

38921  
סוכן  
www.health.gov.il



שרותי בריאות הציבור  
גנטיקה קהילתית  
Department of Community Genetics

משרד  
הבריאות  
לחיים בריאים יותר

01.02.2022

שלום רב

לכבוד ועדת פטור 2022

המחלקה לגנטיקה- משרד הבריאות, מממן:

1. **בדיקות אבחנתית בהריון (סיסי שליה - מי שפיר) בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל.**
  - א. הבדיקות מיועדות לנשים מגיל 35 ומעלה, הריונות עם מומים בעובר, סיכון של בני הזוג לעובר לא תקין עקב נשאות בדיקות סקר גנטיות (סיכון של 25% ומעלה לעובר חולה), הריון קודם לא תקין עם ממצא בציפ גנטי CMA וכד. במקרים אלו קיימת זכאות לביצוע הבדיקה ע"ח משרד הבריאות.
  - ב. הבדיקות מבוצעות על דגימת סיסי שליה או מי השפיר - נעשת בדיקה גנטית על החומר הגנטי DNA של העובר שמופק מהדגימות. הבדיקה מסוג ציפ גנטי CMA נועדה לאיתור שינויים מזעריים (של תוספת או חסר) בכרומוזומים. במידה ומתקבלת תוצאה לא תקינה בני הזוג מקבלים על כך ייעוץ גנטי ובהתאם יכולים לפנות לוועדה להפסקת הריון.
  - ג. כנ"ל מתבצעות בהתאם לאינדיקציה לבדיקה - בדיקות מולקולריות גנטיות לאיתור מחלות גנטיות להם יש סיכון מוגבר בעובר. במידה ומתקבלת תוצאה לא תקינה בני הזוג מקבלים על כך ייעוץ גנטי ובהתאם יכולים לפנות לוועדה להפסקת הריון.
2. **בדיקות סקר גנטיות לאיתור נשאים למחלות גנטיות שונות - בהתאם להנחיות חוזר מנהל רפואה.**
  - א. בהתאם להחלטת משרד הבריאות וועדת הסל כיום מבוצעות בדיקות סקר גנטיות לאוכלוסייה הכללית בישראל לאיתור נשאים לשורה ארוכה של מחלות השכיחות בישראל (שכיחות נשאים עד 1:60).
  - ב. המודל הקיים הנו מודל מדורג לרוב האישה נבדקת תחילה (היות ויש 2 מחלות בסל הממלכתי המיועדות לאתר נשאות רק אצל נשים לרוב הן הנבדקות קודם), ובמידה והיא נמצאת נשאית לאחת מהמחלות בהורשה רצסיבית בן זוגה מוזמן לבדיקה.
  - ג. במידה ושני בני הזוג נשאים לאותה מחלה, הם מוזמנים לייעוץ גנטי והמלצה לבדיקת העובר (בהריון נוכחי אם קיים או בכל הריון עתידי).
  - ד. רשימת המחלות הנבדקות בסקר מתעדכנת כל שנה וזאת בהתאם להחלטת ועדת הסל להכליל/להוסיף מחלות חדשות אשר המחלקה לגנטיקה מציגה לפניה.

מצורפת טבלה עם הגופים השונים אשר מולם המחלקה לגנטיקה עובדת בנשאים לעיל (כולם לאחר אישור של אגף רפואה ואגף מעבדות + המחלקה לגנטיקה).

בברכה

עמי

ד"ר עמיהוד זינגר

מנהל המחלקה לגנטיקה קהילתית

טל' 03-7652717 פקס ממוכן: 02-6473911

[Amihood.Singer@moh.health.gov.il](mailto:Amihood.Singer@moh.health.gov.il)

[www.health.gov.il/genetics](http://www.health.gov.il/genetics)

Public health services  
Department of community genetics  
Beitan 67, sheba, tel-hashomer, ramat-gan 52621  
Tel: 03-7652720 Fax: 02-6473911

שרותי בריאות הציבור  
המחלקה לגנטיקה קהילתית  
ביתן 67 מ.ר. שיבא תל השומר רמת גן 52621  
טל: 03-7652720 פקס-02-6473911

