

ส่องไฟ...ใกล้ตัว

INNOVATION

ปัญหาที่พบ



ทารกคลอดก่อนกำหนดที่มีภาวะตัวเหลือง และจำเป็นต้องได้รับการส่องไฟรักษา ภายในตู้อบ ซึ่งพบว่าระยะห่างระหว่างทารกและหลอดไฟ เมื่อปรับระดับที่นอนสูงสุด มีระยะห่าง > 30 เซนติเมตร ซึ่งเป็นระยะที่ไกลส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการส่องไฟรักษา

ประโยชน์และการใช้งาน



เบาะรองนอนนี้ถูกสร้างขึ้นเพื่อเสริมที่นอน เพื่อเพิ่มระดับความสูงของที่นอนให้ผิวกายทารก ได้สัมผัสกับแสงไฟในระยะ 20-30 ซม. ซึ่งเป็นระยะที่ทำให้การรักษาด้วยการส่องไฟรักษา ภาวะตัวเหลืองที่มีประสิทธิภาพ