GUARDANT

מסייעת לחולי סרטן בשלב מחלה מתקדם לקבל את הטיפול הנכון באמצעות בדיקת דם פשוטה



עלון למטופל/ת לבדיקת

GUARDANT360®
Test. Take Action.

ONCOTEST

דוגמה של תוצאות בדיקת Guardant360®

(למידע בלבד)

Doe, James (A37111)
Patient MRN: 2345678 | DOB: MAR-21-1970 | Gender: Male
Diagnosis: Non-small Cell Lung Cancer | Test Number 1

GUARDANT360®
Therapy Finder Page

REPORTING
Final Report Date: JUL-02-2019
Receipt Date: JUN-21-2019
Collection Date: JUN-19-2019
Specimen: Blood
Status: Final

PHYSICIAN
Mary Smith
Account: Pleasantville Oncology
Address: 1234 Main Street,
Nashville, TN 37011 United States
Ph: 111.111.1111 | Fax: 222.222.2222
Additional Recipient: James Brown



Complete Tumor Response Map on page 2

Summary of Somatic Alterations & Associated Treatment Options

KEY: Approved in indication | Approved in other indication | Lack of response

Alteration	% cfDNA or Amplification	Associated FDA-approved therapies	Clinical trial availability (see page 3)
EGFR L858R	0.5%	Erlotinib, Gefitinib, Afatinib	Yes
EGFR Amplification	Low (+)	Necitumumab	Yes
TP53 R156P	1.2%	None	Yes

Variants of Uncertain Significance
EGFR L392M (9.2%)
The functional consequences and clinical significance of alterations are unknown. Relevance of therapies targeting these alterations is uncertain.

Synonymous Alterations
MET A1357A (0.2%)
This sequence change does not alter the amino acid at this position and is unlikely to be a therapeutic target. Clinical correlation is advised.

We evaluated 74 genes, including the following guideline-recommended genes for NSCLC:

EGFR (T790M and others)	*ALK*	*ROS1*	*BRAF*	*MET*	*ERBB2* (HER2)	*RET*

כיצד מזמינים את בדיקת Guardant360®?



1. שאל את הרופא שלך על בדיקת Guardant360® או פנה לצוות אונקוטסט לכל שאלה/בירור: 3180* או במייל orders@oncotest.co.il



2. לצורך הבדיקה, תילקחנה שתי מבחנות דם (10 מ"ל כל אחת).



3. דגימות הדם תישלחנה ע"י צוות אונקוטסט למעבדת Guardant Health בארה"ב.



4. תוצאות בדיקת Guardant360® יימסרו ישירות אלייך ולרופא המטפל.



5. המידע המתקבל מהדו"ח עשוי לסייע לרופא המטפל לבחור את הטיפול המתאים ביותר עבורך.

GUARDANT

בדיקת Guardant360® היא בדיקה גנומית מביופסיה נוזלית שיכולה לסייע לחולי סרטן בשלב מחלה מתקדם במציאת חלופות טיפוליות.

הבדיקה משווקת על ידי חברת רניום-אונקוטסט בע"מ, המציעה את מערך הבדיקות המתקדם, המקיף והמדויק בעולם.

זה כשני עשורים, אונקוטסט מספקת גישה משולבת ומקיפה לאבחון של מחלת הסרטן, תוך שיתוף פעולה עם מעבדות מובילות בעולם, בכדי לסייע לרופא שלך לבחור את הטיפול המותאם לך אישית.

לכל שאלה ובירור לגבי התאמה לבדיקת Guardant360® ניתן ליצור קשר עם צוות אונקוטסט:

08-9556100 3180*
orders@oncotest.co.il
www.oncotest.co.il

ONCOTEST

© כל הזכויות שמורות לרניום - אונקוטסט בע"מ 2020

מהי בדיקת Guardant360®?

בדיקת Guardant360® היא בדיקה גנומית פורצת דרך מביופסיה נוזלית של חברת Guardant Health המיועדת לחולי סרטן עם גידולים מוצקים בשלב מחלה מתקדם. בדיקה זו מתבצעת על דגימת דם פשוטה, שממנה מופקים מקטעי דנ"א חופשי שמקורם בתאי הגידול המופרשים למחזור הדם (ctDNA). מקטעים אלה ניתנים לריצוף על ידי שימוש בטכנולוגיית הריצוף הדיגיטלי של חברת Guardant Health.

