

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะชุดกรองเม็ดเลือดขาวในเม็ดเลือดแดงเข้มข้น
ชนิดมีถุงแบ่ง 4 ถุง (Leukocyte Blood Filter)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2562

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 ใช้เตรียมผลิตภัณฑ์ชนิด leukocyte deplete blood พร้อมถุงแบ่งปริมาณตามผู้ป่วยต้องการ
- 1.2 เลือดที่ได้หลังจากการกรองจะได้เลือดที่มีคุณภาพเทียบเท่ากับเลือดที่ปลอดเชื้อCMV(Equivalent CMV Seronegative Blood)

2. คุณสมบัติทั่วไป


- 2.1 เป็นชุดกรองเลือดที่มีถุงแบ่งต่อพ่วง


3. คุณลักษณะเฉพาะ


- 3.1 เป็นชุดสำหรับกรองเม็ดเลือดขาวที่กรองได้ทั้ง Whole blood และ Packed red cells
- 3.2 ตัวกรองบรรจุด้วยสาร Polyester ต้องไม่มีประจุ(non-ionic) ที่มีประสิทธิภาพการกรอง สามารถลดจำนวนเม็ดเลือดขาวน้อยกว่า 5×10^6 เซลล์ต่อยูนิต
- 3.3 ถุงเปล่าที่ต่อกับชุดกรองมีความจุได้ไม่น้อยกว่า 500 ml และถุงพ่วงเป็นถุงเปล่าสามารถแบ่งเลือดได้จำนวน 4 ถุง มีความจุประมาณ 50-150 ml. ที่เชื่อมถุงแม่ด้วยระบบปิด (Closed system) และทุกส่วนปราศจากเชื้อ (sterile)
- 3.4 พื้นผิวของ Filter กว้าง สามารถสัมผัสเลือดได้มาก มีประสิทธิภาพภายหลังการกรองด้วย Blood Filter แล้วมีปริมาณของเม็ดเลือดแดงเลือดมากกว่า 90% ของเลือดแต่ละยูนิต (High red cell recovery >90%)

4. เงื่อนไขเฉพาะ

- 4.1 หากมีการเสื่อมสภาพหรือมีการฉีกขาดของกล่องบรรจุหรือถุง ผู้ขายต้องเปลี่ยนถุงเลือดให้ใหม่เท่าจำนวนที่เสียไปโดยไม่คิดมูลค่า
- 4.2 มีหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย
- 4.3 ผู้จำหน่ายต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้ ทุก 3 เดือน ถ้าไม่ผ่านการทดสอบ ผู้ซื้อ มีสิทธิยกเลิกสัญญา โดยผู้จำหน่ายไม่สามารถเรียกร้อยค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ซื้อได้
- 4.4 ผลิตภัณฑ์ผลิตในทวีปยุโรปหรืออเมริกา


พญ.อนันต์ สุระวงศ์
นายแพทย์ชำนาญการ


น.ส.เกษราพร วงศ์บา
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


น.ส.อิศริยาภรณ์ ผาดโผน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