

## NiCARdipine inj. 2 mg/ 2 mL

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อบ่งใช้             | stable angina, hypertensive crisis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| รูปแบบยาและความแรง    | 1 amp ประกอบด้วย niCARdipine HCl 2 mg/ 2mL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ชื่อการค้า            | Cardepine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ขนาดและวิธีบริหารยา   | <b>Stable angina</b><br>เริ่มขนาด 0.6 mg/hr IV infusion นาน 30-60 นาที สามารถเพิ่มขนาดยา 0.5 mg/hr ทุก 15 นาที (max 4 mg/hr)<br><b>Hypertensive crisis</b><br>IV bolus 10-30 mcg/kg นาน 1- 2 นาที หรือ 0.1- 0.2 mg/dose IV push q 15-20 min x II dose<br>** ถ้า BP ไม่ลง drip 10 mg (5 amp) + D5W หรือ NSS 90 ml (เริ่ม 10 µd/min) titrate 5 µd/min (0.01- 0.03 mg/kg/dose) หรือ<br>เริ่ม 5 mg/hr (50 mL/hr) IV infusion และปรับเพิ่มขนาดยา 2.5 mg/hr (25 mL/hr) ทุก 5 นาที {max 15 mg/hr (150 mL/hr)} **ส่วนใหญ่ให้แบบนี้**<br>**เจือจางด้วย NSS หรือ D5W<br>**น้ำยาที่ผสมแล้วจะคงตัวได้นาน 24 ชั่วโมง ที่อุณหภูมิห้อง |
| ความคงตัว             | - ก่อนใช้ เก็บในภาชนะปิดสนิท ป้องกันแสงที่อุณหภูมิ 15-30°C<br>- หลังเปิดใช้ เก็บในภาชนะปิดสนิท ป้องกันแสงที่อุณหภูมิ 15-30°C ได้นาน 24 ชั่วโมง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| สารที่ห้ามให้ร่วมกัน  | Furosemide, Heparin, 5% Sodium bicarbonate, Lactate Ringer's solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ข้อมูลสำคัญที่ควรทราบ | 1.เส้นเลือดดำที่แขนควรเปลี่ยนตำแหน่งที่ให้ยาเมื่อครบ 12 ชั่วโมง<br>2.เส้นเลือดดำใหญ่ควรเปลี่ยนตำแหน่งให้ยาเมื่อครบ 24 ชั่วโมง<br>ต้องระวังเมื่อใช้ยาชนิดแบบ IV bolus เนื่องจากความดันโลหิตอาจตกลงได้มากจนถึงขั้นอันตรายได้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| อาการไม่พึงประสงค์    | ใจสั่น, ร้อนวูบวาบ, หน้าแดง, หัวใจเต้นช้า, peripheral edema, ปวดศีรษะ, มึนงง, นอนไม่หลับ, ผื่น, คลื่นไส้, อ่อนเพลีย, ปวดกล้ามเนื้อ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| บทบาทพยาบาล           | <b>Monitor</b> ติดตามดูความดันโลหิตของผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด<br><b>การรายงานแพทย์</b><br>BP < 90/60 mmHg, HR < ครั้ง/นาที การหายใจ ถ้า < 14 ครั้ง/นาที พบอาการไม่พึงประสงค์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## \*\*\*การติดตามประเมินผู้ป่วย\*\*\*

|                         | 5 นาที | 10 นาที | 20 นาที | 30 นาที | 1 ชม. | 2 ชม. | 3 ชม. | 4 ชม. |
|-------------------------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| BP (รายงานเมื่อ <90/60) |        |         |         |         |       |       |       |       |
| HR (รายงานเมื่อ <50)    |        |         |         |         |       |       |       |       |
| RR (รายงานเมื่อ < 14)   |        |         |         |         |       |       |       |       |
| อาการไม่พึงประสงค์      |        |         |         |         |       |       |       |       |

\*\*Onset 10 นาที, พบ hypotension ประมาณ 20 นาที, Duration 8 ชม, half-life 2-4 hr