

כיחתרבית אירובית

תיאור הבדיקה

קוד CPT

8707087205

שם הבדיקה

כיחתרבית אירובית

שמות נוספים לבדיקה

מטרכיאוסטומיה מטובוסכיח מגורהשאיבה כיחחSputum

לאבחנה/טיפול

חשד לזיהום בדרכי הנשימה

שיטת ביצוע הבדיקה

תרבית (מצעים מוצקים). צביעת גרם במכשיר Aerospray. זיהוי בשיטת Bruker TOF MALDI. רגישות בשיטה אוטומטית ובשיטות Diffusion Disk וב-Test Gradient.

מגבלות השיטה

לא תבוצע תרבית במידה ועל פי מיקרוסקופיה הדגימה לא עומדת בדרישות הסף.

הערות

הערות

במידה ויש מעט חומר ובקשות רבות יש ליידע את המעבדה על תיעדוף הבדיקות

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

המעבדה הקולטת את הדגימה

מעבדה למיקרוביולוגיה קלינית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

כח: לאחר שטיפת הפה ושעול עמוק, יש לקחת הפרשות צמיגות, לא רוק. כח מגורה: לאחר אינהלציה בסלין היפרטוני ושטיפת הפה, דיגום משעול עמוק, יש לקחת הפרשות צמיגות, לא רוק. שאיבה מטובוס / כח מטרכיאוסטומיה: החדרת צינורית לפתח הטרכיאוסטומיה/הטובוס תוך מגע מינימאלי בדפנות. שאיבה למבחנה ייעודית בזמן הוצאת הצינור.

סוג הדגימה

כחכח מגורה שאיבה מטובוס כח מטרכיאוסטומיה

נפח דגימה

עד 5 מ"ל

כלי קיבול לדגימה

כוסית או מבחנה סטרילית

תנאי לקיחה ושימור טרם שינוע

לקוחות פנים וחוך: טמפרטורת חדר עד שעתיים. מעל שעתיים - בקירור: $8^{\circ}\text{C} - 2^{\circ}\text{C}$

תנאי שינוע

לקוחות פנים: טמפרטורת חדר, מהר ככל האפשר לקוחות חוך: מהר ככל האפשר בקירור: $8^{\circ}\text{C} - 2^{\circ}\text{C}$

זמן מרבי מדיגום עד ביצוע הבדיקה

לקוחות פנים: מהר ככל האפשר לקוחות חוך: ביום הדיגום

קריאת תוצאות

מידע כללי

יש להפיק כח עמוק (לא רוק) בכמות מספקת

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. רגישות בשיטה אוטומטית ובשיטת Disk Diffusion - ניתן לפנות למסמך CLSI M-100: Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing Gradient Test - ניתן 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)

תרבות אירובית שלילית- 7 ימים/תרבות אירובית/אנאירובית/פטריות חיובית - 10 ימים

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

לא