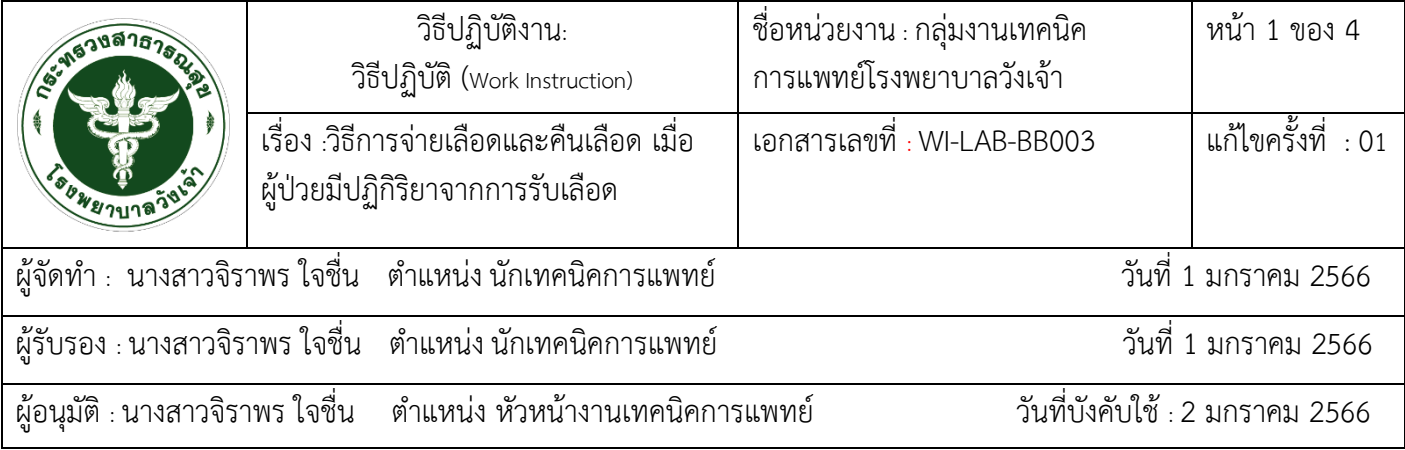


[illegible]

วิธีปฏิบัติงาน: วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	ชื่อหน่วยงาน : กลุ่มงานเทคนิค การแพทย์โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า 2 ของ 4
เรื่อง : :วิธีการจ่ายเลือดและคืนเลือด เมื่อผู้ป่วยมีปฏิกิริยา จากการรับเลือด	เอกสารเลขที่ : WI-LAB-BB003	แก้ไขครั้งที่ : 01
วันที่บังคับใช้ : 2 มกราคม 2566		

1.ความมุ่งหมาย (Purpose)

เพื่อเป็นแนวทางให้บุคลากรทุกคนในห้องปฏิบัติการในการจ่ายเลือดและคืนเลือดเมื่อผู้ป่วยเกิดปฏิกิริยาจากการรับเลือด

2.การนำไปใช้ (Application)

วิธีปฏิบัตินี้จะครอบคลุมถึงกระบวนการ วิธีการจ่ายเลือดและคืนเลือดเมื่อผู้ป่วยมีปฏิกิริยาจากการรับเลือดโดยการติดตามอาการทุกครั้งหลังให้เลือดผู้ป่วยพร้อมทั้งบันทึกรายชื่อเป็นประวัติสำหรับผู้ป่วยที่เคยมีอาการแพ้เลือด

3.เอกสารอ้างอิง (Reference)

-

4.นิยามและคำย่อ (Terminology and abbreviation)

-

5.หลักการ (Principle)

-

6.เอกสารที่เกี่ยวข้อง (Associated documents)

-

7.ความปลอดภัย (Safety)

-

8.เครื่องมือเครื่องใช้ (Equipment and Supplies)

8.1เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรมระบบโรงพยาบาลระบบ HosXP

8.2แบบตรวจสอบแผ่นระวางการให้เลือดผู้ป่วย

9.มาตรฐาน (Standard)

-

10.วิธีดำเนินการ (Procedure)

10.1 เจ้าหน้าที่หน่วยบริการที่ร้องขอมารับเลือดจากเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ ดังนี้

วิธีปฏิบัติงาน: วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	ชื่อหน่วยงาน : กลุ่มงานเทคนิค การแพทย์โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า 3 ของ 4
เรื่อง : :วิธีการจ่ายเลือดและคืนเลือด เมื่อผู้ป่วยมีปฏิกิริยา จากการรับเลือด	เอกสารเลขที่ : WI-LAB-BB003	แก้ไขครั้งที่ : 01
วันที่บังคับใช้ : 2 มกราคม 2566		

