

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสะตอน



นางสาววาสนา คุณเอนก
ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

นวัตกรรม

อุปกรณ์ทึงเข็ม จากกระปุกยาเหลือใช้

1. สภาพปัญหา

จากการปฏิบัติงานการบริการในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสะตอน ในส่วนของงานการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ(IC) และงานพัฒนาคุณภาพการตรวจทางห้องปฏิบัติการ(LAB) พบว่ามีการใช้อุปกรณ์สำหรับทึงเข็มฉีดยาที่ไม่ได้มาตรฐาน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ให้บริการผู้ป่วยเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายจากเข็มทิ่มตำได้ และในส่วนของผู้ป่วยเบาหวานที่ฉีดยาอินซูลินที่บ้านพบว่า มีการใช้อุปกรณ์สำหรับทึงเข็มที่ไม่ได้มาตรฐานเช่นกัน ดังนั้นเพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพการให้บริการ และความปลอดภัยสำหรับผู้ป่วยและผู้ให้บริการ จึงได้มีการคิดนวัตกรรมขึ้นมาเพื่อลดอัตราความเสี่ยงต่อการถูกเข็มทิ่มตำ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้หน่วยงานมีอุปกรณ์สำหรับทิ้งเข็มที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย

2.2 เพื่อให้ผู้ป่วยเบาหวานที่ฉีดยาอินซูลินที่บ้าน มีอุปกรณ์สำหรับทิ้งเข็มที่ได้มาตรฐาน ปลอดภัย

2.3 เพื่อลดค่าใช้จ่ายของหน่วยงานจากการจัดซื้ออุปกรณ์สำหรับทิ้งเข็ม



3. วิธีดำเนินการ

ประชุมเจ้าหน้าที่เพื่อเสนอแนวทางการแก้ปัญหา → สํารวจ/เก็บข้อมูล
ผู้ป่วยเบาหวานที่ฉีดอินซูลิน → ออกแบบ → ทดลองใช้ → ปรับปรุง
และพัฒนา

การเตรียมอุปกรณ์

1. เก็บรวบรวมกระปุกยาและแกลลอนยาเหลือใช้
2. กระดาษA4 Reuse
3. เยื่อกาา
4. กรรไกรตัดกระดาษ
5. มีดปลายแหลมสำหรับเจาะรู



วิธีประกอบอุปกรณ์

นำกระปุกยาและแกลลอนยาเหลือใช้ลอกฉลากข้างกระปุกออก เปิดฝาแล้วใช้มีดปลายแหลมเจาะรูให้ขนาดพอดีกับการทิ้งหัวเข็ม หลังจากนั้นพิมพ์ป้ายสัญลักษณ์ของชยะติดเชื้อ แล้วปริ้น โดยใช้กระดาษA4 Reuse โดยกำหนดขนาดให้เหมาะสมกับกระปุกยา และแกลลอนยา หลังจากนั้นใช้กรรไกรตัดกระดาษป้ายสัญลักษณ์ นำเยื่อแก้วมาติดหลังแผ่นกระดาษ จากนั้นนำไปแปะติดกับกระปุก ยาหรือแกลลอนยา ดังรูป





4. ผลการดำเนินงาน

หลังจากที่นำนวัตกรรมไปใช้ได้มีการทำแบบสอบถามความพึงพอใจ โดยเก็บกลุ่มตัวอย่างจากเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานจำนวน 10 รายที่ใช้นวัตกรรม พบว่ามีความพึงพอใจร้อยละ 99 ด้านผู้ป่วย ได้มีการเก็บแบบสอบถามความพึงพอใจที่ใช้นวัตกรรม จำนวน 5 ราย พบว่ามีความพึงพอใจร้อยละ 99.5 และจากการเก็บข้อมูลที่ผ่านมาไม่พบเจ้าหน้าที่ ผู้ป่วยรวมถึงญาติได้รับอันตรายจากเข็มทิ่มตำ



สรุป/เปรียบเทียบผล

ก่อนดำเนินงาน



หลังดำเนินงาน



5.ปัญหา/อุปสรรค

- ฝาเกลลอนค่อนข้างเหนียวและแข็งยากลำบากในการเจาะรู
- ไม่ควรทิ้งเข็มให้แน่นเต็มกระปุก ดังนั้นควรทิ้งประมาณ 3ใน4ส่วน เพื่อป้องกันอันตรายก่อนนำส่งทำลายทุกครั้ง



6.งบประมาณที่ใช้

เยื่อถาวรจำนวน 1 ม้วน เป็นเงิน 25 บาท

7.แผนพัฒนาต่อเนื่อง

มีการเผยแพร่นวัตกรรมขยายผลไปยังรพ.สต.ในเขตพื้นที่อำเภอสอยดาว และผู้ป่วยเบาหวานที่ฉีดอินซูลินที่บ้าน





ขอบคุณค่ะ