

Blood gases, astrup

תיאור הבדיקה

קוד CPT

82803

שם הבדיקה

Blood gases, astrup

שמות נוספים לבדיקה

בדם גזים, ABG

לאבחנה/טיפול

בדיקת גזים בדם בוחנת מספר מדדים: ריכוז החמצן בדם (PO_2), ריכוז הפחמן הדו חמצני בדם בדם (HCO_3) ביקרבונאט רמת, (SaO_2) הדם ריוויון, (PH) הדם חומציות רמת, (PCO_2).

שיטת ביצוע הבדיקה

בנפרד הגזים מפנל מהמדדים אחד כל לגבי פרוט 500 ראה Rapid Point.

מגבלות השיטה

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

על-אוטומטית

מיקום המעבדה

בניין מעבדות, קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

טלפון לברורים: 03-530-2100 או 03-530-2747

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

המעבדה הקולטת את הדגימה

על-אוטומטית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

אין הוראות מיוחדות

סוג הדגימה

דם מלא

נפח דגימה

2 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

מזרק המכיל הפרין יעודי לבדיקות גזים סגור היטב בסגר ייעודי

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

לקיחה ללא חשיפה לאויר, סגור מיד בסגר פלסטי, לשלח מיד למעבדה לאחר הלקיחה

תנאי שינוע

אם נישלח מיד לאחר הלקיחה, ניתן לשלוח בטמפרטורת החדר. אם לא נשלח מייד לאחר הלקיחה יש להצמיג לקרח ולשלוח תוך 20 דקות

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

30 דקות

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

מפורט בבדיקות השונות

תחום ערכים תקינים

תלוי בסוג הדגימה. נמסר עם התשובה אם צוין בהזמנה: ורידי, עורקי או אחר

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

RIQAS -Blood Gas/ Oximetry

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

ISO15189

שם הגוף המסמיך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת המעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

עד 30 דקות

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

24/7