

หน่วยงาน คลินิกฝากครรภ์ งานการพยาบาลในชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์อนามัยที่ 5 ราชบุรี

Lean เรื่อง ลดต้นทุนและลดขั้นตอนการเตรียมภาชนะใส่ปัสสาวะหญิงตั้งครรภ์เพื่อตรวจ Urine Albumin, Sugar

หลักการ/เหตุผล/แนวคิด

หญิงตั้งครรภ์ที่มารับบริการฝากครรภ์ทุกราย จะต้องตรวจปัสสาวะเพื่อดูค่า Urine Albumin และ Sugar ทุกครั้งที่มาฝากครรภ์ โดยจะเตรียมภาชนะใส่ปัสสาวะซึ่งใช้ขวดแก้วใส่ใช้แล้วของเครื่องดื่มประเภท ชุปไก่สกัด หรืออื่นๆ ที่มีขนาดใกล้เคียงกัน เฉลี่ยวันละประมาณ 30 ใบ โดยกว่าจะนำมาใช้งานได้ต้องผ่านการเตรียมหลายขั้นตอนทั้งการจัดหาขวดแก้ว ล้างทำความสะอาด อบแห้ง นึ่งฆ่าเชื้อ ทำให้เกิดภาระงานและต้นทุนสูง

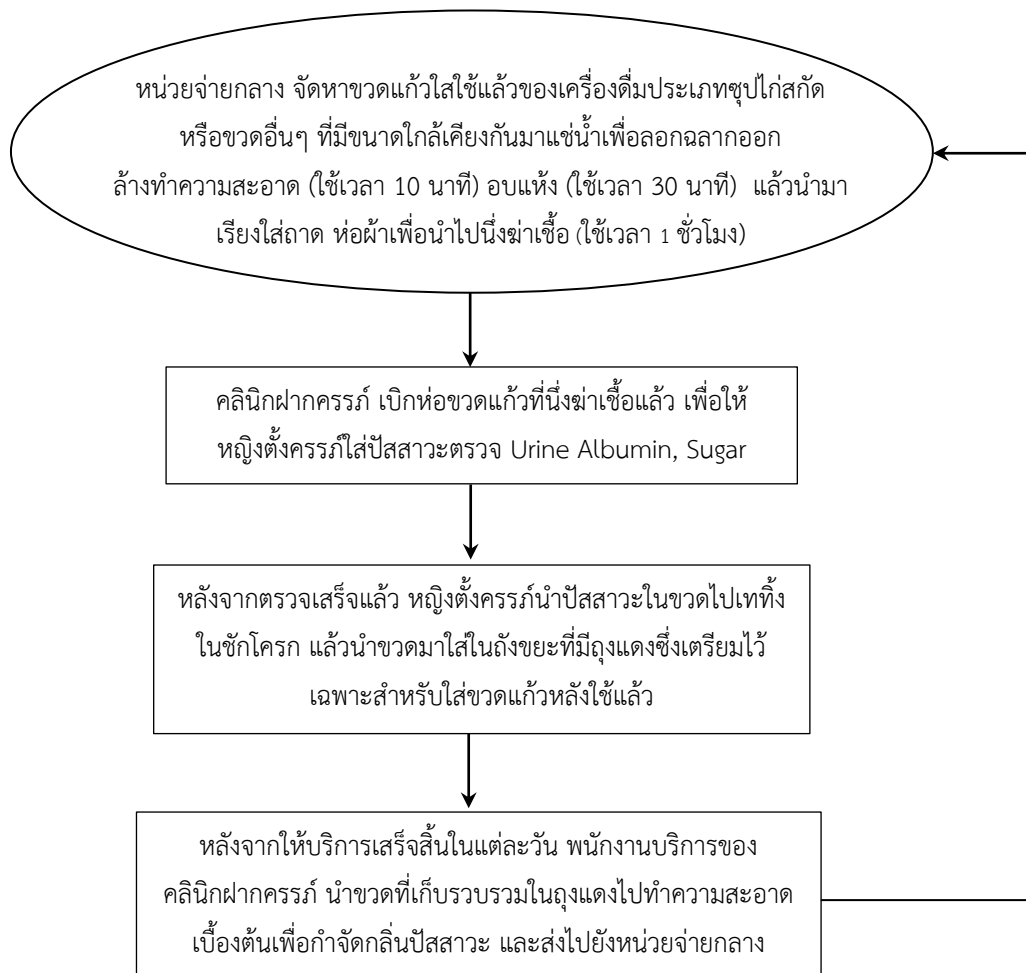
ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนกระบวนการเดิมในการเตรียมภาชนะใส่ปัสสาวะหญิงตั้งครรภ์มาเป็นกระบวนการใหม่ โดยคาดว่าจะลดปัญหาดังกล่าวได้

