

แบบประเมินความเหมาะสมในการใช้ยา Gentamycin injection ในโรงพยาบาลโคกเจริญ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น

ชื่อ-สกุล..... HN.....

ประวัติแพ้ยา..... Diagnosis.....

น้ำหนัก kg ส่วนสูง cm BMI..... kg/m²

** BMI > 30 ใช้ adjusted BWkg

เพศ [] ชาย [] หญิง [] ตั้งครรภ์

วันที่สั่งใช้ยา..... Scr..... (mg/dl) CrCl (ml/min)

แพทย์ผู้สั่งใช้

()

ส่วนที่ 2 ติดตามการทำงานของไต

วันที่	SCr (mg/dL)	CrCl (ml/min)	ขนาดยาที่ให้	ความเหมาะสม	เภสัชกร

** ไม่แนะนำให้ใช้ยาเมื่อ CrCl < 21 ml/min หากมีการสั่งใช้ควรมีการติดตามระดับยาในเลือด

ตารางการปรับขนาดยาตามไต

	CrCl > 60	CrCl 40 – 59	CrCl 20 – 39	CrCl < 20	IHD	CRRT
Gram negative	1.7 mg/kg IV q8h or 5 – 7 mg/kg IV q24h (high-dose extended-interval)	1.7 mg/kg IV q12h or 5 – 7 mg/kg IV q36h (high-dose extended-interval)	1.7 mg/kg IV q24h or CrCl > 30: 5 – 7 mg/kg IV q48h CrCl < 30: Not recommended (high-dose extended-interval)	2 mg/kg IV loading dose, then per level	2 mg/kg IV loading dose, then 1.5 mg/kg IV post HD	1.5 – 2.5 mg/kg IV q24–48h
Gram positive synergy	1 mg/kg IV q8h**	1 mg/kg IV q12h	1 mg/kg IV q24h	1 mg/kg IV load, then by level	1 mg/kg IV q48–72h; consider redosing when level < 1 mcg/L	1 mg/kg IV q24h, then per level

