

## Sorbitol test

### תיאור הבדיקה

#### CPT קוד

91065

#### שם הבדיקה

Sorbitol test

#### שמות נוספים לבדיקה

בדיקת רגישות לסורביטול בנשימה

#### לאבחנה/טיפול

רגישות לסורביטול-בדיקת נשיפה למדידת ריכוז גז המימן שנפלט כדי לבחון אי סבילות לסורביטול. סורביטול הוא סוכר רב כהלי המצוי בצורה טבעית במזונות שונים. כיום הוא גם משמש כממתק מופחת קלוריות המוסף למזון בצורה מלאכותית. כאשר פחמימה או סוכר אינם נספגים במעי הם עוברים פירוק על ידי חיידקים. אחד מתוצרי הפירוק הוא הגז מימן, שחלקו נספג בזרם הדם. הוא משתחרר בריאות ומופיע באוויר שננשף החוצה. באמצעות נשיפה לתוך מכשיר ייעודי ניתן לדגום את ריכוז המימן שננשף ביחידות של ppm. כמות גדולה של מימן בנשימה עשויה להעיד על אי סבילות לסורביטול.

#### שיטת ביצוע הבדיקה

לחץ אויר

#### מגבלות השיטה

יש צורך בהכנה מתאימה לפני הבדיקה

## פרטי מעבדה מבצעת

### מעבדה מבצעת

[גסטרו](#)

### מיקום המעבדה

בניין מעבדות, קומה 1 מעל בנק הדם, חדר 258

### טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302906

### מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

ביצוע הבדיקה במכון גסטרו בלבד. יש לשלוח את ההפניה למייל [il.gov.health.sheba@gastro.lab](mailto:il.gov.health.sheba@gastro.lab) או לפקס 03-5302913 וישלח זימון לבדיקה

### המעבדה הקולטת את הדגימה

גסטרו

### האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא

## דיגום ושינוע הבדיקה

### תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

### סוג הדגימה

אוויר נשוף

## נפח דגימה

## כלי קיבול לדגימה

## תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

לאחר צום של 12 שעות ודיאטת הכנה

## תנאי שינוע

לא רלוונטי

## זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

לא רלוונטי

## קריאת תוצאות

## מידע כללי

## יחידת מידה

ppm

## תחום ערכים תקינים

הפרש גדול מ-20 מהערך ההתחלתי-חיובי

## בקורות ותקני איכות

## בקרת איכות חיצונית - EQA

## בקרת איכות חיצונית חלופית

## הסמכה/התעדה

## שם הגוף המסמיך/מתעיד

## מועדי דיגום ותוצאות

משך הזמן מקבלת הדגימה ועד הוצאת תשובה (ימי עבודה אלא אם צויין אחרת)

שלושה ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות