

Lactose test

תיאור הבדיקה

קוד CPT

91065

שם הבדיקה

Lactose test

שמות נוספים לבדיקה

בדיקת רגישות ללקטוז בנשימה

לאבחנה/טיפול

רגישות ללקטוז-בדיקת נשיפה למדידת ריכוז גז המימן שנפלט כדי לבחון אי סבילות ללקטוז. חסר באנזים לקטאז, שתפקידו לפרק את סוכר החלב - לקטוז ובכך לאפשר את ספיגתו, יכול לגרום לספיגה חלקית של סוכר החלב - לקטוז. 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 ללקטוז.

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 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