

Biopterin, Urine

תיאור הבדיקה

CPT קוד

83593

שם הבדיקה

Biopterin, Urine

شمונות נוספים לבדיקה

שתן, ביופרtein 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

מגבליות 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

מטבוליית (ביוכימיה קלינית)

מקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולת את הדגימה

יש לשלו אנמזה כולל רשימת תרופות

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוי הבדיקה

תנאים והכנות החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

שתן אקרראי

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנות להקפה אוטומות לאור

תנאי לקיחה ושימור טרם Shinou

שעת קפוא, מוגן מאור. יש לשלוח אנטזזה

תנאי Shinou

הקפאה, מוגן מאור

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

חודשיים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידת

mmol/mol creatinine

תחום ערכאים תקינים

ערכים תלויי גיל

בקרות ותקנים איקוט

בקרת איכות חיצונית - EQA

ERNDIM Pterin in urine

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדות

שם הגוף המ�מיר/מתעד

מועד דיגום ותוצאות

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

28 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות