

	<b>วิธีปฏิบัติงาน</b> <b>โรงพยาบาล</b> <b>ภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ</b>	<b>เรื่อง แนวปฏิบัติเพื่อลดการปนเปื้อนในการเจาะเลือด</b> <b>เพื่อส่งเพาะเชื้อ</b>	
		รหัสเอกสาร WI-IC-01.22	แก้ไขครั้งที่ 01
		วันที่บังคับใช้ 1 ตุลาคม 2562	หน้า 1 จาก 1
<b>ผู้รับผิดชอบ</b> (นางอภิษฐา อัครกิตติศักดิ์) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ เลขาธิการงานการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	<b>ผู้ตรวจสอบ</b> (นางเพ็ญภรณ์ ตาปราบ) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล	<b>ผู้อนุมัติ</b> (นายสิทธิชัย คุณะวัฒน์กุล) นายแพทย์ชำนาญการ ประธานคณะกรรมการป้องกันและ ควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	

### 1. วัตถุประสงค์/เป้าหมาย/จุดเน้น

1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติให้ได้ตามมาตรฐาน

### 2. คำจำกัดความ

2.1 การเจาะเลือดส่งเพาะเชื้อ หมายถึง การเก็บสิ่งส่งตรวจ(เลือด) เพื่อเพาะเชื้อโรคตามระยะที่กำหนดตามวิธีปฏิบัติของห้องปฏิบัติการ

### 3. รายละเอียด/กระบวนการ

การลดการปนเปื้อนในการเจาะเลือดเพื่อส่งเพาะเชื้อ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 3.1 ตรวจสอบคำสั่งการรักษา
  - 3.2 เตรียมผู้ป่วย
  - 3.3 เตรียมอุปกรณ์ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย( รายการอุปกรณ์ในข้อ3)
  - 3.4 หาดำแหน่งหลอดเลือดที่เหมาะสมในการเจาะเลือด ควรเจาะบริเวณหลอดเลือดดำส่วนปลาย (Peripheral vein) บริเวณนั้นไม่มีแผลเป็น ไม่มีรอยโรค ควรหลีกเลี่ยงการเจาะเลือดที่ขาหนีบ
  - 3.5 ทำความสะอาดมือก่อนเจาะเลือดด้วย hygienic hand washing (สบู่เหลวผสมน้ำยาฆ่าเชื้อ)หรือใช้ Alcohol hand rub และสวมถุงมือสะอาด
  - 3.6 รัดเหนือบริเวณที่จะเจาะประมาณ 2-4 นิ้ว
  - 3.7 ทำความสะอาดผิวหนังบริเวณที่จะเจาะเลือดด้วย 2% Chlorhexidine gluconate in70% alcohol โดยเช็ดวนด้านในออกด้านนอกกว้างอย่างน้อย 5 แร่งพอดวง เป็นเวลา 30 วินาที และรอจนแห้ง (2% Chlorhexidine gluconate in70% alcohol หลังเปิดใช้ต้องปิดฝาขวดให้สนิท เพื่อป้องกันการระเหยของ alcohol)
  - 3.8 หลีกเลี่ยงการสัมผัสผิวหนังที่จะเจาะหลังเลือดหลังจากที่ทำความสะอาดผิวหนังด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อแล้ว
  - 3.9 เจาะเลือด ผู้ใหญ่จำนวน 8-10 มล. เด็กจำนวน 3-5 มล.
  - 3.10 เตรียมจุกยางขวด H/C ด้วย 70% alcohol หรือ 2% Chlorhexidine gluconate in 70 % alcohol ทิ้งไว้ให้แห้ง (30 วินาที)
  - 3.11 ใส่เลือดลงไปขวด H/C โดยไม่ต้องเปลี่ยนเข็ม แล้วหมุนเบาๆเป็นวงกลม เพื่อให้เลือดผสมกับน้ำยาเลี้ยงเชื้อ
  - 3.12 นำส่งห้องเพาะเชื้อทันทีหลังจากเจาะเสร็จ หรือไม่ควรเกิน 24 ชั่วโมง โดยเก็บที่อุณหภูมิห้องระหว่างรอส่ง
- ### 4. ตัวชี้วัด
- 4.1 อัตราการปนเปื้อนจากการจัดเก็บเลือดเพื่อเพาะเชื้อ
- ### 5. เอกสารอ้างอิง
- 5.1 แนวทางการเจาะเลือดเพื่อเพาะเชื้อและการเพาะเชื้อก่อโรคจากเลือด
- ### 6. ภาคผนวก