



חינוך למטופל ולמטפל

הנחיות לאיסוף ומשלוח דגימות HLA באמצעות מקלונים לנטילת דגימות מהלחיים.

מידע זה מסביר כיצד יש ליטול ולשלוח דגימות אנטיגנים של ליקוציטים אנושיים (human HLA - leukocyte antigen).

HLA היא ההגדרה בה נעשה שימוש כדי לקבוע אם באפשרותך להיות תורם עבור מישהו הזקוק להשתלת תאי גזע המטופופיטיים (תאי יצירת דם). ההגדרה זו מתבצעת הן על האדם הזקוק להשתלה והן על האדם העשוי להיות התורם של תאי הגזע.

לאחר שליחת דגימות ה-HLA ל-Memorial Sloan Kettering (MSK), הן ייבדקו לגבי אפשרותך לתרום תאי גזע לחולה.

ערכת הבדיקה של HLA

MSK מספק ערכת בדיקה 1 של HLA לכל תורם/ת. אם את/ה הוא/היא השולח/ת את דגימות ה-HLA שלך, את/ה הוא/היא התורם/ת. אם את/ה מסייע/ת לאדם אחר בשליחת הדגימות, אותו אדם הוא התורם.

כל ערכה כוללת את פריטי הציווד הבאים:

- 2 חבילות של מקלונים צמר גפן סטריליים. 2 מקלונים בכל חבילה. יש לעשות שימוש בכל 4 המקלונים.
- 1 מבחנת פלסטיק סטרילית למשלוח (מבחנה עם מכסה שחור)
- 1 תווית מודפסת מראש עם השם ותאריך הלידה של התורם/ת
- 1 תווית בעלת מרווחים לרישום התאריך ושעת נטילת הדגימה
- 1 מעטפת החזר מרופדת של UPS משולמת מראש

Center for Laboratory Medicine
Attn: Yevgeniya Bensman – Specimen Logistics 1st Floor
East 64th Street 327
New York, NY 10065

נטילת דגימות ה-HLA

לצורך נטילת דגימות ה-HLA, יש להמתין כשעה עד שעתיים לאחר אכילה או שתיה.

1. תוך שימוש ב-2 מקלוני צמר גפן, יש לשפשף את פנים הלחי
איור 1. מקלוני מתייבשים על מבחנה האחת כ-10 פעמים. ניתן להשתמש ב-2 המקלוני בבת אחת,
או אחד אחרי השני.

2. תוך שימוש ב-2 מקלוני צמר הגפן הנוותרים, יש לשפשף את פנים הלחי השניה כ-10 פעמים.
3. מניחים את המקלוני על גבי המבחנה בעלת המכסה השחור (ראה איור 1). יש לאפשר
למקלוני להתייבש במשך 2-3 שעות לפחות. יש לשמור אותם במקום בטוח. אם המקלוני
אינם יבשים לחלוטין בעת שהם מוכנסים למבחנה בעלת המכסה השחור, הם עלולים לפתח
עובש. במקרה כזה, לא ניתן להשתמש בהם לביצוע הבדיקה.

שליחת דגימות HLA

- יש להניח את כל 4 המקלוני בתוך המבחנה בעלת המכסה השחור. יש לסגור את המכסה
העליון של המבחנה.
- יש לבדוק את התווית המודפסת מראש כדי לוודא ששם התורם ותאריך הלידה נכונים.
 - במידה והמידע שגוי, יש למחוק את המידע השגוי ולרשום את המידע הנכון על התווית. יש
לכתוב באותיות דפוס ברורות.
- יש לרשום את התאריך והשעה בהם ניטלה הדגימה ישירות על התווית השניה. יש לכתוב
באותיות דפוס ברורות. במידה ולא יירשמו התאריך והשעה של נטילת הדגימה, עלול להתקיים
עיכוב בעיבוד הדגימות.
- יש להצמיד את שתי התוויות לחלקה החיצוני של המבחנה. יש לוודא שהן אינן מודבקות האחת
על גבי השניה. אם שתי התוויות אינן מוצמדות למבחנה בעת קבלתה, MSK לא יוכל לעבד את
הדגימה ויהיה צורך ליטול דגימה חדשה.
- יש להכניס את המבחנה בעלת המכסה השחור עם התוויות עליה לתוך מעטפת ההחזר. לפני

סגירת המעטפה, יש לבדוק את הפרטים הבאים:

- ישנם 4 מקלוני צמר גפן בתוך המבחנה בעלת המכסה השחור.
 - על המבחנה בעלת המכסה השחור מודבקות 2 תוויות.
 - המידע שעל התוויות נכון.
 - התאריך וזמן נטילת הבדיקה רשומים במקומות המיועדים לכך על התווית.
- לאחר וידוא פרטים אלה ניתן לסגור את המעטפה.
6. יש להביא את מעטפת ההחזר לאחת מתחנות האיסוף של UPS. ניתן לאתר את הסניף הקרוב אליך בקישור www.ups.com/dropoff.
- מעטפת ההחזר תקבל מספר מעקב אותו ניתן למצוא על תווית המשלוח. MSK יעשה שימוש במספר זה כדי לעקוב אחר החבילה שלך. במידה ותרצה/י גם את/ה לעקוב אחר המעטפה, יש לרשום את מספר המעקב לפני מסירת המעטפה ל-UPS.

מידע נוסף

- אין להכניס יותר ממבחנה 1 בעלת מכסה שחור למעטפה. אם יותר מתורם/ת אחד/ת שולח/ת דגימות, כל אחד/ת מהתורמים/ות יקבל ערכת בדיקה משלו. על כל תורם להחזיר את הדגימה באמצעות מעטפת ההחזר הכלולה בערכה שלו.
- על כל הדגימות להתקבל ולהיות מעובדות על ידי MSK.

אם ערכת הבדיקה של HLA שברשותך פגומה, חסרים בה פריטים, או שיש לך שאלות, אנא צור/י עימנו קשר.

- למטופלים/ות מגיל 18 ומעלה, יש ליצור קשר עם משרד ה-Adult Stem Cell Transplant Related Donor בטלפון 646-608-4134.
- למטופלים עד גיל 18, יש ליצור קשר עם משרד ה-Pediatric Stem Cell Transplant Related Donor בטלפון 212-639-8478.

Instructions for Collecting and Shipping HLA Samples Using Cheek Swabs - Last updated on
January 4, 2023

כל הזכויות בבעלות ושמורות ל-Memorial Sloan Kettering Cancer Center