

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ถุงบรรจุโลหิตชนิด 5 ถุง สำหรับใช้ในการปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ  
(Automated Blood Processing NLR Set)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ถุงบรรจุโลหิตชนิด 5 ถุง สำหรับใช้ในการปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ  
(Automated Blood Processing NLR Set) จำนวน 300 ถุง มีรายละเอียด ดังนี้

1. เป็นชุดถุงเก็บเลือดสำเร็จรูปชนิด 5 ถุง มีสายเชื่อมกัน ใช้สำหรับเครื่องปั่นแยกส่วนประกอบโลหิตอัตโนมัติ ประกอบด้วย ถุงใบที่ 1 ขนาด 450 ซีซี บรรจุน้ำยาป้องกันการแข็งตัวของเลือด ชนิด CPD จำนวน 63 ซีซี ถุงใบที่ 2 และ 3 มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 600 ซีซี ถุงใบที่ 4 ขนาดไม่น้อยกว่า 600 ซีซี บรรจุน้ำยารักษา สภาพเม็ดเลือดแดง ถุงใบที่ 5 ขนาดไม่น้อยกว่า 400 ซีซี
2. ถุงบรรจุโลหิตทั้ง 5 ถุง ทำจากสารสังเคราะห์ พีวีซี Medical Grade ไม่เป็นพิษ ใส ม้วนงอได้ โดยไม่เสียรูป
3. ภายในถุงโค้งมนไม่เป็นมุม เพื่อช่วยลดการสูญเสียของส่วนประกอบโลหิต ซึ่งอาจไปเกาะติดตามมุม และช่วยให้การให้เลือดแก่ผู้ป่วยง่ายขึ้น
4. ภายนอกถุงด้านข้างมีช่องเป็นระยะ เพื่อใช้แขวนถุงบรรจุโลหิต
5. มีถุง Diversion bag ตรงสาย Donor tube ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ซีซี. เพื่อเก็บตัวอย่างเลือด ก่อนให้เลือดผ่านเข้าถุงบรรจุโลหิต และมีสาย Drainage tube พร้อม Holder เพื่อต่อกับหลอด ทดลอง Holder มีฝาปิดเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ หลังเก็บโลหิตใส่หลอดทดลอง
6. ที่สาย Donor tube มี Needle protector เพื่อป้องกันมิให้เกิด Needle stick injury ได้ เมื่อเก็บ โลหิตได้ตามต้องการ
7. เข็มเจาะเลือด ขนาด 16 x 1 1/2 นิ้ว เคลือบด้วยซิลิโคน ในส่วนของเข็มมีปลอกพลาสติกแข็งใสสวมปิด
8. ถุงบรรจุโลหิตทำให้ปราศจากเชื้อและแยกบรรจุเป็น Individual pack ทั้งหมด บรรจุใน Aluminium Foil เพื่อสะดวกในการเก็บรักษา
9. ผู้ขายต้องส่งมอบถุงบรรจุโลหิตที่มีอายุการใช้งานนานไม่ต่ำกว่า 12 เดือน
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบหรือชดเชย เมื่อมีการพบข้อผิดพลาดหรือข้อบกพร่องที่เกิดจากตัวถุงในระหว่างการ ผลิตส่วนประกอบโลหิต
11. ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องปั่นและปั่นแยกโลหิตอัตโนมัติที่สามารถใช้กับถุงบรรจุโลหิตชนิดดังกล่าวได้จำนวน อย่างน้อย 2 เครื่อง โดยเครื่องที่นำมาติดตั้งต้องเป็นเทคโนโลยีล่าสุดในขณะนั้น
12. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องปั่นและปั่นแยกให้เรียบร้อยและสวยงามโดยไม่คิดมูลค่า ภายหลังจาก ติดตั้งเครื่องจะต้องทำการสอบเทียบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
13. ผู้ขายต้องบำรุงรักษาและสอบเทียบเครื่องให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี
14. มีคู่มือการใช้งานเครื่องทั้งภาษาไทยและอังกฤษ
15. ผู้ขายต้องจัดอบรมวิธีการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
16. กำหนดส่งของ 2 งวด งวดที่ 1 เดือนมกราคม 2564 จำนวน 1,000 ถุง, งวดที่ 2 เดือนมีนาคม 2564 จำนวน 700 ถุง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรงวงศา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศรัณย์รัชต์ นามลีลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรินลณี อ่อนเรือง)