

Pseudocholin esterase, Serum

תיאור הבדיקה

CPT קוד

82480

שם הבדיקה

Pseudocholin esterase, Serum

שמות נוספים לבדיקה

בסרום דיבוקאין/אסטראז פסאודוכוליין, Pseudocholinesterase/ Dibucaine

לאבחנה/טיפול

Assessment of risk of sedation before surgery for patients at risk, related to assessing the risk of prolonged paralysis after the administration of certain muscle relaxants during surgery. Identification of Inherited pseudocholinesterase deficiency.

שיטת ביצוע הבדיקה

Enzyme Activity, Kinetic Spectrophotometry

מגבלות השיטה

Doesn't predict all cases of prolonged paralysis: Other factors can also contribute to prolonged paralysis after surgery, even in individuals with normal pseudocholinesterase activity.

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

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

סוג הדגימה

סרום

נפח דגימה

5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מבחנה לדיגום דם תוסף: זרז קרישה עם גלפקק צהוב

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

יש לשלוח מיד למעבדה

תנאי שינוע

עד 25 מעלות

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

7 ימים

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

kU/L at 25° and % Inhibition by Dibucaine

תחום ערכים תקינים

ערכים תלויי גיל ומגדר

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

CAP Pseudocholinesterase, C7

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189

שם הגוף המסמך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

30 ימי עבודה

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא מבוצע מעבר לשעות הפעילות