

1. ชื่อนวัตกรรม เรื่อง.... หม้อมหัศจรรย์

2. ชื่อผู้ประดิษฐ์

นางสาวณัฐกร ศิริวงษ์

นางสาวอัจฉริยาภรณ์ ไชยพัฒน์

3. ชื่อผู้นำเสนอ

นางสาวณัฐกร ศิริวงษ์

นางสาวอัจฉริยาภรณ์ ไชยพัฒน์

4. บทนำ

จากการปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยในตึกเด็กพบว่า ผู้ป่วยที่มาด้วยอาการอุจจาระร่วงมารับการรักษาในตึกผู้ป่วยเด็กจัดเป็นโรคใน 5 อันดับโรค ของปีงบประมาณ 2554 คือ

1.AGE

2.Acute Bronchitis

3.DF / DHF

4.Pneumonia

5.Neonatal Jx

ในปีงบประมาณ 2555 AGE ก็ยังเป็นโรคที่ติดอันดับ 5 โรคในแต่ละเดือน และเป็นโรคที่ผู้ป่วยจะกลับมา Re-admit เป็นอันดับที่ 1 ผู้ป่วยส่วนมาก มีอายุอยู่ในช่วง 0-3 ปี ดังนั้น การเตรียมนมผสม และการเก็บรักษา รวมถึงการล้างทำความสะอาดขวดนม และภาชนะต่างๆ จึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อป้องกันการติดเชื้อเพิ่มเติมในผู้ป่วยเด็ก และถือเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญในการส่งเสริมการหายของโรค แต่ระหว่างการพักรักษาตัวในโรงพยาบาล ผู้ปกครอง, และญาติผู้ดูแลทำได้แค่เพียงล้างน้ำ และใช้น้ำยาล้างขวดนม ในการทำความสะอาด ซึ่งไม่เพียงพอต่อการทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรค ซึ่งขั้นตอนสุดท้ายก่อนนำขวดนม และอุปกรณ์ต่างๆ ไปใช้งานในครั้งต่อไปควรนำไปฆ่าเชื้อโดยการต้ม หรือนึ่ง ซึ่งในที่นี่ขอก้าวถึงวิธีการต้ม เนื่องจากเป็นวิธีที่นิยม ไม่ได้ใช้ค่าใช้จ่ายใดๆ ง่ายและสะดวกต่อการปฏิบัติ ขณะพักรักษาตัวที่โรงพยาบาล และสามารถนำกลับไปปฏิบัติที่บ้านได้

5 วิธีการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์

วิธีการปฏิบัติเดิม : เดิมญาติผู้ป่วยจะล้างทำความสะอาดขวดนม แล้วจะนำกะละมังมาเอาน้ำจากเครื่องทำน้ำร้อนเพื่อไปแช่ / ลวกขวดนม

วิธีการปฏิบัติใหม่ : จะมีการตั้งหม้อต้มน้ำเพื่อต้มขวดนมทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 – 08.00 น.
แนะนำญาติผู้ป่วยมาใช้บริการโดยจะแจ้งตั้งแต่เข้ามารับการรักษาในตึก และ
แจ้งทุกเช้าเมื่อมีการตั้งหม้อต้ม

6. ประโยชน์/ การนำไปใช้

- เพื่อส่งเสริมการหายของโรค ลดจำนวนวันนอนในโรงพยาบาล
- ผู้ปกครอง ,ญาติผู้ดูแล มีความรู้ในการดูแลความสะอาดขวดนม สามารถนำกลับไปใช้เมื่อจำหน่ายผู้ป่วยกลับบ้าน
- เพื่อป้องกันการกลับเป็นซ้ำ
- ได้รับความสะดวกสบาย สามารถปฏิบัติได้เหมือนอยู่ที่บ้าน
- ผู้ปกครอง , ญาติผู้ดูแล ทราบวิธีขงนม – ล้างขวดนมที่ถูกต้อง
- เพื่อลดการแพร่กระจายเชื้อ

วิธีการทำความสะอาดขวดนม

1. ล้างขวดนม, หัวยาง ,ฝาครอบ , ฝาเกลียว ด้วยน้ำสะอาด



2. ล้างซ้ำอีกครั้ง ด้วยน้ำยาล้างขวดนม ให้สะอาด

โดย - ล้าง ,ถู ด้านในของขวด คอขวด และเกลียวของขวด ให้สะอาด

- ล้างหัวนมยาง ด้านนอก ด้านใน



3. ล้างทำความสะอาดอุปกรณ์ทุกชิ้น อีกครั้งจนสะอาด



4. นำไปทำการฆ่าเชื้อโดยการต้ม 10 - 15 นาที



5. นำขวดนมวางทิ้งไว้ให้แห้ง จึงนำมาใช้ต่อไป



การฆ่าเชื้อโดยการต้ม

การต้มถือเป็นวิธีเก่าแก่ที่สุดและ นิยมที่สุด สะดวกต่อการ ฆ่าเชื้อให้สะอาด

วิธีการ

- นำขวดนมและอุปกรณ์ต่างๆที่ล้างสะอาดแล้ว ใส่หม้อ
- ใส่น้ำในหม้อให้ท่วมอุปกรณ์ทุกชิ้น
- ต้มในน้ำเดือดประมาณ 10 - 15 นาที
- หลังจากนั้นนำออกมาผึ่งให้แห้ง แล้วเก็บไว้ในภาชนะที่สะอาด