

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 לספסים

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.

מגבלות השיטה

בקטרמיה אינה בהכרח פרסיסטנטית, ספסים יקבע לפי קליניק בלבד. חיובי כוזב מתקבל כתוצאה מזיהום חיצוני של התרבית בעת הלקיחה. שלילי כוזב נובע מטיפול אנטיביוטי קודם, נפח נמוך, מיעוט סטים.

הערות

הערות

שים לב להערות בזמן ההזמנה - חשד לברוצלזיס או לאנדוקרדיטיס, יש לסמן בהתאם ולהודיע למעבדה לפי הצורך. לעיתים נדרשות שיטות זיהוי מולקולריות ומשך הזמן לתשובה ארוך.

פרטי מעבדה מבצעת

מעבדה מבצעת

[מעבדה למיקרוביולוגיה קלינית](#)

מיקום המעבדה

מתחם ראשי של אגף המעבדות קומת קרקע

טלפון למידע, בירורים ותיאום

03-5302305

מידע הנחוץ להזמנת הבדיקה

כדאי לדעת האם נלקחו תרביות דם קודמות, האם ניתן טיפול אנטיביוטי, במקרה של חשד קליני לפתוגנים מוסכנים כגון ברוצלה, בורקהולדריה מלאיי/פסאודומלאיי וכדומה יש להודיע למעבדה טלפונית

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

לקוחות פנים: טמפרטורת חדרלקוחות חוץ: טמפרטורת חדר

תנאי שינוע

לקוחות פנים: טמפרטורת חדרלקוחות חוץ: טמפרטורת חדר

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

לקוחות פנים: מהר ככל האפשרלקוחות חוץ: ביום הדיגום

קריאת תוצאות

מידע כללי

ראה נוהל תרביות דם מוסדי בפורטל שיבא לגבי הנחיות נטילה מדוייקות

יחידת מידה

לא רלוונטי

תחום ערכים תקינים

תרבית - 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 Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing.Gradient Test
לפנות ל-Guide Application Test-E ולהוראות השימוש מצורפות לכל פריט.

בקורות ותקני איכות

בקרת איכות חיצונית - EQA

יש

בקרת איכות חיצונית חלופית

אין צורך

הסמכה/התעדה

ISO15189:2022

שם הגוף המסמך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

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

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

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