2022	סכום	העברת התשלום
מוסד		
וולפסון	1,100,000	קרן מחקרים
אסף הרופא	2,300,000	קרן מחקרים
הרצליה מדיקל סנטר	6,200,000	בית חולים
שערי צדק	1,900,000	בית חולים
זיו צפת	6,200,000	קרן מחקרים
רמב"ם	2,600,000	קרן מחקרים
אסותא באר שבע	900,000	בית חולים
מדיקל סנטר טילו	900,000	בית חולים
פרונטו	100,000	מעבדה
גי גי אי	50,000	מעבדה
בני ציון	5,400,000	קרן מחקרים
אסותא ראשון	3,700,000	בית חולים
מאוחדת	10,750,000	קופת חולים
שיבא	7,300,000	קרן מחקרים
מרכזי בעמק עפולה	6,700,000	כללית ביה"ח
איכילוב	6,000,000	קרן מחקרים
קפלן	6,700,000	כללית ביה"ח
נהריה	8,500,000	קרן מחקרים
נהריה	1,500,000	בית חולים ממשלתי
כרמל	5,700,000	כללית ביה"ח
הדסה ע-כ **	5,000,000	הדסה ביה"ח
סורוקה	9,200,000	כללית ביה"ח
מאיר	9,800,000	כללית ביה"ח
דור ישרים ***	16,500,000	מעבדה
אסותא ת"א+חיפה+אשדוד	9,200,000	בית חולים
בילינסון	15,700,000	כללית ביה"ח
מכבי	25,000,000	קופת חולים
אסותא אשדוד בית חולים	600,000	בית חולים
לאומית	1000000	קופת חולים
ברזילי	500000	בית חולים ממשלתי
רפאל מרב	500000	בית חולים
מדיכא	600000	בית חולים
לניאדו	550000	בית חולים
מרכזי בעמק טלסמיה	400,000	כללית ביה"ח
שיבא המופיליה	400,000	קרן מחקרים
	<b>179,450,000</b>	



**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות מספר הוראה: 7.8.2  
 פרק משני: פטור ממכרז מספר טופס: ט. 7.8.2.1

משרד:	בריאות
יחידה מזמינה:	בריאות הציבור
תאריך:	7/3/22

אל: ועדת המכרזים

**הנדון: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ ספק חוץ**

הבקשה מסתמכת על תקנה  3(29) /  3(31) (סמן את התקנה המתאימה) לתקנות חובת מכרזים ועל הוראות תכ"ם מס' 7.8.1 ו-7.8.2.

<b>תיאור מהות ההתקשרות (רקע ופירוט התכונות של הטובין/השירות/העבודה)</b>
בדיקות גנטיות ואבחנתיות בהריון (סיסי שילייה ומי שפיר)

האם קיים בנושא זה מכרז מרכזי של החשב הכללי או גורם ממשלתי מוסמך אחר?  כן  לא  
 סוג ההתקשרות: (סמן X במקום המתאים)

טובין  שירותים  ביצוע עבודה

שם הספק:	לפי רשימה מצורפת
מספר הספק (ח.פ./ח.צ.ע.מ/מספר עמותה)	
ספק זה הנו:	<input checked="" type="checkbox"/> ספק יחיד <input type="checkbox"/> ספק חוץ
אומדן / שווי ההתקשרות:	לפי רשימה מצורפת
תקופת ההתקשרות:	שנה עם אופציה לשנה נוספת שנת 2022 ושנת 2023

**נימוקים כי הספק הוא ספק יחיד או כי הטובין הם טובי חוץ**  
(במקרה הצורך ניתן לצרף עמודים נוספים וכל מסמך רלוונטי נוסף)

נא להתייחס לסעיפים הבאים:

1. האמצעים שבהם נערכו בדיקות לאיתור ספקים נוספים והכנת חוות דעת כולל פירוט מקורות מידע ופעולות שננקטו (לדוגמה חיפוש באינטרנט, התכתבות עם ספקים, פגישה או שיחה עם ספקים וכדומה).
2. ממצאי הבדיקה (אם ישנם ספקים נוספים בתחום ההתקשרות, יש לפרט את הסיבות לאי התאמתם לביצוע ההתקשרות עימם ואת הסיבות להיות הספק שלגביו נכתבה חוות הדעת ספק יחיד/ספק חוץ)
3. נימוקים והערות נוספות

**בדיקות אבחנתיות בהריון (סיסי שליה – מי שפיר ( בהתאם להנחיות חוזר מנכ"ל)**

א. הבדיקות מיועדות לנשים מגיל 35 ומעלה, הריונות עם מומים בעובר, סיכון של בני הזוג לעובר לא תקין עקב נשאות בדיקות סקר גנטיות ( סיכון של 25% ומעלה לעובר חולה), הריון קודם לא תקין עם ממצא בציפ גנטי CMA וכד. במקרים אלו קיימת זכאות לביצוע הבדיקה ע"י משרד הבריאות. ב. הבדיקות מבוצעות על דגימת סיססי שליה או מי השפיר – נעשת בדיקה גנטית על החומר הגנטי DNA של העובר שמופק מהדגימות. הבדיקה מסוג ציפ גנטי CMA נועדה לאיתור שינויים מזעריים ( של תוספת או חסר ) בכרומוזומים. במידה ומתקבלת תוצאה לא תקינה בני הזוג מקבלים על כך ייעוץ גנטי ובהתאם יכולים לפנות לוועדה להפסקת הריון. ג. כנ"ל מתבצעות בהתאם לאינדיקציה לבדיקה - בדיקות מולקולריות גנטיות לאיתור מחלות גנטיות להם יש סיכון מוגבר בעובר. במידה ומתקבלת תוצאה לא תקינה בני הזוג מקבלים על כך ייעוץ גנטי ובהתאם יכולים לפנות לוועדה להפסקת הריון.