เป้าหมาย

เพื่อลดต้นทุนและลดขั้นตอนการเตรียมภาชนะใส่ปัสสาวะหญิงตั้งครรภ์เพื่อตรวจ Urine Albumin, Sugar

วิเคราะห์ปัญหา

กระบวนการเดิม : การเตรียมภาชนะใส่ปัสสาวะหญิงตั้งครรภ์เพื่อตรวจ Urine Albumin, Sugar

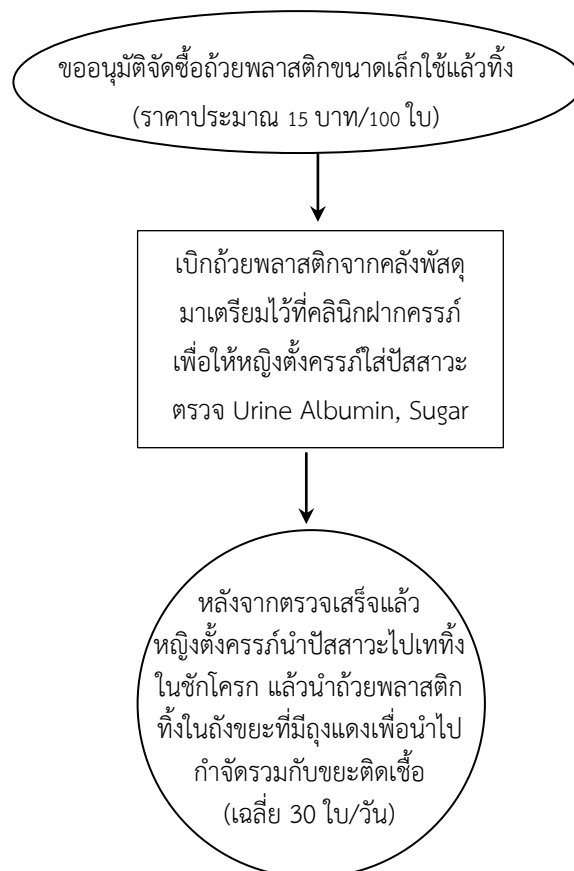


จากกระบวนการเดิม พบปัญหาดังนี้

1. หญิงตั้งครรภ์มักจะโยนขวดแก้วใส่ถังขยะ ทำให้ขวดแตก ร้าว ต้องหาขวดใหม่มาทดแทนเรื่อยๆ และเกิดความเสี่ยงที่จะทำให้เศษแก้วบาดมือขณะทำความสะอาด
2. มีขั้นตอนการเตรียมขวดหลายขั้นตอน เสียเวลา ต้องมีคนเตรียม คนรับ-ส่ง ของนี้
3. มีค่าใช้จ่าย ค่าไฟในอบแห้ง และนั่งฆ่าเชื้อ

คลินิกฝากครรภ์ จึงได้ดำเนินการตามกระบวนการใหม่เพื่อลดต้นทุนและลดขั้นตอนดังนี้

กระบวนการใหม่ : การเตรียมภาชนะใส่ปัสสาวะหญิงตั้งครรภ์เพื่อตรวจ Urine Albumin, Sugar



ประโยชน์ของการLean กระบวนการ

ช่วยลดภาระงาน ลดความเสี่ยงของบุคลากร และประหยัดค่าใช้จ่ายที่จะต้องชำระค่าไฟฟ้าในการอบแห้งและนั่งฆ่าเชื้อ เมื่อรวม labor cost ด้วยแล้ว มากกว่าค่าถ้วยพลาสติกซึ่งราคาเพียงใบละ 0.15 บาท เฉลี่ยใช้ 30 ใบ/วัน เท่ากับ 4.50 บาท/วัน ส่วนการนำไปกำจัดรวมกับขยะติดเชื้อ ถ้วยพลาสติก 30 ใบ มีน้ำหนักน้อยมาก ไม่เกิน 10 กรัม

ผู้ร่วมคิดงาน Lean

นางสุวรรณา อินทมนต์

นางสาวทิพวัลย์ สุดตา