

การเตรียมยาและความคงตัว:

การให้แบบ direct IV อาจจะไม่เจือจางหรือไม่ก็ได้ การเจือจางจะใช้ 10 ml. ของ D5W, NSS หรือ sterile water ถ้าเจือจางน้อยกว่า 4 เท่า ยาจะตกตะกอน หลังจากเตรียมแล้วควรใช้ทันที

การให้ยา :

ให้แบบ direct IV injection ใช้เวลาอย่างน้อย 5 นาทีหรือมากกว่า โดยให้ผ่านทาง three-way stopcock และควรให้บริเวณที่ใกล้เข็มฉีดยาที่ต่อเข้ากับผู้ป่วยมากที่สุด

ขนาดยา :

อายุ	Daily maintenance dose** (mcg/kg)	
	PO	IV/IM
Preterm infant	5 – 7.5	4 – 6
Full-term infant	6 – 10	5 – 8
1 เดือน – 2 ปี	10 – 15	7.5 – 12
2 – 5 ปี	8.5 – 10	6 – 9
5 – 10 ปี	5 – 10	4 – 8
> 10 ปี	2.5 - 5	2 – 3
ผู้ใหญ่	0.125 – 0.5 mg.	0.1 – 0.4 mg.

**ในเด็กอายุน้อยกว่า 10 ปี แบ่งให้ทุก 12 ชั่วโมง

อาการพิษ:

อาการพิษเนื่องจากระดับยาจะทำให้การมองเห็นเป็นสีเหลืองเขียว, เบื่ออาหาร, ท้องเดิน, คลื่นไส้, อาเจียน ในผู้สูงอายุจะเกิดประสาทหลอน หลงผิด วิดุกังวล ในเด็กอาจเกิด cardiac arrhythmias หากตรวจคลื่นหัวใจจะพบภาวะ sinus bradycardia, S-A arrest, A-V block หรือเกิด ventricular arrhythmias และ fibrillation

การแก้ไข :

1. หยุดยาทันทีที่เกิดอาการพิษ
2. ขนาดยาอาจจำเป็นต้องลดลงหรือหยุดใช้
3. รักษาตามอาการ เนื่องจาก antidote ของ digoxin ไม่มีจำหน่ายในประเทศไทย
4. การทำ peritoneal dialysis หรือ hemodialysis ไม่มีประสิทธิภาพในการรักษาภาวะ overdose