError	6	שגיאת תבנית תאריך
RunTimeError	7	שגיאת זמן ריצה
InvalidOperation	8	פעולה לא נכונה
ParameterIsInvalid	9	פרמטר לא תקין
ExcedMaxNumbReturnRows	10	כמות שורות עבר מקסימום האפשרי
CompleteWithWarnings	11	עברה בהצלחה אבל יש אזהרות
AccountNotActive	12	החשבון מוגבל או לא פעיל
PasswordExpires	13	סיסמה פג תוקף

### StatusValues 5.3



חטיבת רגולציה מחשוב ובריאות דיגיטלית  
אגף בכיר מערכות מידע | תחום מערכות לאומיות  
Information Systems Division

**משרד  
הבריאות**  
לחיים בריאים יותר

שם	הערך
אושרה בדיקה	1
סורבה בדיקה	2
נלקחה בדיקה	3
הבדיקה בדרכה למעבדה	4
הבדיקה התקבלה במעבדה	5

קודי מוסדות



מוסדות גריאטריים  
xlsx.2605

קודי מעבדות



קודי מעבדות  
xlsx.2505