

ชื่อนวัตกรรม : นวัตกรรม “ฝาครอบตา หยอดตามือถือ”

หน่วยงาน : ศูนย์สุขภาพชุมชน โรงพยาบาลโนนสะอาด อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ความเป็นมาของนวัตกรรม

จากประสบการณ์ออกเยี่ยมบ้าน และจากการดูแลผู้ป่วยที่โรงพยาบาล รวมทั้งจากประสบการณ์จริง ในการดูแลผู้ป่วย พบว่าวิธีการหยอดตาของผู้สูงอายุที่ต้องได้รับการรักษาด้วยยาหยอดตา ส่วนใหญ่มีอาการตา มัวและมีมือสั่น ทำให้หยอดยาด้วยมือเองไม่ถูกต้อง เช่น น้ำยาในขวดยาไม่หยดลงกระพุ้งตาล่าง ปลายขวดยา ทิ่มตา หรือสัมผัสกับขนตาและเยื่อบุตาล่าง ทำให้ยาไม่สะอาดขาดคุณสมบัติปราศจากเชื้อ หรือเรียกอีกอย่าง ยาไม่ sterile จากเหตุผลดังกล่าวจึงทำให้เกิดนวัตกรรมชิ้นงานนี้ขึ้นมา และยึดตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง โดยอุปกรณ์ที่ใช้เป็นวัสดุเหลือใช้ไม่สิ้นเปลือง

อุปกรณ์ที่ช่วยหยอดตาสำหรับผู้สูงอายุนี้ มีลักษณะเป็นฝาครอบตาสำหรับช่วยหยอดตา ปรับปรุงมาจากรูปแบบฝาครอบตา eye shield ของผู้ป่วยโรคตา ซึ่งทำจากปากขวดน้ำอัดลมพลาสติก เนื่องจากมีขนาด เหมาะสมกับขวดยาหยอดตาส่วนใหญ่

วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยให้ผู้สูงอายุหยอดตาได้ถูกต้อง
2. เพื่อให้ได้รับยาตามแพทย์สั่ง
3. เพื่อลดการสิ้นเปลืองจากที่ยาหยอดไม่เข้าตา
4. เพื่อป้องกันขวดยาสัมผัสสิ่งสกปรกจากตา
5. เพื่อป้องกันขวดยาทิ่มตา

อุปกรณ์

1. ขวดน้ำอัดลมพลาสติก 1.25 L หรือขวดน้ำใหญ่
2. กรรไกรหรือคัตเตอร์
3. พลาสเตอร์หรือไมโครพอร์

วิธีทำ

1. ตัดปากขวดพลาสติกให้เป็นรูปฝาครอบตา ให้มีขนาดพอเหมาะกับตา
2. ตัดพลาสเตอร์หรือไมโครพอร์ติตรอบขอบฝาเพื่อลบคม

ประโยชน์ของนวัตกรรม

1. ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ถูกต้อง ลดภาวะแทรกซ้อนจากการได้รับยาไม่ครบตามขนาดหรือผิดวิธี
2. เพิ่มประสิทธิภาพในการรักษา
3. เพิ่มศักยภาพในการดูแลตนเอง
4. ลดภาระแก่ผู้ดูแลในการช่วยหยอดตา
5. ใช้ง่าย พกพาสะดวก

ภาพตัวอย่างวิธีใช้นวัตกรรม



