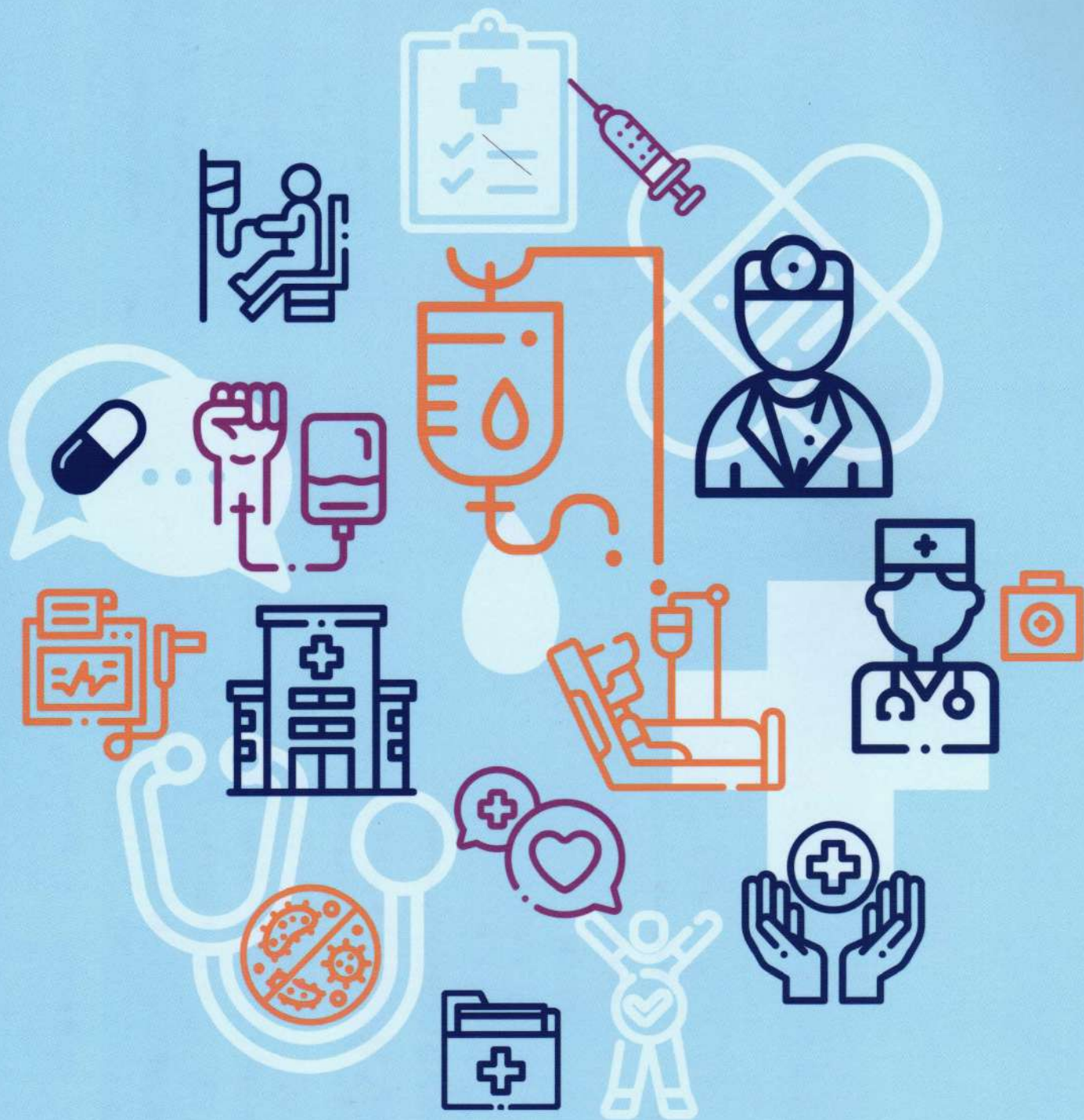


# แนวทางการพยาบาล ผู้ป่วยได้รับสารน้ำ ทางหลอดเลือดดำ



Infusion  
Nurse  
Network  
Association

สมาคมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

## แนวทางการพยาบาลผู้ป่วย ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ



|               |                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| กองบรรณาธิการ | ดร.ภัทรารัตน์ ตันนุกิจ<br>สุวดี สุขนิตย์<br>พ.น.หญิง จิราพร เชาว์โพธิ์ทอง                                                                                                                                                      |
| พิมพ์ครั้งแรก | มกราคม 2567                                                                                                                                                                                                                    |
| จำนวนพิมพ์    | 3,000 เล่ม                                                                                                                                                                                                                     |
| พิมพ์ที่      | บริษัท วิชั่น พรินทرس จำกัด โทร. 0 2147 3175                                                                                                                                                                                   |
| จัดทำโดย      | สมาคมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ<br>(Infusion Nurse Network Association: INNA)<br>เลขที่ 88/267 หมู่บ้านชวนชื่นวิเศษพล ซอยรามอินทรา 65<br>ถ.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กทม. 10230<br>innathailand@gmail.com |

### ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

สุวดี สุขนิตย์.

