



วิธีปฏิบัติงาน  
เรื่อง

การให้สำเนาทางหลอดเลือดดำ

โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

จัดเตรียมเอกสารโดย	ตรวจสอบเอกสารโดย	อนุมัติใช้เอกสารโดย
กมลชนก พด.ย (นางสาวกมลชนก พุดสี) พยาบาล  สุกัญญา ชูระท่า (นางสาวสุกัญญา ชูระท่า) พยาบาล 08 ก.พ. 2564	 (นางปาริชาติ ตอนบรรจง) รองหัวหน้างานการพยาบาล ฝ่ายวิชาการ  10 ก.พ. 2564	 (นางปาลิดา พูลเพิ่ม) หัวหน้างานการพยาบาล  10 ก.พ. 2564

เลขที่เอกสาร	แก้ไขครั้งที่ : 00	สำเนาฉบับที่	วันที่เริ่มใช้
SDVH-WI-NSO-007	--/--/--		15 กุมภาพันธ์ 2564



โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-NSO-007	หน้า 2 จาก 8
	แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--	วันที่เริ่มใช้ 15 กุมภาพันธ์ 2564
ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี นางสาวศุภลักษณ์ ชูระท่า	หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11	
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ	ผู้อนุมัติ : นางปาลิตา พูลเพิ่ม หัวหน้างานการพยาบาล	

### 1.วัตถุประสงค์

- 1) ผู้ป่วยเข้าใจและให้ความร่วมมือในการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย
- 2) ผู้ป่วยได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำอย่างถูกต้อง ครบถ้วน ตามแผนการรักษา
- 3) ผู้ป่วยไม่เกิดภาวะแทรกซ้อน ได้แก่ ติดเชื้อบริเวณที่ให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ มีฟองอากาศ หรือ ลิ่มเลือดลอยไปตามกระแสเลือด

### 2.ขอบข่าย

ผู้ป่วยทุกรายที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่มีแผนการรักษาให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ครอบคลุมตั้งแต่ การเตรียมให้สารน้ำ การให้สารน้ำ การดูแลผู้ป่วยขณะได้รับสารน้ำ การถอดเข็มให้สารน้ำ การเปลี่ยนชุดให้สารน้ำ และการเปลี่ยนขวด/ถุงสารน้ำ

### 3.ผู้รับผิดชอบ

พยาบาลวิชาชีพ

### 4.นิยามศัพท์

สารน้ำ หมายถึง ส่วนประกอบของน้ำและเกลือแร่ อาจมีน้ำตาล หรือ ส่วนประกอบของโปรตีน หรือไม่กี่ได้ ที่ผ่านกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ สำหรับให้ทางหลอดเลือดดำ


หลอดเลือดดำส่วนปลาย (Peripheral vein) หมายถึง หลอดเลือดดำชั้นตื้นใต้ผิวหนัง (Superficial vein) ได้แก่ หลอดเลือดดำบริเวณหลังมือ หน้าแขน ส่วนในของข้อศอก เป็นต้น

### 5.วิธีปฏิบัติงาน

#### 1) การเตรียมให้สารน้ำ

1.1 เตรียมผู้ป่วยและญาติ โดยอธิบายให้ทราบถึงเหตุผลในการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ วิธีการให้ ตำแหน่งและระยะเวลาที่ให้ เพื่อให้ผู้ป่วยและญาติเข้าใจ เป็นการลดความวิตกกังวลและผู้ป่วยให้ความร่วมมือ พุดคุยเปิดโอกาสให้ซักถามข้อสงสัย สอบถามประสบการณ์ที่เคยได้รับสารน้ำ แนะนำวิธีการปฏิบัติตัว ขณะที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ และดูแลผู้ป่วยปฏิบัติกิจส่วนตัวให้เสร็จเรียบร้อย ก่อนการให้สารน้ำ

1.2 เตรียมสารน้ำ โดยตรวจสอบให้ตรงตามแผนการรักษา และตรวจดูชนิดของสารน้ำ ต้องเป็นสารน้ำปราศจากเชื้อ ไม่ใช่สารน้ำที่มีลักษณะ ขุ่น มีเศษตะกอน สีเปลี่ยนแปลง กวนรั้ว ตก หรือหมดอายุ ติดใบให้สารน้ำข้างขวด / ถุงสารน้ำ บันทึกชื่อ HN ของผู้ป่วย ชนิดของสารน้ำ ยาที่ผสม จำนวนหยดที่ให้ วันเวลาที่ให้ และผู้ที่ให้สารน้ำ

