

Semen analysis: VolumeSperm concentrationSperm motilitySperm morphologyVitality

תיאור הבדיקה

קוד CPT

89320

שם הבדיקה

Semen analysis: VolumeSperm concentrationSperm motilitySperm
morphologyVitality

שמות נוספים לבדיקה

אנליזה לנוזל הזרע, נפח זרמה, ריכוז זרע, תנועתיות זרע, מורפולוגיה של תאי זרע, חיות תאי זרע

לאבחנה/טיפול

בירור לערכים נמוכים מהנורמה: OTA, (אוליגוספרמיה / אסטנוספרמיה/טרטוספרמיה/אזוספרמיה)

שיטת ביצוע הבדיקה

בחינת האיכות של הזרע ע"י מיקרוסקופי: ריכוז, תנועתיות ומורפולוגיה, הדגימה נבדקת מבחינה ויזואלית להערכת צבע, צמיגות וחומציות (pH). בדיקת חיות להערכת אחוז תאי זרע מתים בדגימה- צביעת באַאֶזִין (Eosin), לבדיקת מורפולוגיה- צביעה בהמטוקסילין Stain Quick

מגבלות השיטה

נפח נדרש לפחות 0.1 מ"ל

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[בנק הזרע](#)

מיקום המעבדה

בנין יולדות, מזכירות: 03-5302804 מעבדה: 03-5302991

טלפון למידע, בירורים ותיאום

מזכירות: 03-5302804 מעבדה: 03-5302991

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

המעבדה הקולטת את הדגימה

מעבדת בנק הזרע

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא ישים

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

מתן זרע עד שעה וחצי טרם הבדיקה, הוצאת הדגימה בחדר מתן זרע במעבדה או בבית המטופל.

סוג הדגימה

נוזל הזרע

נפח דגימה

נפח נדרש לפחות 0.1 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

כוסית פלסטיק מפוליפרופילן

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

העברה בטמפ' חדר בלבד, אין לקרר או לחמם

תנאי שינוע

נשיאה ע"י המטופל \ סניטר \ רופא \ אחות. שימוש בעגלה ייעודית במקרה של ריבוי דגימות

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

שעה וחצי

קריאת תוצאות

מידע כללי

יחידת מידה

mlmil/ml%NP/%PR %normal forms %live sperm

תחום ערכים תקינים

volume = 1.5-6ml; PH>7.2; MOT>40%;Viscosity =normal; concentration>15mil/ml,
color = white/grey or collorless, vitality>50%, morph = 4% normal cells,WBC

בקורות ותקני איכות

EQA - בקרת איכות חיצונית

גמידור CAP

בקרת איכות חיצונית חלופית

הסמכה/התעדה

מבוצעות בדיקות להערכת איכות הזרע בהתאם להנחיות ארגון הבריאות העולמי (laboratory WHO)
manual for the examination and processing of human semen

שם הגוף המסמך/מתעיד

מועדי דיגום ותוצאות

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

01-Feb

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה: