






## Gentamicin

### Solutions

Fat emulsion 10%, IV	
Dextrose 5 & 10%	
Dextrose 5% in sodium chloride 0.2%	
Ringer's injection, lactated	
Sodium chloride 0.9%	

### การละลายและการเจือจาง

เจือจางด้วยตัวทำละลายจนได้ความเข้มข้นสุดท้ายไม่เกิน 1 mg/ml

### ความคงตัวหลังผสม

1. การเปลี่ยนสีของสารละลายไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ (ใส → เหลืองอ่อน)
2. เมื่อเจือจางด้วย Dextrose 5% หรือ Sodium chloride 0.9% ให้ใช้ภายใน 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง, เก็บในตู้เย็นให้ใช้ภายใน 4 วัน

### ข้อควรระวัง

บริหารยาแบบ IV infusion 30-120 นาที