

## ข้อบ่งใช้และขนาดการใช้

ใช้ระงับการชักแบบ status epilepticus

ใช้คลายกล้ามเนื้อในระยะที่มีอาการชักกระตุกของกล้ามเนื้อเนื่องจากสาเหตุต่างๆเช่น บาดทะยัก

ป้องกันชักจากภาวะไข้ ใช้ส่งบรรงับก่อนทำหัตถการ

## การผสมยาและความคงตัวของยา

การให้ยา diazepam แบบ IV infusion ซึ่งเตรียมโดยเจือจางใน Infusion solution ไม่ค่อยแนะนำให้ใช้ หากจำเป็นต้องใช้จริง ควรมีความเข้มข้นไม่เกิน 10 mg/100 ml โดยให้ใช้ 0.9% NSS เจือจาง กรณีใช้ในเด็ก ซึ่งอาจต้องเจือจางยาไม่น้อยกว่า 10 เท่า และสังเกตการณ์ตกตะกอนที่อาจเกิดขึ้นได้ สารละลายหลังผสมควรใช้

## การบริหารยา

- ◆ ควรฉีดเข้าหลอดเลือดดำเนื่องจากการดูดซึมของยา diazepam มักจะช้า และ ไม่แน่นอน เมื่อฉีดเข้ากล้ามเนื้อ
- ◆ การฉีดเข้าหลอดเลือดดำควรฉีดช้าๆ ในอัตราเร็วไม่เกิน 5 mg (1 ml) ต่อนาที
- ◆ ขนาดยาที่ใช้ในเด็ก (Anticonvulsion) IV push 0.3 mg/kg/dose (max dose 10 mg) ซ้ำได้ไม่เกิน 2 ครั้ง ห่างกัน 15 นาที
- ◆ Rectal ใช้สารละลายยาฉีด ความเข้มข้น 5 mg/ml ขนาดยา 0.3 mg/kg/dose ถ้าจำเป็น
- ◆ ขนาดยาที่ใช้ในผู้ใหญ่ (status epilepticus) IV push 5-10 mg ให้ซ้ำได้ 15-20 นาทีจนถึงขนาดยา 30 mg กรณี anxiety เริ่มตั้งแต่ 2-10 mg ให้ซ้ำได้ทุก 3-4 ชม. ขึ้นกับระดับ anxiety

## อาการไม่พึงประสงค์ที่สำคัญ

- ◆ Somnolence
- ◆ Confusion
- ◆ Coma
- ◆ Hypoactive reflexes
- ◆ Dyspnea
- ◆ Hypotension
- ◆ Slurred speech
- ◆ Impaired coordination

## การติดตามผลการให้ยา

- ◆ ติดตามผู้ป่วยที่ได้รับยาอย่างใกล้ชิด ก่อน และ หลังการรักษา
- ◆ ควรเตรียมอุปกรณ์ช่วยชีวิตไว้บริเวณใกล้เคียง
- ◆ ติดตาม vital signs ทุก 5 นาที 3 ครั้ง และทุก 15 นาที 2-3 ครั้ง หลังให้ยา
- ◆ Continuous monitor oxygen saturation ใน 1 ชม. แรก หลังจากให้ยาอาการที่ได้รับยาเกินขนาด
- ◆ Apnea, coma, hypotension, slurred speech

## การแก้ไขเมื่อเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากยา

- ◆ พิจารณาหยุดยา
- ◆ Antidote: Flumazenil 0.01 mg/kg มากกว่า 15 วินาที (max dose : 0.2 mg) ซ้ำได้ทุก 1 นาที ที่ขนาด 0.005-0.01 mg/kg (cumulative dose 1 mg)

## รูปแบบ / ความแรงของยาที่มีในโรงพยาบาล



**Diazepam 10 mg/2 ml**