แนวทางการพยาบาลผู้ป่วยได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ.-- กรุงเทพฯ :  
สมาคมเครือข่ายพยาบาลผู้ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ, 2567.  
146 หน้า.

1. ผู้ป่วย -- การดูแล. 2. หลอดเลือดดำ -- การพยาบาล. I. ภัทรารัตน์  
ตันนุกิจ, ผู้แต่งร่วม. II. จิราพร เชาว์โพธิ์ทอง, ผู้แต่งร่วม. III. ชื่อเรื่อง.

616.14

ISBN 978-616-93213-3-0

# สารบัญ

หน้า

คำนำ

Abbreviations and acronyms

|         |                                                                                              |    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| บทที่ 1 | มาตรฐานของแนวทางการพยาบาลผู้ป่วยได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ                                   | 13 |
| บทที่ 2 | การให้ความรู้แก่ผู้ป่วย/ญาติ/ผู้ดูแลผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำ/ยา/<br>เลือดและส่วนประกอบของเลือด | 27 |
| บทที่ 3 | การบันทึกทางการพยาบาล                                                                        | 31 |
| บทที่ 4 | การเลือกตำแหน่งในการให้สารน้ำ/ยา/เลือดและส่วนประกอบของเลือด<br>และการแทงสายสวนหลอดเลือดดำ    | 37 |
| บทที่ 5 | การดูแลบริเวณตำแหน่งที่ให้สารน้ำ/ยา/เลือดและส่วนประกอบของเลือด                               | 45 |
| บทที่ 6 | การจัดการอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ                                   | 55 |
| บทที่ 7 | การล้างและหล่อสายสวนหลอดเลือดดำ                                                              | 65 |
| บทที่ 8 | การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อจากการให้สารน้ำ/ยา/<br>เลือดและส่วนประกอบของเลือด              | 69 |

|          |                                                                                             |     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| บทที่ 9  | ภาวะแทรกซ้อนจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ                                                   | 81  |
|          | 9.1 หลอดเลือดดำอักเสบ (phlebitis)                                                           | 83  |
|          | 9.2 ภาวะที่ยาหรือสารน้ำรั่วออกนอกหลอดเลือดดำ (infiltration/extravasation)                   | 88  |
|          | 9.3 การบาดเจ็บของเส้นประสาท (nerve injuries)                                                | 94  |
|          | 9.4 การบาดเจ็บของผิวหนังที่เกี่ยวข้องกับสายสวนหลอดเลือดดำ (catheter associated skin injury) | 96  |
| บทที่ 10 | การบริหารยาหลายรายการพร้อมกันทางหลอดเลือดดำ                                                 | 103 |
| บทที่ 11 | การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด                                                            | 107 |
| บทที่ 12 | การให้สารอาหารทางหลอดเลือดดำ                                                                | 113 |
| บทที่ 13 | การจัดการกรณีผู้ป่วยหาเส้นเลือดยาก                                                          | 119 |
| บทที่ 14 | การพยาบาลผู้ป่วยใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง                                                | 125 |
|          | ภาคผนวก                                                                                     | 141 |

ภาคผนวก ง.

แบบประเมินภาวะที่ยาหรือสารน้ำที่ไม่มีฤทธิ์ทำลายเนื้อเยื่อรั่วออกนอกหลอดเลือดดำ  
(infiltration scale)

| ระดับ | อาการและอาการแสดง                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | ไม่มีอาการ                                                                                                                                     |
| 1     | ผิวหนังซีด สัมผัสแล้วเย็น<br>บวม ขนาดน้อยกว่า 1 นิ้ว<br>ปวด หรือไม่ปวดก็ได้                                                                    |
| 2     | ผิวหนังซีด สัมผัสแล้วเย็น<br>บวม ขนาด 1 - 6 นิ้ว<br>ปวด หรือไม่ปวดก็ได้                                                                        |
| 3     | ผิวหนังซีด สัมผัสแล้วเย็น<br>บวมใส ขนาด > 6 นิ้ว<br>ปวดเล็กน้อย ถึงปานกลาง<br>อาจมีอาการชาได้                                                  |
| 4     | ผิวหนังซีด เย็น บวมตึงใส<br>ผิวหนังเปลี่ยนสี มีรอยซ้ำ ปริแตก<br>บวม ตึง ใส ขนาด > 6 นิ้ว<br>กดบวม การไหลเวียนเลือดลดลง<br>ปวดปานกลาง ถึงรุนแรง |