

Bag-senger

INNOVATION



ปัญหาที่พบ

บิดา มารดา มีกระเป๋า/กระติกน้ำแข็งส่งนมแม่ที่หลากหลาย ไม่มีการควบคุมอุณหภูมิ และด้วยสภาพอากาศที่ร้อน ทำให้นมแม่ที่แช่แข็งมาจากที่บ้านละลายเมื่อมาถึงโรงพยาบาล ทำให้สูญเสียสารอาหารบางชนิดในนมแม่ ซึ่งสามารถเก็บได้ภายใน 24 ชั่วโมงเท่านั้น ทำให้บางครั้งต้องทิ้งนมแม่ที่มีอยู่จำกัดไป

ประโยชน์และการใช้งาน

กระเป๋าส่งนมแม่และ Cold pack ที่ติดตั้งเครื่องวัดอุณหภูมิ ใช้สำหรับให้บิดา มารดาขนส่งนมแม่จากที่บ้านมาให้บุตรที่โรงพยาบาล ป้องกันนํ้านมละลายทำให้สามารถเก็บรักษานํ้านมแม่ต่อเนื่องได้ใบตู้เย็นจนถึง 6 เดือน

ผลลัพธ์จากการใช้นวัตกรรม

นํ้านมแม่ที่ใส่กระเป๋าที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส พบว่านํ้านมไม่ละลายและสามารถเก็บรักษานํ้านมแม่ต่อเนื่องได้ ส่งผลให้ทารกที่เจ็บป่วยมีนํ้านมแม่กินในช่วงเวลาที่อยู่โรงพยาบาล