10.1.1. เจ้าหน้าที่งานเทคนิคการแพทย์ ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลผู้ป่วย เอกสารในระบบ HOSxp กับสิ่งส่งตรวจ EDTA blood (ฝาสีม่วง) เรื่องชื่อ-สกุลและข้อมูลต่างๆรวมทั้งหมู่เลือดของผู้ป่วย

10.1.2. เจ้าหน้าที่งานเทคนิคการแพทย์ดำเนินการทำ ตรวจหมู่เลือด และทำการประสานของเลือดไปยัง รพ.แม่ข่าย เจ้าหน้าที่ รพ.แม่ข่ายจะดำเนินการ Crossmatch ครบทุกขั้นตอน ไม่มีการขอด่วน ภายใต้หลักการ มาตรฐานที่กำหนดและรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ตามความจริงคือ “Compatible/ความเข้ากันได้” และ “Incompatible/ความเข้ากันไม่ได้”

10.1.3. ในกรณีที่ผลเป็น “Incompatible” จะทำการเก็บแช่ในตู้เย็นและทำการCrossmatch กับเลือด ฉุกเฉินให้กับผู้ป่วย

10.1.4. ในกรณีที่ผลเป็น “Compatible” เจ้าหน้าที่งานเทคนิคการแพทย์จะตรวจสอบความสมบูรณ์ของเลือดดูดังกล่าวจึงรายละเอียด ,หมู่เลือด,ปริมาณ,การผ่านการตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา,และวัน/เดือน/ปีที่หมดอายุก่อนจะเขียนรายละเอียดลงในใบคล้องเลือดเพื่อบ่งชี้ยืนยันผู้ป่วย อีกทั้งยังปลดสายเลือดไว้กับสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วยเพื่อไว้ในกรณีทดสอบ

10.1.5. เจ้าหน้าที่ไปมารับเลือดหรือส่วนประกอบของเลือดต้องนำภาชนะควบคุมอุณหภูมิมาบรรจุเลือด ขณะขนส่ง

10.1.6.เมื่อเลือดมาถึง เจ้าหน้าที่งานเทคนิคการแพทย์ตรวจสอบความถูกต้องพร้อมทั้งเซ็นรับเป็นลายลักษณ์อักษร และให้เรียบร้อยลงข้อมูลในระบบ HOSXP และระบบ LISให้เรียบร้อยเพื่อเป็นประวัติของผู้ป่วย และสะดวกต่อการทวนสอบ อีกทั้งยังเกี่ยวข้องกับค่าใช้จ่าย

10.2 กรณีที่ผู้ป่วยมีปฏิกิริยาจากการให้เลือดให้ผู้ป่วยระงับการให้เลือดทันทีและดำเนินการดังนี้

10.2.1. หอผู้ป่วยในแจ้งกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ทุกครั้งที่มีอาการแทรกซ้อนจากการให้เลือดพร้อมทั้งระงับการให้เลือดทันทีที่ผู้ป่วยเริ่มมีอาการ

10.2.2. ส่งเลือดพร้อมใบคล้องเลือดยูนิตที่มีปัญหาคืนกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์พร้อม set ให้เลือดที่เสียไปอยู่กับถุงเลือด

10.2.3. เจาะเลือดผู้ป่วยหลังจากรับเลือดแล้วเป็น blood clotted 5 cc. เพื่อทำการทดสอบ Direct comb และ Indirect comb

10.2.4. ส่งบันทึกกรณีผู้ป่วยแพ้โลหิตในใบนำส่งโลหิตพร้อมระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนแล้วนำส่งกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์เพื่อดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุต่อไป

11.การคำนวณ (Calculation)

-

วิธีปฏิบัติงาน: วิธีปฏิบัติ (Work Instruction)	ชื่อหน่วยงาน : กลุ่มงานเทคนิค การแพทย์โรงพยาบาลวังเจ้า	หน้า 4 ของ 4
เรื่อง : :วิธีการจ่ายเลือดและคืนเลือด เมื่อผู้ป่วยมีปฏิกิริยา จากการรับเลือด	เอกสารเลขที่ : WI-LAB-BB003	แก้ไขครั้งที่ : 01
วันที่บังคับใช้ : 2 มกราคม 2566		

12. การควบคุมคุณภาพ (Quality control)

-

13. การบันทึกข้อมูลและเอกสารที่ใช้ (Data record and documentation)

-

14.การรายงานผล (Report of analysis)

-

15.รายละเอียดอื่น (Supplementary note)

-