

Citric acid, urine Collection

תיאור הבדיקה

קוד CPT

882507

שם הבדיקה

Citric acid, urine Collection

שמות נוספים לבדיקה

איסוף שתן, חומצה ציטרית, ציטראט, Citrate

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring of risk for kidney stone development

שיטת ביצוע הבדיקה

LCMSMS

מגבלות השיטה

Stability during collection and testing is critical

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

מטבולית (ביוכימיה קלינית)

מיקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

יש לשלוח אנמנזה כולל רשימת תרופות

המעבדה הקולטת את הדגימה

על-אוטומטית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

48 שעות לפני איסוף השתן אין לשתות משקאות קלים ותוססים המכילים חומצת לימון, פירות הדר ומאכלים עשירים בויטמין C וכן יש להפסיק לקחת תוסף ויטמין C.

סוג הדגימה

איסוף שתן, יש לציין זמן ונפח השתן שנאסף

נפח דגימה

10 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מיכל פלסטי לאיסוף שתן עם תוסף: 30 מ"ל חומצה הידרוכלורית מרוכזת (6N HCl)

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

מהלך האיסוף. 1: יש להימנע מצריכה מוגברת של ויטמין C מעל 2 גרם ב-24 שעות) בזמן האיסוף. 2. יש לאסוף שתן במשך 24 שעות לכלי הקיבול המכיל חומר משמר ולאחסן בקירור. 3. בסיום האיסוף יש לדגום מהאיסוף 5 מ"ל שתן לשתי מבחנות (סה"כ 10 מ"ל). 4. יש לציין על גבי הדגימות וטופס הזמנה את נפח האיסוף וזמן האיסוף.

תנאי שינוע

בקירור 4-80C או בהקפאה

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

60 יום בהקפאה

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

mg/24 h

תחום ערכים תקינים

288-903 mg citrate/24 hr

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

CAP Kidney Stone Risk Assessment, KSA

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)

27 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות