



Hemoculture and sensitivity

TMLT CODE 350547

LOINC_NUM

CGD_CODE 35105

การเตรียมผู้ป่วย

ใช้วิธีปราศจากเชื้อ (aseptic technique)

Patient Preparation

เจาะก่อนที่ผู้ป่วยจะได้รับสารต้านจุลชีพ

ตัวอย่างส่งตรวจ

ขวด BACTEC Plus Aerobic/F สำหรับผู้ใหญ่หรือเด็กโต ฝาสีน้ำเงิน

Specimen - Container

ปริมาณเลือดที่เก็บ ขวดละ 8 -10 มล.

ขวด BACTEC Ped Plus สำหรับเด็ก ฝาสีชมพู

ปริมาณเลือดที่เก็บขวดละ 1-3 มล.

วันทำการ

ทุกวัน (ตลอด 24 ชั่วโมง)

Testing Schedule

ประกันเวลา

5 วัน

Turn Around Time

วิธีวิเคราะห์-หลักการ

เพาะเชื้อ ระยะเวลา 5 วัน (Culture - Automate)

Methodology-Principle

เครื่องอัตโนมัติ BACTEC FX ตรวจสอบเชื้อในเลือด โดยใช้ sensor ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ที่เกิดขึ้นในขบวนการ metabolism ของจุลชีพ เป็นระยะ

คำอ้างอิง

No growth 3 days และ No growth 5 days ตามลำดับ

Reference

หน่วย

-

Unit

ระยะเวลาที่สามารถขอตรวจเพิ่มเติม

-

(Time limit for requesting additional test)

คำแนะนำเพิ่มเติม

หากส่งมากกว่า 1 ขวด ควรระบุเวลา ลำดับที่เจาะ ปริมาณเลือดที่เจาะใส่ขวดบนใบขอตรวจ และบนขวดให้ตรงกัน

Comment

