

דם לתרבית אירובית, אנאירובית ופטריות

תיאור הבדיקה

CPT קוד

87040 (לבקבוק)

שם הבדיקה

דם לתרבית אירובית, אנאירובית ופטריות

שמות נוספים לבדיקה

Blood culture Bone marrow culture

לאבחנה/טיפול

חום, חשד לספטים

שיטת ביצוע הבדיקה

תרבית במכשיר BioMerieux Virtuo - אינקובטור ייעודי לתרביות דם. צביעת גרם במכשיר Disk Diffusion ו-Gradient Test בשיטות רגישות. MALDI TOF Bruker בשיטת זיהוי. Aerospray. פטריות תרבית. זיהוי פטריות בשיטת TOF MALDI במכשיר Bruker ובשיטות ידניות קלאסיות. רגישות לפטריות בשיטת Test Gradient או בשיטת Sensititre.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[מעבדה למיקרוביולוגיה קלינית](#)

מיקום המעבדה

מתחם ראשי של אגף המעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302305

המעבדה הקולטת את הדגימה

מעבדה למיקרוביולוגיה קלינית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

לפי הוראות נוהל שיבא "הנחיות ללקיחת תרביות דם"

סוג הדגימה

לפי הוראות נוהל שיבא "הנחיות ללקיחת תרביות דם"

נפח דגימה

לפי הוראות נוהל שיבא "הנחיות ללקיחת תרביות דם"

כלי קיבול לדגימה

בקבוקי תרבית דם

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

טמפרטורת חדר

תנאי שינוע

טמפרטורת חדר

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

מהר ככל האפשר

קריאת תוצאות

יחידת מידה

לא רלוונטי

תחום ערכים תקינים

תרבות - תחום הערכים לא ישים. צביעת גרם - תחום הערכים לא ישים. שיטת TOF MALDI - תחום הערכים לא ישים. Diffusion Disk - לתחום הערכים ניתן לפנות למסמך 100Performance-M CLSI
ניתן הערכים לתחום - Gradient Test. Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing. Guide Application Test-E לפנות ל- Guide Application Test-E ולהוראות השימוש מצורפות לכל פריט.

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

CAP DCAP F

בקרת איכות חיצונית חלופית

אין צורך

הסמכה/התעדה

ISO15189:2012

שם הגוף המסמך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

תרבות אירובית ואנאירובית שליליות - 5 ימים תרבות פטריות, ברוצלה ו-Endocarditis שלילית - 10 ימים
ימים תרבות אירובית/אנאירובית חיובית - 10 ימים

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

קליטה 24/7 עיבוד 24/7 תשובת צביעת גרם 24/7

הערות

הערות

במקרים נדירים של פתוגנים הצומחים לאט או לא מזוהים בשיטות פנוטיפיות - עד 20 יום.