בדיקת Guardant360® בודקת מעל ל-70 גנים רלוונטיים מבחינה קלינית במטרה לזהות שינויים בדנ"א שהתרחשו בגידול הסרטני שלך. הדבר מסייע לרופא המטפל להבין מהם השינויים הגנומיים שהתחוללו בתאי הגידול, ללא הסיבוכים וההמתנה הכרוכה בביופסיה פולשנית לצורך הוצאת רקמת גידול. כתוצאה מכך, הרופאים יכולים לזהות את הפרופיל הגנומי העדכני ביותר של הגידול שלך ולהמליץ על הטיפול המתאים.



נמצאת בשימוש על ידי אונקולוגים מובילים בעולם

הוזמנה על ידי מעל

6000

אונקולוגים ברחבי העולם

מגובה על ידי מעל

100,000

דגימות קליניות

אומתה על ידי מעל

ל-100

פרסומים שנסקרו על ידי עמיתים



האם בדיקת Guardant360® מתאימה לך?

כן, אם את/ה:

- מאובחן/ת עם גידול מוצק, בשלב מחלה מתקדם, כאשר ביופסיה מרקמת הגידול אינה מספיקה לבדיקה גנומית.
- מאובחן/ת עם גידול מוצק בשלב מחלה מתקדם ואת/ה מעוניין/ת לאתר חלופות טיפול ממוקדות מטרה ובו-זמנית להימנע מביופסיות פולשניות חוזרות על רקמה.

לא, אם את/ה סובל מ:

- גידול מוצק המאובחן בשלבים ראשוניים של המחלה
- הסרטן יציב ו/או מגיב לטיפול הנוכחי
- אובחנת עם סרטן דם/ממאירות המטולוגית



מדוע לבחור בבדיקת Guardant360®?

פשוטה ובטוחה

- לצורך הבדיקה, נדרשות רק שתי מבחנות דם (10 מ"ל כל אחת).
- בדיקת ביופסיה נוזלית, לא פולשנית, של גידולים מוצקים בשלב מחלה מתקדם.
- מונעת את הסיבוכים וההמתנה הכרוכה בביצוע ביופסיה פולשנית לצורך הוצאת רקמת גידול.
- חלופה בטוחה לבדיקה גנומית המתבצעת על ביופסיה מרקמת גידול.

מהירה ומדויקת

- כ - 7 ימים נדרשים מרגע הגעת דגימת הדם למעבדה בארה"ב ועד למסירת התוצאות, דבר המזרז את ההחלטה הטיפולית.
- התאמה של מעל ל- 98% מול בדיקה גנומית על רקמה לזיהוי מטרות טיפוליות מאושרות FDA בסרטן ריאות מסוג תאים לא קטנים (NSCLC).
- מזהה את כל ארבעת סוגי השינויים הגנומיים בלמעלה מ-70 גנים המשמעותיים ביותר עבור גידולים מוצקים.
- מזהה ומדווחת על מדד MSI (מדד אי-יציבות גנומית) גבוה.
- בדיקה מקיפה לצורך חלופות טיפול ממוקדות בעת האבחון הראשוני[1] וכן בעת התקדמות המחלה על טיפול קיים[2,3].

1. Leighl NB, et al. Clinical Utility of Comprehensive Cell-Free DNA Analysis to Identify Genomic Biomarkers in Patients with Newly Diagnosed Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer, Clin Cancer Res. 2019
2. Ramalingam SS, et al. Mechanisms of acquired resistance to first-line osimertinib: Preliminary data from the phase III FLAURA study. Annals of Oncology, Volume 29, Issue suppl_8, October 2018.
3. Turner et al. Results from the plasmaMATCH trial: A multiple parallel cohort, multi-centre clinical trial of circulating tumour DNA testing to direct targeted therapies in patients with advanced breast cancer (CRUK/15/010) SABCS. 2019 Dec 12. Abstract GS3-06.