

แบบติดตามการใช้ยาเสียงสูง amiodarone injection (150 mg/3 ml inj.)

A. การเตรียมยา amiodarone injection ใน 24 ชั่วโมง

Step	amiodarone dose	ปริมาณ D5W	ระยะเวลาให้ยา	การเตรียมยา
1	150 mg	100 ml	10 นาที	ยา 1 amp เจือจางใน D5W 100 ml
2	360 mg	200 ml	6 ชั่วโมง	ยา 6 amp เจือจางใน D5W 500 ml แบ่งเป็น
3	540 mg	300 ml	18 ชั่วโมง	Step II drip 6 ชั่วโมง, step III drip 18 ชั่วโมง

B. การติดตามการให้ยาผู้ป่วย (ก่อนให้ยา ตลอดระยะเวลาที่ให้ยา และจนครบ 24 ชั่วโมงหลังหยุดยา)

วันที่	ช่วงเวลาในการติดตาม										
ก่อนให้ยา, หลังให้ยาทุก 15 นาที x 8 ครั้ง และทุก 1 ชม. x 2 ครั้ง จากนั้น ทุก 2 ชั่วโมง จนครบ 24 ชั่วโมงหลังหยุดยา	baseline										
วันที่											
เวลา											
● HR (60-120 ครั้ง/นาที) ระบุ											
● BP (90/60 – 160/100 mmHg) ระบุ											
● RR (12 – 16 ครั้ง/นาที) ระบุ											
● ตรวจ IV site (ปวด/บวม/ซีด, แดง, ดำ = ✓, ไม่มี = ✗)											
พยาบาล (ลงชื่อ)											

C. ข้อควรระวังในการบริหารยา

- ห้ามใช้ในผู้ป่วยที่มีการทำงานของ thyroid ผิดปกติ, หญิงตั้งครรภ์ (ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็น เช่น CPR)
- IV push slowly (150 mg ควรฉีดช้าๆ ภายใน 10 นาที อัตราเร็ว ≤ 30 mg/min)
- IV infusion : **ควรผสมใน 5%DW เท่านั้น** (หากผสมใน NSS อาจตกตะกอน) ให้ได้ความเข้มข้น ≤ 2 mg/ml ซึ่งการให้ความเข้มข้น > 2 mg/ml ควรผสมยาในภาชนะบรรจุชนิดแก้วเท่านั้น เพื่อความคงตัวของยา และควรให้ยาทาง central line เท่านั้น ; ขนาดยาสูงสุด 2.1 g/day
- ยามีฤทธิ์ยาวนานถึงแม้จะหยุดยาไปแล้ว 7-50 วัน จึงควรระมัดระวังการใช้ยาร่วมกับยาอื่นที่มีปฏิกริยาระหว่างยา
- ยาที่มีปฏิกริยาต่อ amiodarone จำเป็นต้องแจ้งแพทย์ทันทีเมื่อมีการสั่งใช้ยาร่วมกัน หรือ มีการปรับเปลี่ยนขนาดยา ได้แก่ Digoxin (เพิ่มฤทธิ์ digoxin 2 เท่า) Phenytoin (เพิ่มฤทธิ์ phenytoin 2-3 เท่า/ลดฤทธิ์ amiodarone 30%) Warfarin (เพิ่มฤทธิ์ warfarin ควรลดขนาดยา warfarin 35-65%) Quinolone (เพิ่มฤทธิ์ amiodarone : QT prolongation, torsades de pointes, cardiac arrest) Ritonavir และ ในกลุ่ม protease inhibitor (เพิ่มฤทธิ์ amiodarone) Fentanyl (พบ bradycardia, hypotension และ cardiac output ลดลง มีรายงาน complete heart block ร้อยละ 66 ในผู้ที่ใช้ร่วม)

อาการไม่พึงประสงค์

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● ความดันเลือดต่ำ ● คลื่นไส้/อาเจียน ● เหนื่อย/ลำบาก แขนขาอ่อนแรง ชาบริเวณนิ้วเท้า ● ตาหรือผิวหนังมีสีเหลือง ● ตามัว ตามแห้ง ตามีแสง และมองเห็นแสงสีน้ำเงิน-เขียวรอบวัตถุ ● thrombophlebitis | <ul style="list-style-type: none"> ● หัวใจเต้นช้า ● ไอแห้ง หายใจขัด ● แขน/ขาบวม ● เหนื่อยเพลีย สับสน มึนงง ● hypothyroidism, hyperthyroidism |
|---|---|

ชื่อ-สกุล