

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะของน้ำยาฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม
ชนิด Acid Concentrate (Ca ๒.๕ – ๓.๕) และ Bicarbonate B

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑ .๑ ลักษณะทั่วไป เป็นน้ำยาที่ใช้กับเครื่องไตเทียม ใช้ฟอกเลือดผู้ป่วยโรคไตวาย
- ๑ .๒ ลักษณะเฉพาะ Dialysis A (acid Concentrate) และ Bicarbonate B เมื่อใช้กับเครื่องไตเทียมแล้วจะมีค่าน้ำยา ดังนี้

Sodium ion	๑๓๕ -๑๔๕	mEq / L
Potassium ion	๒ , ๓ และ ๔	mEq / L
Calcium ion	๒.๕ และ ๓.๕	mEq / L
Magnesium ion	๑	mEq / L
Chloride ion	๙๘ – ๑๒๐	mEq / L
Bicarbonate ion	๓๐ – ๓๕	mEq / L
Acetate ion	๓	mEq / L
Glucose	๑	gm / L

- ๑.๓ ขนาดบรรจุ มากกว่า ๕.๕ ลิตร/แกลลอน
๒. สัญลักษณ์ชนิดของน้ำยาเห็นชัดเจนในแกลลอนน้ำยาแต่ละชนิด
๓. สามารถใช้กับเครื่องไตเทียมที่ใช้ในโรงพยาบาล ได้ โดยค่าของ Conduct ไม่เปลี่ยนแปลง ตลอดเวลา
๔. ไม่ทำให้เครื่องไตเทียมมีโอกาสเกิดตะกอนอุดตันจากน้ำยา
๕. ผลเพาะเชื้อโรคอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน AAMI กำหนด
๖. ใช้แพร่หลายในหลายโรงพยาบาลโดยไม่มีกร comment ในคุณภาพของน้ำยา
๗. แกลลอนบรรจุน้ำยามีความเหนียว ไม่แตกร่วนง่าย ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนของเชื้อโรค
๘. ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล
๙. เสนอราคาแยกเป็นชนิดน้ำยา A และ B บริษัทที่ได้รับการประมูลต้องมีราคาของน้ำยาทั้ง ๒ ชนิดรวมกันเป็นราคาที่ต่ำสุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรีดา อธิธิธรรมบุรณ์) (นายพิเชฐ หล่อวินิจนันท์) (นางกัญติษา ธนุทอง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะของน้ำยาล้างตะกอนออบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียม

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นน้ำยาที่สามารถล้างตะกอนและออบฆ่าเชื้อเครื่องไตเทียมที่ผ่านการใช้ฟอกเลือด ผู้ป่วยโรคไตวายที่ทำการบำบัดทดแทนไต
- ๑.๒ มีส่วนประกอบของ Glycolic acid สามารถใช้ออบฆ่าเชื้อในเครื่องไตเทียมโดยไม่ทำลายส่วนประกอบของเครื่องไตเทียมและสามารถใช้กับเครื่องไตเทียม Fresenius ได้ทุกรุ่น
- ๑.๓ เป็นน้ำยาที่ไม่มีกลิ่นฉุนและรักษาสีแวตล้อมมีความปลอดภัยในการใช้ที่ถูกต้อง
- ๑.๔ ใช้แพร่หลายในหลายโรงพยาบาลโดยไม่มี comment ในคุณภาพของน้ำยา
- ๑.๕ แกลลอนบรรจุน้ำยามีความเหนียว ไม่แตกง่าย ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนของเชื้อโรค
- ๑.๖ สัญลักษณ์ชนิดของน้ำยาเห็นชัดเจนในแกลลอน
- ๑.๗ มีประสิทธิภาพในการทำลายเชื้อโรคได้ภายใน ๓๐ นาที
- ๑.๘ ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปรีดา อธิธิธรรมบุรณ์) (นายพิเชฐ หล่อวิจิรัตน์) (นางกัญติษา ธนุทอง)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ นายแพทย์ชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