

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่บังคับใช้ 28/2/2564	หน้า 1/2	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-EMR-01.11		เรื่อง: การให้เลือดและสารประกอบของเลือด		

## 1. วัสดุอุปกรณ์ / เครื่องมือ

- 3.1 เลือดหรือส่วนประกอบของเลือดตามแผนการรักษา
- 3.2 ชุดให้เลือดที่มีที่กรอง , ชุดให้เกร็ดเลือด
- 3.3 เข็ม (IV Catheter) เบอร์ 18-22
- 3.4 ผ้าก๊อชเล็กปราศจากเชื้อ
- 3.5 สายยางรัดแขน
- 3.6 พลาสเตอร์
- 3.7 เสาน้ำเกลือ
- 3.8 อับสำลีชุบแอลกอฮอล์ 70 %
- 3.9 ถุงมือสะอาด
- 3.10 อุปกรณ์อื่นที่อาจจำเป็นต้องใช้ เช่น Extension Tube ,three way
- 3.11 ถาด 1 ใบ หรือรถเข็นทางการพยาบาล

## 2. ขั้นตอนการปฏิบัติ

- 2.1 ประเมินความพร้อมและสร้างสัมพันธภาพโดยอธิบายให้ผู้ป่วยและญาติทราบถึงเหตุผลและความจำเป็นในการให้เลือด
- 2.2 เขียนใบขอเลือดในแบบฟอร์มการขอเลือด และตรวจสอบให้ถูกต้อง
- 2.3 ตรวจสอบสารละลายให้ถูกต้องตามคำสั่งแพทย์
- 2.4 แจ้งผู้ป่วยทราบพร้อมทั้งอธิบายวิธีการอย่างย่อ ๆ ง่ายต่อการเข้าใจอย่างสุภาพเป็นกันเอง
- 2.5 ล้างมือให้สะอาดก่อนการเตรียมการให้เลือดและสารประกอบของเลือด
- 2.6 เปิดชุดให้เลือดอย่างถูกเทคนิค Sterile
- 2.7 จัดตำแหน่งของที่ควบคุมอัตราการไหลให้อยู่ภายใต้กระเปาะหยดน้ำประมาณ 1- 2 นิ้ว
- 2.8 ปิดที่ควบคุมอัตราการไหลของสารละลายไว้
- 2.9 วางถุงเลือดหรือสารประกอบของเลือดพื้นบนโต๊ะแล้วแทงส่วนปลายแหลมผ่านจุกยางเข้าถุงเลือดหรือสารประกอบของเลือด ยกถุงแขวนที่แขวนขวดปีบกระเปาะหยดน้ำให้เลือดหรือสารประกอบของเลือดไหลมาบรรจุในกระเปาะประมาณ 1/3 – 1/2 ของกระเปาะ
- 2.10 ถอดปลอกเข็มออกเปิดที่ควบคุมอัตราการไหลปล่อยให้เลือดหรือสารประกอบของเลือดไหลผ่านสายยางจนกระทั่งไม่มีฟองอากาศอยู่สายยางและสวมปลอกหุ้มเข็มไว้
- 2.11 นำเครื่องใช้ที่เตรียมเรียบร้อยแล้วไปที่เตียงผู้ป่วย และถามชื่อ นามสกุลของผู้ป่วย
- 2.12 จัดให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าที่สุขสบาย
- 2.13 ล้างมือให้สะอาด
- 2.14 ใช้สายยางรัดเหนือตำแหน่งที่จะแทงเข็ม 2-3 นิ้ว
- 2.15 ทำความสะอาดผิวหนังด้วยสำลีชุบแอลกอฮอล์ โดยเช็ดบริเวณตำแหน่งที่จะแทงเข็มวนออกนอกเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 – 3 นิ้ว หรือเช็ดจากบนลงล่างไม่ย้อนไปมา
- 2.16 เมื่อผิวหนังแห้ง ถอดปลอกเข็มออกใช้นิ้วหัวแม่มือกดและดึงผิวหนังบริเวณที่ต่ำกว่าตำแหน่งที่จะแทงเข็มประมาณ 2 นิ้ว

โรงพยาบาลชุมชน	ฉบับที่ A แก้ไขครั้งที่ 01	วันที่บังคับใช้ 28/2/2564	หน้า 2/2	สำเนาที่
วิธีปฏิบัติที่: WI-EMR-01.11	เรื่อง: การให้เลือดและสารประกอบของเลือด			

2.17 การแทงเข็มหั่นปลายปาดขึ้นบนแทงเข็มทำมุม 15 - 45 องศากับผิวหนัง เมื่อเข็มผ่านชั้นผิวหนัง ให้ลดมุมเข็มลงจนเกือบขนานกับผิวหนัง แล้วสอดเข็มเข้าไปอีกประมาณ 1/2 - 3/4 นิ้ว ถ้าเป็นเข็มพลาสติก (Medicate) ดึงแกนโลหะออกแล้วดันท่อพลาสติกเข้าไป

2.18 ปลดสายยางและต่อเข็มเข้ากับชุดให้เลือดหรือสารประกอบของเลือด



2.19 ปรับอัตราการไหลของเลือดหรือสารประกอบของเลือดตามแผนการรักษา

2.20 ติดพลาสติกบริเวณหัวเข็มและสายให้เลือดหรือสารประกอบของเลือดในเด็กอาจใช้ไม้รองแขน

2.21 เก็บเครื่องใช้ทำความสะอาดและเก็บเข้าที่

2.22 ล้างมือให้สะอาด

2.23 ติดตามอาการผิดปกติที่เกิดจากการให้เลือดหรือสารประกอบเลือด

ผู้จัดทำ..... 	.....28/2/2564.....
หัวหน้างานการพยาบาลอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน และนิติเวช	วันที่
ผู้อนุมัติ..... 	.....28/2/2564.....
หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล	วันที่
สถานะเอกสาร .....เอกสารควบคุม.....	