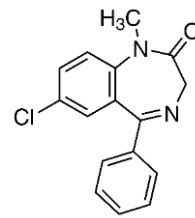



# DIAZEPAM



## ข้อมูลทั่วไปและความคงตัวของผลผสม

 รูปแบบและความแรง >> 10 mg / 2 mL

 pH >> 6.2-6.9 (ตัวยามีการเติม sodium benzoate และ benzoic acid เพื่อปรับ pH)

ความเข้มข้นของ diazepam	สารเจือจาง	ผลที่ได้
10 mg/5ml	SWFS,NSS	สารละลายมีลักษณะใสเป็นเวลา 1 นาที หลังจากนั้นจะตกตะกอน
10mg/10ml	SWFS,NSS	ตกตะกอนทันที
10mg/20ml	NSS	ตกตะกอนทันที
10mg/25ml	NSS	ตกตะกอนทันที
10mg/30ml	NSS	สารละลายยังคงมีลักษณะใสเป็นเวลา 30 นาที หลังจากนั้นจะตกตะกอน
10mg/50ml	NSS	สารละลายยังคงมีลักษณะใสเป็นเวลา 10 วัน
10mg/100ml	NSS	สารละลายยังคงมีลักษณะใสเป็นเวลา 10 วัน

## การบริหารยา

ยา Diazepam สามารถให้โดย

- 1.IV push : administer over 3 min; no more than 5 mg/min
- 2.IV infusion : วิธีนี้ไม่แนะนำ เนื่องจาก**ปัญหาต่อความคงตัวของยา**
- 3.IM : วิธีนี้ไม่แนะนำ เนื่องจาก**อาจทำให้ระดับยาในเลือดที่ได้ต่ำและไม่แน่นอน**

## Monitor and management

กรณีได้รับยา Diazepam อาจต้องมีการติดตามอาการต่างๆดังต่อไปนี้ได้

- HR < 60 หรือ > 140 ครั้ง/นาที
- BP < 90/60 mmHg
- RR < 12 ครั้ง/นาที
- มีอาการง่วงซึม พูดซ้ำ สับสนมึนงง ปวดศีรษะ

หากผู้ป่วยมีอาการดังกล่าวเกิดขึ้น ควรได้รับการดูแลและให้การรักษาทันที ดังนี้

- จัดการผู้ป่วยตามขั้นตอน **ABC** ตามลำดับ *Airway > Breathing > Circulation*
- ให้ **Flumazenil** ซึ่งเป็น antidote ของยาในกลุ่ม Benzodiazepine

**Child** : 0.01 mg/kg IV x1 dose นาน 15 วินาที ให้ซ้ำได้ทุก 1 นาที ไม่เกิน 4 dose (total dose 0.05 mg/kg)

**Adult** : 1<sup>st</sup> dose 0.2 mg IV นาน 30 วินาที ให้ซ้ำได้ในขนาด 0.5 mg ทุก 1 นาที (total dose 3 mg)

กรณีที่เกิด Extravasation ให้หยุดยาทันทีแล้วดำเนินการดังนี้

- ถอด Syringe ยากออก แต่คาเข็มไว้ จากนั้นใช้ Syringe ใหม่ค่อยๆ ดูดยากลับออกมา แล้วค่อยๆ ถอดเข็มออก
- ประคบเย็น (cold compression) นาน 15 นาที วันละ 4 ครั้ง นาน 3 วัน เพื่อลดอาการบวมหรือระคายเคือง
- ให้ผู้ป่วยยกมือหรือแขนข้างที่ได้รับยาขึ้นสูง จะช่วยลดอาการบวมและบวมได้

ที่มา Medscape.**Diazepam(Rx)** [Cite 2016 Oct 15]. Available from: URL: <http://reference.medscape.com/drug/valium-diastat-diazepam-342902#0>

UpToDate.**Diazepam:Drug information** [Cite 2016 Oct 15]. Available from: URL: [https://www.uptodate.com/contents/diazepam-drug-information?source=see\\_link](https://www.uptodate.com/contents/diazepam-drug-information?source=see_link)

จัดทำโดย นศ.ภ.รัตตากร นันทพานิช ตรวจสอบโดย ภญ.สุพัตรา แข็งกลาง