**בדיקות סקר גנטיות לאיתור נשאים למחלות גנטיות שונות – בהתאם להנחיות חוזר מנהל**

רפואה. א. בהתאם להחלטת משרד הבריאות וועדת הסל כיום מבוצעות בדיקות סקר גנטיות לאוכלוסייה הכללית בישראל לאיתור נשאים לשורה ארוכה של מחלות השכיחות בישראל ( שכיחות נשאים עד 1:60 (ב. המודל הקיים הנו מודל מדורג לרוב האישה נבדקת תחילה) היות ויש 2 מחלות בסל הממלכתי המיועדות לאתר נשאות רק אצל נשים לרוב הן הנבדקות קודם), ובמידה והיא נמצאת נשאית לאחת מהמחלות בהורשה רצסיבית בן זוגה מוזמן לבדיקה. ג. במידה ושני בני הזוג נשאים לאותה מחלה, הם מוזמנים לייעוץ גנטי והמלצה לבדיקת העובר ( בהריון נוכחי אם קיים או בכל הריון עתידי ). ד. רשימת המחלות הנבדקות בסקר מתעדכנת כל שנה וזאת בהתאם להחלטת ועדת הסל להכליל/להוסיף מחלות חדשות אשר המחלקה לגנטיקה מציגה לפניה.

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

כיוון שמדובר במכונים גנטיים מאושרים, רק הם יכולים ומורשים לבצע הבדיקות, על כן מדובר בספקים יחידים.

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז

מוסד	שנת 2022	שנת 2023	
וולפסון	1,100,000	1,100,000	קרן מחקרים
אסף הרופא	2,300,000	2,300,000	קרן מחקרים
הרצליה מדיקל סנטר	6,200,000	6,200,000	בית חולים
שערי צדק	1,900,000	1,900,000	בית חולים
זיו צפת	6,200,000	6,200,000	קרן מחקרים
רמב"ם	2,600,000	2,600,000	קרן מחקרים
אסותא באר שבע	900,000	900,000	בית חולים
מדיקל סנטר טילוי	900,000	900,000	בית חולים
פרונטו	100,000	100,000	מעבדה
גי גי אי	50,000	50,000	מעבדה
בני ציון	5,400,000	5,400,000	קרן מחקרים
אסותא ראשון	3,700,000	3,700,000	בית חולים
מאוחדת	10,750,000	10,750,000	קופת חולים
שיבא	7,300,000	7,300,000	קרן מחקרים
מרכזי בעמק עפולה	6,700,000	6,700,000	כללית ביה"ח
איכילוב	6,000,000	6,000,000	קרן מחקרים
קפלן	6,700,000	6,700,000	כללית ביה"ח
נהריה	8,500,000	8,500,000	קרן מחקרים
כרמל	5,700,000	5,700,000	כללית ביה"ח
הדסה ע-כ **	5,000,000	5,000,000	הדסה ביה"ח
סורוקה	9,200,000	9,200,000	כללית ביה"ח
מאיר	9,800,000	9,800,000	כללית ביה"ח
דור ישרים ***	16,500,000	16,500,000	מעבדה
אסותא			
ת"א+חיפה+אשדוד	9,200,000	9,200,000	בית חולים
בילינסון	15,700,000	15,700,000	כללית ביה"ח
מכבי	25,000,000	25,000,000	קופת חולים
אסותא אשדוד בית חולים	600,000	600,000	בית חולים
לאומית	1000000	1000000	קופת חולים
רפאל מרב	500000	500000	בית חולים
מדיכא	600000	600000	בית חולים
לניאדו	550000	550000	בית חולים
מרכזי בעמק טלסמיה	400,000	400,000	כללית ביה"ח
שיבא המופיליה	400,000	400,000	קרן מחקרים

**שם הטופס: חוות דעת מקצועית במסגרת כוונה להתקשר עם ספק יחיד/ספק חוץ**

מספר הוראה: 7.8.2

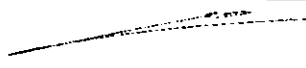
פרק ראשי: התקשרויות ורכישות

מספר טופס: ט. 7.8.2.1

פרק משני: פטור ממכרז


חוות דעתי זו ניתנת מתוקף היותי הסמכות המקצועית לנושא זה.

בכבוד רב,

	אחראי מינהל ברה"צ	רון רביע
חתימה	תפקיד בעל הסמכות המקצועית	שם בעל הסמכות המקצועית