

แบบบันทึกขั้นตอนการปฏิบัติงาน / การสอนงาน
เรื่อง การดูแลทารกที่ใส่สาย PICC line

ลำดับ	ขั้นตอน	หมายเหตุ
	Peripheraiiy Inserted Central Catheter (PICC line) คือ	
	การใส่สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ โดยผ่านทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย ให้ตำแหน่งของ	
	ปลายสายสวนอยู่ที่หลอดเลือดดำส่วนกลาง superior vena cava มักเลือกหลอดเลือด Basilic vein ขวา	
	วัตถุประสงค์	
	1.เพื่อให้สารน้ำ สารอาหาร ยาปฏิชีวนะทางหลอดเลือดดำแก่ทารกป่วยที่หาเส้นเลือดยาก	
	2.เพื่อเปิดเส้นเลือดในทารกน้ำหนักตัวน้อย ตลอดก่อนกำหนด ที่ต้องให้ยา สารน้ำ เจาะเลือด	
	แต่ไม่สามารถใส่สายสวนสะดวกได้	
	ข้อบ่งชี้	
	1.ทารกมีข้อจำกัดการแทงเส้นทางหลอดเลือดดำส่วนปลาย เช่น มือบวมซ้ำ มีเนื้อตาย	
	2.ทารกต้องได้รับยาหรือสารน้ำที่มีการระคายเคืองต่อหลอดเลือดดำส่วนปลาย	
	3.ทารกที่ต้องให้สารน้ำทางหลอดเลือด มากกว่า 7 วัน	
	4.ทารกที่ได้รับสารอาหารทางหลอดเลือดดำที่มีความเข้มข้นของกลูโคสสูง	
	การดูแล PICC line	
	รักษาอุณหภูมิกายทารกให้คงที่	
	เตรียมอุปกรณ์สำหรับแก้ไขภาวะแทรกซ้อนจาก PICC ให้พร้อมใช้	
	ใช้อุปกรณ์ตามตำแหน่งที่แทงสายระวังการหักพับงอของปลายสาย	
	ยืนยันตำแหน่งปลายสายก่อนเริ่มใช้งาน	
	ตรวจสอบความเข้ากันได้ของยาก่อนให้ร่วมกัน	
	เปลี่ยนชุดให้สารน้ำ สารอาหาร ทุก 24 ชม.	
	ล้างสายด้วย NSS โดยใช้ syringe 5-10 ml เพื่อลดแรงต้านขณะล้างสาย การใช้ syringe ขนาดเล็ก	
	จะเกิดแรงดันที่มากกว่าทำให้สายฉีกขาดได้	
	ไม่เปลี่ยน dressing จนกว่าจะถอดสายออก หรือวัสดุปิดเปียกชื้น เปื้อน หลุดลอก	
	ไม่เจาะเลือดจากหลอดเลือดดำบริเวณเดียวกับที่ใส่สายสวน PICC	
	ไม่ดูดเลือดจาก PICC เพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	
	ไม่ให้เลือดทางสาย PICC line ยกเว้นเร่งด่วน	
	ไม่วัดความดันแขนหรือขาข้างที่ใส่สายสวน PICC	
	เฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อน เช่น เลือดออก ดิดเชื้อ บวมแดง มีลิ่มเลือด ฟองอากาศในสาย และไปอุดตันในระบบ	
	ไหลเวียนเลือดหรืออวัยวะต่างๆ	