	<b>โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</b>		
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b>	<b>เอกสารเลขที่</b>	<b>หน้า 3 จาก 8</b>
	เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	SDVH-WI-NSO-007	<b>วันที่เริ่มใช้</b>
		<b>แก้ไขครั้งที่ : 00</b> --/--/--	15 กุมภาพันธ์ 2564
ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี นางสาวศุภลักษณ์ จุระท่า	หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11		
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ	ผู้อนุมัติ : นางปาลิตา พูลเพิ่ม หัวหน้างานการพยาบาล		

1.3 เตรียมอุปกรณ์ในการให้สารน้ำ ได้แก่ ชุดให้สารน้ำ (IV Set) ตรวจสอบวันหมดอายุ และบรรจุภัณฑ์ต้องไม่มีร่องรอยการแกะ เข็มชนิดพลาสติก (Medicut) ขนาด 18 G - 22 G (ในผู้ใหญ่) และขนาด 22 G-24 G (ในเด็ก) สำลีชุบ 70% Alcohol ชนิด 2-5 ก้อน สายยางรัดแขน (Touinquet) แผ่นปิดโปร่งใสปลอดเชื้อ (Tegaderm) พลาสเตอร์ แแถบสีสำหรับติดชุดให้สารน้ำตามสีของวันที่ครบเปลี่ยน ไม้รองแขนเสาแขวน หรือขอแขวนขวดสารน้ำ และเครื่องปรับอัตราการไหล (Infusion pump) กรณีที่ต้องควบคุมการไหลให้ได้อย่างสม่ำเสมอตามกำหนด

## 2) การให้สารน้ำ

2.1 ล้างมือด้วยน้ำสบู่ตามขั้นตอนการล้างมือครบ 7 ขั้นตอน หรือ Alcohol hand rubs ให้สะอาดก่อนการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำทุกครั้ง

2.2 เปิดชุดให้สารน้ำที่ปราศจากเชื้อ ต่อกับขวด / ถุงสารน้ำ ด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ ดังนี้

- ดึงแผ่นพลาสติกหรือฝารอบที่ปิดขวด / ถุงสารน้ำ ออก เช็ดจุกยางที่ขวด / ถุงสารน้ำด้วยสำลีชุบ Alcohol 70% ระวังกาปนเปื้อนขณะแทงชุดให้สารน้ำผ่านเข้าไปในจุกยางที่ขวด / ถุงสารน้ำ
- ปิด Clamp ชุดที่ให้สารน้ำก่อนเสียบเข้าขวดสารน้ำ ถ้าเป็นชุดให้สารน้ำชนิดควบคุมปริมาตร (Volutone Set) ต้องปิด Clamp ทั้ง 2 ที่

- แขนงขวด / ถุงสารน้ำที่เสียบแขวน ให้สูงประมาณ 1 เมตร หรือ 3 ฟุต จากตัวผู้ป่วย
- บีบกระเปาะชุดให้สารน้ำ (drip chamber) ให้สารน้ำลงมาในกระเปาะประมาณ 1/2 ของกระเปาะ อย่าให้สารน้ำในกระเปาะมากหรือน้อยเกินไป เพราะถ้ามากเกินไปจะทำให้ไม่สามารถนับจำนวนหยดของสารน้ำได้ หรือน้อยเกินไปจะทำให้ฟองอากาศเข้าไปในสายและถ้าหลุดลอยเข้าไปในกระแสเลือดจะทำให้เกิดภาวะ air embolism ซึ่งเป็นภาวะแทรกซ้อนที่เป็นอันตรายต่อผู้ป่วย


- เปิด clamp ให้สารน้ำผ่านชุดให้สารน้ำตลอดเต็มสาย เพื่อไล่อากาศออกจากสายและปิดฝารอบที่ส่วนปลายเมื่อฟองอากาศหมด

2.3 ตรวจสอบชื่อ-สกุลของผู้ป่วยให้ตรงกับใบให้สารน้ำและ บอกให้ผู้ป่วยทราบ

2.4 เลือกขนาดและตำแหน่งของหลอดเลือดดำที่เหมาะสมในการให้สารน้ำ โดยเลือกจากตำแหน่งส่วนปลายไปส่วนต้น มีขนาดพอเหมาะ มีความตรง ไม่งอ และ อยู่ในตำแหน่งที่เส้นไม่แตกง่าย สะอาด และไม่เกี่ยวข้องกับส่วนที่มีพยาธิสภาพของร่างกาย หลีกเลียงไม่แทงเข็มบริเวณขา หรือบริเวณที่มีการพันงอของอวัยวะ หรือบริเวณที่เป็นโรคผิวหนัง หรือมีบาดแผล หรือหลอดเลือดที่บอบช้ำ หรือบริเวณที่มีการไหลเวียนไม่สะดวก ควรเลือกบริเวณมือ ศีรษะ หลังเท้าสำหรับผู้ป่วยเด็กเล็ก

2.5 รัดสายยางเหนือบริเวณที่จะแทงเข็ม 2-3 นิ้ว บมสายยางควรรัดอยู่ด้านข้าง ไม่ควรอยู่ในแนวเส้น จะทำให้เห็นหลอดเลือดได้ชัดเจน

2.6 ทำความสะอาดผิวหนังตำแหน่งที่จะแทงเข็ม โดยเช็ดสำลีชุบแอลกอฮอล์ 70% วนจากด้านในออกไปด้านนอก กว้าง 2 - 4 เซนติเมตร รอจนระเหยแห้ง โดยไม่พัด ไม่เป่า จึงแทงเข็ม ในการแทงเข็มห้ามนิ้วแตะสัมผัสบริเวณผิวหนังหลังทาน้ำยาฆ่าเชื้อก่อนแทงเข็ม

	<b>โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</b>		
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b>	<b>เอกสารเลขที่</b>	<b>หน้า 4 จาก 8</b>
	เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	SDVH-WI-NSO-007	<b>วันที่เริ่มใช้</b>
		<b>แก้ไขครั้งที่ : 00</b> --/--/--	15 กุมภาพันธ์ 2564
ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี นางสาวศุภลักษณ์ จุระท่า	หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11		
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ	ผู้อนุมัติ : นางปาลิตา พูลเพิ่ม หัวหน้างานการพยาบาล		

2.7 แทะเข็มโดยหันปลายตัดขึ้นด้านบนแทงเข็มทำมุม 10-30 องศา กับผิวหนัง เมื่อเข็มผ่านผิวหนังให้ลดมุมเข็มลงจนเกือบขนานกับผิวหนัง สังเกตถ้ามีเลือดไหลย้อนออกมาจากเข็ม ให้สอดเข็มเข้าไปอีกประมาณ 1/2 - 3/4 นิ้ว ปลดสายยางรัดแขนออกมาเบา ๆ ระวังการดิ่งรั้งของผิวหนัง เพราะอาจทำให้เส้นเลือดที่แทงแตกได้ ตรึงหัวเข็มให้อยู่กับที่ไมเคลื่อนไปมา ถ้าเป็นเข็มพลาสติกให้ดึงแกนโลหะออก แล้วต่อปลายชุดให้สารน้ำกับหัวเข็มด้วยเทคนิคปลอดเชื้อ ให้ข้อต่อต่างๆอยู่ในระบบปิด

2.8 เปิด clamp ให้สารน้ำหยดเข้าไปในหลอดเลือด โดยปรับให้หยดช้า ๆ ไว้ก่อน เช็ดตำแหน่งที่แทงเข็มและบริเวณรอบ ๆ ด้วยสำลีชุบ 70% Alcohol อีกครั้งรองจนแห้ง

2.9 ปิดบริเวณรอยต่อระหว่างเข็มกับผิวหนัง กรณีที่ 1 ปิดโดยวางก๊อช IV ลงทับบนรอยต่อแล้วติดด้วยพลาสติก (transpore หรือ micropore หรือวัสดุทดแทนที่สามารถยึดติดได้) กรณีที่ 2 ใช้ tegaderm ปิด จากนั้นใช้พลาสติกปิดบริเวณหัวเข็มโดยวิธีไขว้เป็นปีกผีเสื้อให้แน่น แล้วติดแถบสีไว้ที่กระเปาะ set ให้สารน้ำโดยใช้สีตามวันที่ครบเปลี่ยน (ทุก 3 วัน ตามเอกสารแนบ) และบันทึก วัน/เวลา ขนาดเข็มที่แทง ชื่อผู้ให้ไว้ที่ด้านบนของแผ่นเทปปิดตำแหน่งที่แทงเข็ม (ดังรูปเอกสารแนบ) เพื่อระบุวันครบเปลี่ยนตำแหน่งเข็ม และบันทึก วัน/เวลา ที่เริ่มให้และครบกำหนดการให้สารน้ำ ไว้ที่ใบให้สารน้ำที่ติดข้างขวด / ถุงสารน้ำ

2.10 ตรวจสอบไม่ให้สายชุดให้สารน้ำหักพับงอ ปรับอัตราและควบคุมอัตราการไหลของสารน้ำตามแผนการรักษาอย่างต่อเนื่อง ติดแผ่นสีวันครบเปลี่ยนชุดสารน้ำ ได้บริเวณกระเปาะชุดให้สารน้ำประมาณ 1 นิ้ว

2.11 บันทึกการให้สารน้ำในบันทึกทางการพยาบาลและใบ MAR

### 3) การดูแลตำแหน่งที่แทงเข็มให้สารน้ำ

3.1 อุปกรณ์ทุกอย่างและสารน้ำต้องปราศจากเชื้อ

3.2 วิธีการให้สารน้ำต้องใช้หลักของ Aseptic technique

3.3 ขวดสารน้ำต้องเปลี่ยนทุก 24 ชั่วโมง

3.4 ชุดให้สารน้ำต้องเปลี่ยนทุก 72 ชั่วโมง หรือทุก 3 วัน ยกเว้นกรณีสารน้ำที่เป็นสารอาหารทางหลอดเลือดดำ (TPN , oliclinomel) ต้องเปลี่ยนทุก 24 ชั่วโมง โดยการเปลี่ยนชุดให้สารน้ำให้เปลี่ยนเวรตึกเวลา 6.00 น ในวันที่ครบเปลี่ยนตามแถบสี หรือถ้าสารน้ำใกล้หมดให้เปลี่ยนชุดใหม่พร้อมเปลี่ยนขวดใหม่

3.5 ทำความสะอาดบริเวณที่แทงเข็มให้สาร กรณีที่ 1 ที่ใช้ก๊อช IV ปิด ให้ dressing ทุกวัน กรณีที่ 2 ถ้าใช้ tegadern ปิด ให้เปลี่ยนทุก 3 วัน


3.6 หมั่นตรวจสอบอาการเปลี่ยนแปลงต่างๆของผู้ป่วยขณะให้สารน้ำ เช่น อุดหนุมิร่างกาย ปฏิกริยาการแพ้ต่างๆ บริเวณที่แทงเข็มให้สารน้ำ ปริมาณของสารน้ำที่ผู้ป่วยควรจะได้รับตามแผนการรักษา

7. ติดตามประเมินภาวะแทรกซ้อนจากให้สารน้ำ เช่น Phlebitis หรือ Extravasation

หมายเหตุ : Phlebits

เกรด 0 ไม่มีอาการ

เกรด 1 ผิวหนังบริเวณแทงเข็มแดง มีอาการปวดหรือไม่มีก็ได้

	โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-NSO-007	หน้า 5 จาก 8
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	วันที่เริ่มใช้ 15 กุมภาพันธ์ 2564
	ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี นางสาวศุภลักษณ์ ชูระท่า	หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11	
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ	ผู้อนุมัติ : นางปาไลดา พูลเพิ่ม หัวหน้างานการพยาบาล		

เกรด 2 ปวดบริเวณที่แทงเข็ม ผิวหนังแดงและบวม  
 เกรด 3 ปวดบริเวณที่แทงเข็ม ผิวหนังบวมแดงเป็นทาง คลำได้หลอดเลือดแข็งเป็น  
 ลำ ความยาวน้อยกว่า 1 นิ้ว  
 เกรด 4 ปวดบริเวณที่แทงเข็ม ผิวหนังบวมแดงเป็นทาง คลำได้หลอดเลือดแข็งเป็น  
 ลำยาวมากกว่า 1 นิ้ว มีหนอง



โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วิธีปฏิบัติงาน  
เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

เอกสารเลขที่  
SDVH-WI-NSO-007

หน้า 6 จาก 8

แก้ไขครั้งที่ : 00  
--/--/--

วันที่เริ่มใช้  
15 กุมภาพันธ์ 2564

ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี  
นางสาวศุภลักษณ์ ชูระท่า

หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11

ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง  
รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ

ผู้อนุมัติ : นางปาลิตา พูลเพิ่ม  
หัวหน้างานการพยาบาล

IV TEAM THAILAND NETWORK

Phlebitis Scale			
Grade	Clinical Criteria	Picture	Monitoring
0	No symptoms ไม่มีอาการใดๆ		เปลี่ยน IV site & Monitor
1	Erythema at access site with or without pain อาการแดงตาม (มีอาการปวดหรือไม่ก็ได้)		เปลี่ยน IV site & Monitor
2	Pain at access site with erythema and/or edema ปวดแดงบวมตาม (บวมหรือไม่ก็ได้)		เปลี่ยน IV site ประเมินระดับของปวด ประเมินบวมหรือแดง & Monitor
3	Pain at access site with erythema and/or edema ปวดแดงบวมตาม		เปลี่ยน IV site ประเมินระดับของปวด ประเมินบวมหรือแดง ประเมินเส้น ตามแนวเส้น & Monitor
	Streak formation มีรอยแดงเป็นเส้น		
	Palpable venous cord มีเส้นดำที่มองเห็นชัดเจน		

Modified from Infection Nursing Standards of Practice 2012

6.เกณฑ์ตัวชี้วัด

- 1) อัตราการเกิดภาวะหลอดเลือดดำอักเสบ Grade 1, Grade 2, Grade 3, Grade 4
- 2) อัตราการติดเชื้อบริเวณที่ให้สารน้ำ
- 3) อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย (Extravasation)



โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

<b>วิธีปฏิบัติงาน</b> เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-NSO-007	หน้า 7 จาก 8
	แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--	วันที่เริ่มใช้ 15 กุมภาพันธ์ 2564
ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี นางสาวศุภลักษณ์ ชูระท่า	หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11	
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ	ผู้อนุมัติ : นางปาลิตา พูลเพิ่ม หัวหน้างานการพยาบาล	


7.เอกสารอ้างอิง

สุธิดา ถาวรศรีสกุล. มาตรฐานการพยาบาล การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ. Retrieved May 30, 2012, from [http://student.mahidol.ac.th/~u4809213/standard\\_nurse.htm](http://student.mahidol.ac.th/~u4809213/standard_nurse.htm).  
[www.tpnh.go.th/group/index.php?action=dlattach;topic=1980:attach](http://www.tpnh.go.th/group/index.php?action=dlattach;topic=1980:attach).  
 Deathmoon in BCPN. (2011, May 4). การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ. Retrieved April 13, 2012, from [www.หมออนามัย/Deathmoom.exte.com/20110504/entry](http://www.หมออนามัย/Deathmoom.exte.com/20110504/entry).  
 The Royal Children's Hospital Melbourne. (2020, January). Clinical Guidelines (Nursing): Extravasation injury management.From .

8.ภาคผนวก

8.1 การติดแถบสี  
 ติดสีวันที่ Exp.

วัน	สีที่ติด
จันทร์	ส้ม
อังคาร	
พุธ	
พฤหัสบดี	
ศุกร์	เหลือง
เสาร์	
อาทิตย์	

	โรงพยาบาลสุทธาเวชคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม		
	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b> เรื่อง : การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	เอกสารเลขที่ SDVH-WI-NSO-007	หน้า 8 จาก 8
		แก้ไขครั้งที่ : 00 --/--/--	วันที่เริ่มใช้ 15 กุมภาพันธ์ 2564
	ผู้จัดทำ : นางสาวกมลชนก พุดสี นางสาวศุภลักษณ์ ชูระท่า	หน่วยงาน : หอผู้ป่วยพิเศษชั้น 11	
ผู้ตรวจสอบ : นางปาริชาติ ดอนบรรจง รองหัวหน้างานการพยาบาลฝ่ายวิชาการ	ผู้อนุมัติ : นางปาลิตา พูลเพิ่ม หัวหน้างานการพยาบาล		

8.2 แผ่นป้าย IV

เตียง ..... ชื่อ-สกุล ..... ชนิดน้ำเกลือ..... ขวดที่ ..... ยาที่ผสม ..... จำนวนหยอด/เวลา ..... วันที่ ..... เริ่มให้เวลา ..... หมดเวลา ..... ชื่อผู้ให้ .....
--

8.3 ป้ายติด site IV

วันที่ ..... เวลา..... No ..... ผู้ให้ ..... Re-dressing วันที่ .....
---

8.4 แบบประเมินการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ

ข้อ	กิจกรรม	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1	ขั้นตอนการเตรียมให้สารน้ำได้ถูกต้อง		
2	ล้างมือก่อนทำหัตถการ		
3	ตรวจสอบชื่อ-สกุลผู้ป่วยก่อนให้สารน้ำ		
4	Strep iv ได้ถูกต้อง		
5	ติดแถบสีได้ถูกต้อง		
6	มีการบันทึกลงในใบ MAR		