

ชื่อยาทั่วไป	ACETATE RINGERIS SOLUTION
ชื่อการค้า / ผู้ผลิต	-
รูปแบบ / ความแรง	Injections (1000 mL, Per mL: Na 130 mEq, K 4 mEq, Ca 2.7 mEq, Cl 108.7 mEq, acetate 28 mEq).
กลุ่มยา	Isotonic solution
Pregnancy Category	-
ข้อบ่งใช้ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	<u>ข้อบ่งใช้</u> -Artificial extracellular fluid for replacement therapy pre/ post-operation, in burns, diarrhea.. -มีการใช้ ARS ในกรณีผู้ป่วยโรคตับ และผู้ที่มีภาวะ metabolic acidosis <u>ขนาดยา</u> IV infusion individualised dosage according to patient's situation and fluid requirement
เภสัชวิทยา	ARS แม้ acetate จะถูกเปลี่ยนเป็น bicarbonate ที่ตับเช่นเดียวกัน แต่ acetate สามารถเปลี่ยนเป็น acetyl CoA เข้าสู่ citric acid cycle ได้ด้วยจึงไม่เกิดการคั่งของ acetate นอกจากนี้ acetate ยังทำหน้าที่เป็น buffer จึงมีการใช้ ARS
เภสัชจลนศาสตร์	-
ข้อควรระวัง / ข้อห้ามใช้	Acetar Solution ประกอบด้วย acetate ซึ่ง acetate สามารถ metabolite นอกตับ และในเซลล์กล้ามเนื้อทั่วไปได้ และร่างกายสามารถ metabolite ได้เร็วกว่า lactate มาก จึงสามารถใช้ในผู้ป่วยที่มีปัญหาตับบกพร่องได้ดีกว่า lactate
อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	-
ค่าใช้จ่ายด้านยา	54 บาท