Biopterin, Urine

תיאור הבדיקה

קוד CPT

83593

שם הבדיקה

Biopterin, Urine

שמות נוספים לבדיקה

שתן ,ביופרטין Pterin profile, Urine

לאבחנה/טיפול

Diagnosis and monitoring of metabolic deficiencies (e.g., tetrahydrobiopterin deficiency -BH4), Differential Diagnosis of Hyperphenylalaninemia, Use of neopterin as an inflammatory marker (infections, autoimmune diseases, malignancies, neurogenerative disorders, cardiovascular disease).

שיטת ביצוע הבדיקה

LCMSMS

מגבלות השיטה

Certain foods can slightly influence pterin levels, but this is less of a concern compared to other metabolic tests.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

מטבולית (ביוכימיה קלינית)

מיקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלוח אנמנזה כולל רשימת תרופות

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

שתן אקראי

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנות להקפאה אטומות לאור

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

שתן קפוא, מוגן מאור. יש לשלוח אנמנזה

תנאי שינוע

הקפאה, מוגן מאור

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

חודשיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

mmol/mol creatinine

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקרות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

ERNDIM Pterin in urine

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)

28 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות