

אגף המעבדות  
מעבדה מטבולית  
טלפון: 03-5302553  
פקס: 035302552

[ClinicalBiochemistryLab@sheba.gov.il](mailto:ClinicalBiochemistryLab@sheba.gov.il)

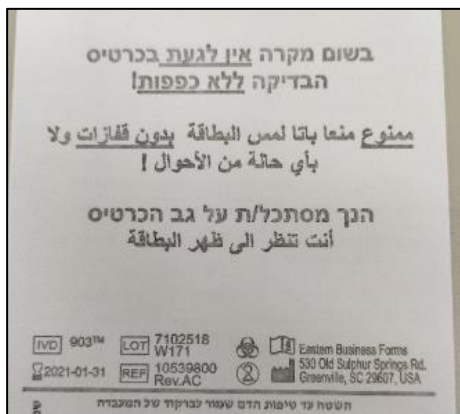
## הוראות נטילת דם בכרטיס גאטרי (Dried Blood Spot- DBS)

### נא לקרוא בקפידה לפני הדיגום

שימו לב: לקיחת דם בצורה לא מתאימה עלולה לגרום לתוצאות שגויות ואף לפסילת הדגימה.

- יש להשתמש בכרטיס גאטרי מקורי ובתוקף.
- יש לעטות כפפות למניעת זיהומים.
- יש להימנע ממגע עם האזור בכרטיס המיועד להספג טיפות הדם.
- יש לחטא את אזור הדקירה עם פד אלכוהול, לתת לאלכוהול להתייבש ורק אז לבצע את הדגימה.
- יש להספיג את העיגולים בכרטיס, לוודא שהדם מכסה את כל שטח העיגול ולא חורג מהגבולות המסומנים, ובנוסף לוודא שהדם נספג לשני צידי הנייר.
- יש למלא במקום המיועד בכרטיס את כל פרטי המטופל כולל תאריך, שעת הדיגום ושם הבדיקה הנדרשת.
- ניתן להשתמש בדם ורידי שנדגם למבחנת ספירת דם (פקק סגול). יש לערבב מיד ובעדינות 3-4 פעמים, ולטפסף 50 מיקרוליטרים מהדם בעדינות ובהדרגה על הכרטיס במרכז כל עיגול.

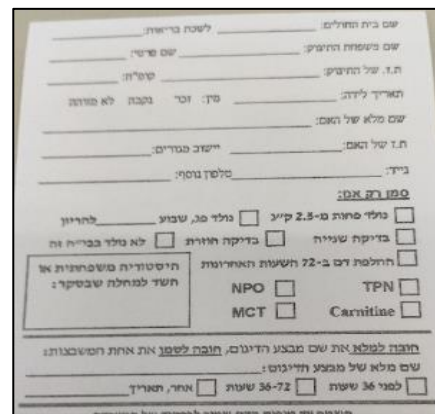
### דוגמא לכרטיס גאטרי:



בשום מקרה אין לגעת בכרטיס  
הבדיקה ללא כפפות!  
ممنوع منعا باتا لمس البطاقة بدون قفلات ولا  
بأي حالة من الأحوال!  
הנך מסתכל/ת על גב הכרטיס  
أنت تنظر الى ظهر البطاقة

LOT 7102518 W171  
REF 10539800 Rev.AC  
Eastern Business Forms  
530 Old Sulpher Springs Rd.  
Greenville, SC 29607, USA

תוקף הכרטיס



שם בית החולים: \_\_\_\_\_ לשנת בריאות: \_\_\_\_\_  
שם משפחת הדיגום: \_\_\_\_\_ שם פרטי: \_\_\_\_\_  
ת.ד. של הדיגום: \_\_\_\_\_ קופ"ח: \_\_\_\_\_  
תאריך לידה: \_\_\_\_\_ סין: \_\_\_\_\_ זכר \_\_\_\_\_ לא מוגדר \_\_\_\_\_  
שם מלא של האם: \_\_\_\_\_  
ת.ד. של האם: \_\_\_\_\_ יישוב כפריים: \_\_\_\_\_  
גיד: \_\_\_\_\_ מילוד נוסף: \_\_\_\_\_

סמן רק את:  נולד סמוך מ-2.5 ק"מ  נולד מ-7 שבועות להריון  
 בדיקה שנייה  בדיקה חוזרת  לא נולד בבית זה  
 החלפת דם ב-72 השעות האחרונות  היסטוריה מוסכמתית או תשד למחלת שבטקרי:  
NPO  TPN   
MCT  Carnitine

חובה למלא את שם מבצע הדיגום, חובה לסמן את אחת המסבכות:  
שם מלא של מבצע הדיגום: \_\_\_\_\_  
 לפני 36 שעות  36-72 שעות  אחר, תאריך \_\_\_\_\_

פרטי הנדגם

אגף המעבדות  
מעבדה מטבולית  
טלפון: 03-5302553  
פקס: 035302552

[ClinicalBiochemistryLab@sheba.gov.il](mailto:ClinicalBiochemistryLab@sheba.gov.il)

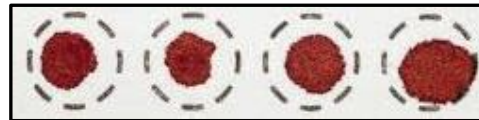
### לתשומת לב, דוגמאות לדיגום נכון ולא נכון:

#### דגימת דם נכונה

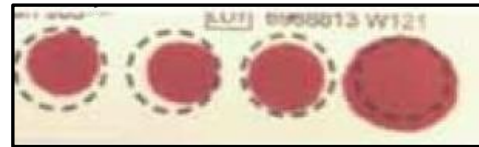


#### דגימת דם לא נכונה

אין מספיק דם לביצוע הבדיקה



דם לא התייבש לפני שמירת הדגימה



יותר מדי דם על הנייר (overloading)



### ייבוש כרטיס הבדיקה, אחסונו ושינועו למעבדה המטבולית:

- על מנת לשמור על המטבוליטים, יש להעמיד את הכרטיס על צידו (לא להניחו על משטח) ולתת לו להתייבש במשך 3-4 שעות בטמפ' החדר. יש להימנע מלחשוף את הכרטיס לחום ישיר, אור שמש ישיר, או לכלוך.
  - אין לערום כרטיסי בדיקה אחד על לשני לפני שהתייבשו לחלוטין.
  - ניתן לאחסן את הדגימה במקרר (2-8°C) עד למשלוח למעבדה המבצעת. המשלוח ייעשה בטמפרטורת החדר.
- הבדיקות המבוצעות במעבדה בDBS הן:

- (1) בדיקת מעקב לחולי פנילקטונוריה (PKU) בDBS
- (2) פרופיל של אצילקרניטינים בDBS