

- ข้อบ่งใช้ 1) Preoperative Sedation/Anxiolysis With Anterograde Amnesia  
2) Anesthesia  
3) Sedation of Intubated/Ventilated Patients

ขนาดยา ในข้อบ่งใช้ Sedation of Intubated/Ventilated Patients

**Load:** 10-50 mcg/kg (dose range 0.5-4 mg) slow IV injection or infusion over several minutes; repeat q5-15min PRN

**Maintenance:** Initial, 20-100 mcg/kg/hr infusion; titrate up or down 25-50% PRN

สารละลายที่ใช้ D5W, D5/NS, NSS	ความเข้มข้นของยาที่ต้องการ							
	1:1 (1mg/ml)		1:2 (0.5mg/ml)		1:5 (0.2mg/ml)		1:10 (0.1mg/ml)	
ปริมาตรสารละลาย ทั้งหมด (mL)	Dormicum [mL (amp)]	ปริมาตรสาร ละลายที่ใช้ (mL)	Dormicum [mL (amp)]	ปริมาตรสาร ละลายที่ใช้ (mL)	Dormicum [mL (amp)]	ปริมาตรสาร ละลายที่ใช้ (mL)	Dormicum [mL (amp)]	ปริมาตรสาร ละลายที่ใช้ (mL)
100 mL	20 (20)	80	10 (10)	90	4 (4)	96	2 (2)	98
250 mL	-	-	-	-	10 (10)	240	5 (5)	245
500 mL	-	-	-	-	20 (20)	480	10 (10)	490
อัตราเร็วการให้ยา	รอฟผลการตอบสนองอย่างน้อย 2 นาทีก่อนปรับขนาดยา							
1 mg/hr	1 mL/hr		2 mL/hr		5 mL/hr		10 mL/hr	
2 mg/hr	2 mL/hr		4 mL/hr		10 mL/hr		20 mL/hr	
3 mg/hr	3 mL/hr		6 mL/hr		15 mL/hr		30 mL/hr	
4 mg/hr	4 mL/hr		8 mL/hr		20 mL/hr		40 mL/hr	
5 mg/hr	5 mL/hr		10 mL/hr		25 mL/hr		50 mL/hr	

สารละลายหลังผสมคงตัว 24 ชั่วโมงที่อุณหภูมิห้อง / ในตู้เย็น

**Monitoring Parameters :** Level of sedation, respiratory rate, heart rate, blood pressure, oxygen saturation

การได้รับยามากเกินขนาดอาจเกิดการหายใจความดันเลือดต่ำ สับสน ซึม ไม่รู้สึกตัว (coma) หยุดหายใจ การรักษา คือ การประคับประคองจนกว่าจะหมดฤทธิ์ยา การให้ flumazenil จะออกฤทธิ์แย่งจับกับ GABA receptor ในระบบประสาทกลางในลักษณะ selective ซึ่งอาจไม่ช่วยแก้ฤทธิ์การกดการหายใจ