

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดเก็บเกล็ดโลหิตชนิดที่มีเม็ดเลือดขาวปนเปื้อนต่ำ
โดยใช้เครื่องแยกส่วนประกอบของโลหิตแบบอัตโนมัติ
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการแยกเอาเฉพาะส่วนที่เป็นเกล็ดโลหิตจากผู้บริจาค โดยประกอบเข้ากับเครื่องแยกเก็บเฉพาะส่วนประกอบโลหิตแบบอัตโนมัติ

2. ความต้องการและ คุณสมบัติเฉพาะ


- 2.1 เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันการปนเปื้อนของเชื้อโรคที่จะเข้าสู่ผู้บริจาคโดยไม่ต้องมี Bacterial filter สามารถเก็บเกล็ดโลหิตได้ 5 วัน ซึ่งจะปลอดภัยทั้งตัวผู้บริจาคและผู้ให้บริการเครื่อง
- 2.2 มี Predonation Sampling Pouch เพื่อเก็บตัวอย่างเลือดมาตรวจโดยปราศจากการปนเปื้อน
- 2.3 ประกอบด้วยชุด Cassettes 3 ชุด ภายในมี Sensor ต่างๆ สำหรับควบคุมความดันของเลือดที่เข้าสู่เครื่อง และย้อนกลับสู่ผู้บริจาค และมี Bubble Trap 1 ตัวสำหรับจับฟองอากาศในเลือดก่อนคืนเลือดกลับคืนให้ผู้บริจาค เพื่อความปลอดภัยของผู้บริจาค
- 2.4 เป็นชุดสำเร็จรูปที่ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีเม็ดโลหิตขาวน้อยกว่า 5×10^6 ตามมาตรฐาน AABB โดยไม่ต้องผ่าน platelet filter เพื่อลดการสูญเสียเกล็ดเลือดไปกับ set กรอง และมีปริมาณพลาสมาต่ำในระหว่างขั้นตอนการเตรียมเกล็ดเลือด
- 2.5 ใช้ Extracorporeal volume (ECV) ต่ำกว่า 250 ml เพื่อลดอาการไม่พึงประสงค์ต่อผู้บริจาคเกล็ดเลือด


3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 ผู้จำหน่าย ยินดีรับประกันคุณภาพของชุดแยกเก็บเกล็ดโลหิต ในกรณีที่มีรอยชำรุด เนื่องจากกรรมวิธีการผลิตโดยเปลี่ยนให้ใหม่ไม่คิดมูลค่า
- 3.2 ผู้จำหน่าย ต้องติดตั้งเครื่องแยกเลือดและส่วนประกอบของเลือดแบบอัตโนมัติ ให้กับทางหน่วยงานยืมใช้กับชุดเก็บเกล็ดโลหิต จำนวน 2 เครื่อง
- 3.3 ผู้จำหน่ายต้องได้รับการประเมินคุณภาพจากผู้ใช้ทุก 3 เดือน ถ้าไม่ผ่านการทดสอบ ผู้ซื้อมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญา โดยผู้จำหน่ายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆจากผู้ซื้อได้

เงื่อนไขพิเศษ บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุน

1. EDTA K3 ขนาด 6 ml. จำนวน 10,000 Tube


พญ.อนันต์ สุระวงศ์
นายแพทย์ชำนาญการ


น.ส.เกษราพร วงศ์บา
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ


น.ส.อศรียาภรณ์ ผาดโผน
นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