

רקמה לתרבית אירובית, אנאירובית ופטריות

תיאור הבדיקה

CPT קוד

8707087205

שם הבדיקה

רקמה לתרבית אירובית, אנאירובית ופטריות

שמות נוספים לבדיקה

ביופסיה/עצם/רקמה על אלקטרודה Finen Bone needle FNA Tissue Biopsy aspiration

לאבחנה/טיפול

חשד לזיהום באתר הנדגם

שיטת ביצוע הבדיקה

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

מגבלות השיטה

רגישות השיטה נפגעת כאשר רקמה קטנה "מוצפת" בסלין או מתייבשת.

הערות

הערות

במידה ונלקחות דגימות רבות מאותה פרוצדורה, יש לציין בכל הזמנה מיקום מדויק של דיגום. אין לשלוח רקמה קטנה "יבשה" רקמות קטנות יש לשלוח עם מעט סליין (לא למלא את כלי הדיגום בנוזל)

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

יש לציין במדויק את מקום הדיגום במסך ההזמנה מרחוק במקרה של מיעוט חומר יש ליצור קשר עם המעבדה לגבי תיעדוף הבדיקות

המעבדה הקולטת את הדגימה

מעבדה למיקרוביולוגיה קלינית

האם חלק מן הבדיקה מבוצע במעבדה אחרת?

לא

דיגום ושינוע הבדיקה

תנאים והכנת החולה לפני הדיגום

חיטוי של האזור הנדגם ע"פ הנחיות של היחידה למניעת זיהומים

סוג הדגימה

רקמהביופסיית מחטעצםרקמה על אלקטרודה

נפח דגימה

רקמה בנפח פחות מ-1 סמ"ר בתוך 1 מ"ל סלין.רקמה בנפח יותר מ-1 סמ"ר - ללא סלין.ביופסיית מחט - בנפח המרבי הניתן לדיגום.עצם - לשלוח דגימה לא גדולה יותר מ-2 סמ"ר

כלי קיבול לדגימה

כוסית סטרילית

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

במקרה של מיעוט חומר יש ליצור קשר עם המעבדה לגבי תיעדוף הבדיקות במידה ולא יצויין מקום לקיחה מדויק במקרה של שליחת רקמות רבות, לא יבוצעו יותר משתי תרביות לדיגום

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. 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 המסמיך/מתעיד

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

מועדי דיגום ותוצאות

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

תרבות אירובית, אנאירובית/פטריות שליליות- 7 ימים תרבות אירובית/אנאירובית/פטריות חיובית - 10 ימים

ביצוע הבדיקה מעבר לשעות העבודה:

קליטה 24/7 עיבוד 24/7 תשובת צביעת גרם 16/7