

Neopterin, CSF

תיאור הבדיקה

CPT קוד

83593

שם הבדיקה

Neopterin, CSF

شمota נוספת לבדיקה

shedra umod bennozel naopterin, CSF

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).

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

מטבוליית (ביוכימיה קלינית)

מקום המעבדה

אגף מעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302553

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

על-אוטומטית

המעבדה הקולטת את הדגימה

יש לשלו אנמזה כולל רשימת תרופות

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוי הבדיקה

תנאים והכנות החוללה לפני הדיגום

סוג הדגימה

נוול שידרה (CSF)

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנות להקפאה אוטומות לאור

תנאי ל採取 ושמור טרם שינוי

יש להקפי CSF מיד בחנקן נוזלי. במידה יש דם בדבימה, ברזל מתאי הדם יכול לשחרר ולגרום לדגדזה של החומרים הנבדקים. יש לשים את הדבימה על קרח ולסריך תוך חמיש דקות. את הנוזל העליון הצלול, להעביר למבחן נקייה ולהקפי.

תנאי שינוי

קרח יבש/חנקן נוזלי, מוגן מאור

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

בהקפאה عمוקה שנתיים

קריאה תוצאות

מידע כללי

יחידת מידע

L/ו/מו

תחום ערכיים תקינים

ערכים תלוי גיל

בקרות ותקני איקות

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)

35 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות