

Aminoglycoside (Amikacin)

Test code	HL200
Test name	Aminoglycoside (Amikacin)
Specimen type / Container / Volume	Clotted blood 3-5 mL
Handling (การส่งสิ่งส่งตรวจและข้อควรระวัง)	-
Patient preparation	-
Methodology	Particle-enhanced turbidimetric inhibition immunoassay (PETINIA)
Reference range -> Report	การตีตเชื้อรุนแรง ค่าสูงสุด 25-35 ug/mL ค่าต่ำสุด 4-8 ug/mL ระดับทำให้เกิดพิษ ค่าสูงสุด > 35 ug/mL ค่าต่ำสุด - ug/mL
Testing schedule	24 ชั่วโมง
TAT	2 ชั่วโมง
Cost / CGD's coverage	400 บาท หรืออาจเปลี่ยนแปลงตามประกาศของคณะฯ (สิทธิ์ตามกรมบัญชีกลางเบิกได้ 350 บาท)
Time limit for requesting additional test	2 วัน
Storage period (ระยะเวลาเก็บสิ่งส่งตรวจเพื่อกำจัดทิ้ง)	5 วัน
Location, office hours and contact	อาคาร อปร. ชั้น 11 เปิดให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง โทร 02-256-4000 ต่อ 3573 สำหรับผู้รับบริการภายนอก ห้องรับสิ่งส่งตรวจ อาคาร อปร. ชั้น 1 เปิดให้บริการเวลา 08:00-15:00 น. โทร 02-256-4000 ต่อ 3509
Indication (ข้อบ่งชี้การส่งตรวจ)	ใช้ในการวินิจฉัยและรักษาการได้รับยา amikacin เกินขนาด และติดตามระดับ amikacin เพื่อช่วยยืนยันการรักษาที่เหมาะสม
Inference (ปัจจัยรบกวนการตรวจวิเคราะห์)	-
Note/Comment	-