

Diazepam inj.

รูปแบบยา	Ampule: 10 mg / 2 ml	
ข้อบ่งใช้	General anxiety disorder Convulsive disorders Skeleton muscle relaxant Ethanol withdrawal symptoms	Unlebeled use : Panic disorder Light anesthesia and Amnesia Preoperative sedation Tension headache, Tremors
ผู้ป่วยตั้งครรภ์	Pregnancy. Category: D	
ข้อห้ามใช้	Hypersensitivity to Diazepam (อาจเกิดการแพ้ข้ามกลุ่มกับ Benzodiazepines ได้) Pregnancy & Lactation, Narrow-angle glaucoma, Respiratory depression หรือผู้ป่วยที่ได้รับ Respiratory depressants, ระวังการใช้ยานี้กับผู้ป่วย COPD, ผู้ป่วยซึมเศร้า หรือผู้ป่วยที่คิดฆ่าตัวตาย	
การผสมยา	กรณี infusion : สามารถผสม D5W, NSS, LRS ได้ ***ห้ามผสมกับยาใดๆในกระบอกฉีดเดียวกัน ห้ามผสมกับยาต่อไปนี้ Amphotericin B, Cefepime, Diltiazem, Dobutamine, Doxorubicin, Fluconazole, Fluorouracil, Furosemide, Gatifloxacin, Heparin Sodium, Meropenem, Potassium chloride (KCl), Vit.B complex with Vit.C	
ขนาด/การบริหาร	***ควรบริหารยาเข้าหลอดเลือดดำใหญ่โดยตรงเพื่อเลี่ยงการเกิด Thrombosis ***กรณีจำเป็นต้องบริหารยาผ่านสายที่มีสารน้ำไหลเข้าหลอดเลือดดำ ฉีดให้ใกล้หลอดเลือดดำให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ ผู้ใหญ่ (Rate การบริหารยาไม่ควรมากกว่า 5 mg/min) Anxiety/Sedation/Skeleton muscle relaxant : 2-10 mg IV/IM (ไม่เกิน 30 mg ใน 8 ชั่วโมง) ----> สามารถให้ซ้ำได้ทุก 1-4 ชั่วโมง Status epilepticus : 5-10 mg IV ทุก 10-20 นาที (ไม่เกิน 30 mg ใน 8 ชั่วโมง) ----> ซ้ำได้ทุก 2-4 ชั่วโมงกรณีจำเป็น Alcohol Withdrawal : ครั้งแรก 10 mg IV ----> ให้ซ้ำได้อีก 5 – 10 mg ทุก 1-4 ชั่วโมง กรณีอาการรุนแรง อาจให้ยาทุก 20 – 30 นาที จนกว่าผู้ป่วยสงบ Pre-operative sedation : 10-20 mg IV ก่อนผ่าตัด 1-2 ชั่วโมง เด็ก (Rate การบริหารยาไม่ควรมากกว่า 2 mg/min) Anxiety/Sedation/Skeleton muscle relaxant : 0.04-0.3 mg/kg/dose IV/IM (ไม่เกิน 0.6 mg/kg ใน 8 ชั่วโมง)----> ให้ซ้ำได้ทุก 2-4 ชั่วโมง Pre-operative sedation (อายุ 2 ปีขึ้นไป) 0.4 mg/kg IV ก่อนผ่าตัด 1-2 ชั่วโมง	

	<p>Status epilepticus : <u>เด็กอายุ 30 วันถึง 5 ปี</u> 0.05-0.3 mg/kg/dose IV (นาน 2-3 นาที) ทุก 15-30 นาทีจนได้ total max dose 5 mg หรือ 0.2-0.5 mg/dose IV ทุก 2-5 นาทีจนได้ total max dose 5 mg ให้ซ้ำได้ทุก 2-4 ชั่วโมงกรณีจำเป็น <u>เด็กอายุมากกว่า 5 ปี</u> 0.05-0.3 mg/kg/dose IV (นาน 2-3 นาที) ทุก 15-30 นาทีจนได้ total max dose 10 mg หรือ 1 mg/dose IV (นาน 2-3 นาที) ทุก 2-5 นาทีจนได้ total max dose 10 mg ให้ซ้ำได้ทุก 2-4 ชั่วโมงกรณีจำเป็น ***ผู้ป่วยที่มีการทำงานของตับบกพร่อง ควรใช้ขนาดยา ----> 50% ของขนาดปกติ (กรณี Cirrhosis) ----> Avoid (Severe/Acute liver disease)</p>				
<p>การเก็บรักษา</p>	<p>เก็บที่อุณหภูมิห้อง เก็บให้พ้นแสง</p>				
<p>อาการข้างเคียง</p>	<p>เดินเซ, ง่วงซึม, การพูดทอเสียงไม่สมบูรณ์, อ่อนเพลีย, กล้ามเนื้ออ่อนแรง Hypotension, Respiratory depression กรณี บริหารยาเร็วเกินไป อาจทำให้เกิด Phlebitis ปวด หรือบวมบริเวณที่บริหารยา Tissue necrosis จาก Extravasation กรณีบริหารยาทาง Rectal suppo อาจทำให้เกิดผื่นคัน เห็นภาพหลอน ท้องเสีย</p>				
<p>การติดตาม</p>	<p>RR BP, HR Mental status IV site Extravasation</p>				
<p>การแก้ไขพิษ</p>	<p>รักษาตามอาการที่เกิดขึ้น หากพบรอยแดง บวม คล้ำตามเส้นเลือดบริเวณ IV site ให้เปลี่ยนตำแหน่งให้ยาใหม่</p>				
<p>รายงานแพทย์</p>	<p>BP > 160 / 90 mmHg หรือ < 90 / 60 mmHg HR > 120 / min หรือ < 60 / min RR < 12 /min Mental status : หลับแล้วปลุกตื่นยาก ตื่นแล้วไม่ค่อยรู้สึกตัว ไม่รู้สึกตัว</p>				
<p>*การติดตามประเมินผู้ป่วย*</p>	<p>เริ่มให้ - 1 นาที</p>	<p>5 นาที</p>	<p>15 นาที</p>	<p>30 นาที</p>	<p>60 นาที</p>
<p>BP (รายงานเมื่อ > 160 / 90 mmHg หรือ < 90 / 60 mmHg)</p>					
<p>HR (รายงานเมื่อ > 120 / min หรือ < 60 / min)</p>					
<p>RR (รายงานเมื่อ < 12 min)</p>					
<p>Mental status</p>					

**Onset 1-5 min, duration 15 -60 min, half-life 20 - 70 hr