



Quality of Care in Pediatric Home Parenteral and Enteral Nutrition

Purpose

เป้าหมาย :

ผู้ป่วยได้รับการให้โภชนาบำบัดอย่างปลอดภัย ไม่มีภาวะแทรกซ้อน และพัฒนาคุณภาพของผู้ดูแลให้สามารถดูแลผู้ป่วยที่บ้านได้อย่างถูกต้องตามแผนการรักษา รวมทั้งได้รับการติดตามดูแลอย่างต่อเนื่องจากทีมสหสาขาวิชาในคลินิกโภชนาการ

KPI :

- อัตราของผู้ป่วยที่ได้รับสารอาหารที่บ้านมีภาวะโภชนาการดีขึ้น **เป้าหมาย >90%**
- อัตราการพัฒนาคุณภาพของผู้เลี้ยงดูหรือผู้ดูแลในการดูแลผู้ป่วยให้ได้รับสารอาหารที่บ้าน **เป้าหมาย >95%**
- อัตราผู้ป่วยที่ได้รับสารอาหารทางหลอดเลือดดำที่บ้าน (Home Parenteral Feeding) อย่างปลอดภัยไม่มีภาวะแทรกซ้อน **เป้าหมาย >95%**
- อัตราผู้ป่วยที่ได้รับสารอาหารทางระบบทางเดินอาหารที่บ้าน (Home Enteral Feeding) อย่างปลอดภัย **เป้าหมาย >90%**
- อัตราการกลับมานอนโรงพยาบาลซ้ำ สาเหตุจากภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากการได้รับอาหารทางสายให้อาหาร **เป้าหมาย <20%**
- ความพึงพอใจของผู้ดูแลผู้ป่วย ต่อการรักษาพยาบาลที่ได้รับ **เป้าหมาย >90%**
- คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยและผู้ดูแลดีขึ้น **เป้าหมาย >80 %**

Primary Drivers

Secondary Drivers

Change Ideas/Interventions

Reliable care

Evidence-based protocol

Journal review/Protocol update

จัดทำ guideline/protocol for HOPE

นำ guideline สู่การปฏิบัติโดยการทำ workshop:
Workshop: enteral feeding, central line care, Special formula training, enteral feeding tube care

Appropriate management

Non-medication treatment

- Multidisciplinary team (Nutrition, GI, Child development, OT, สังคมสงเคราะห์, ambulatory nurse)
- Education and empowerment patient and family/caregiver

Case management

- Assessment ภาวะโภชนาการ, คุณภาพชีวิต, ความพึงพอใจของ caregiver, พัฒนาศักยภาพผู้ดูแล
- Treatment planning of patient and family/caregiver
- Discharge planning และเยี่ยมบ้านโดยพยาบาลเยี่ยมบ้าน

Prevent complication

Early detection for complications

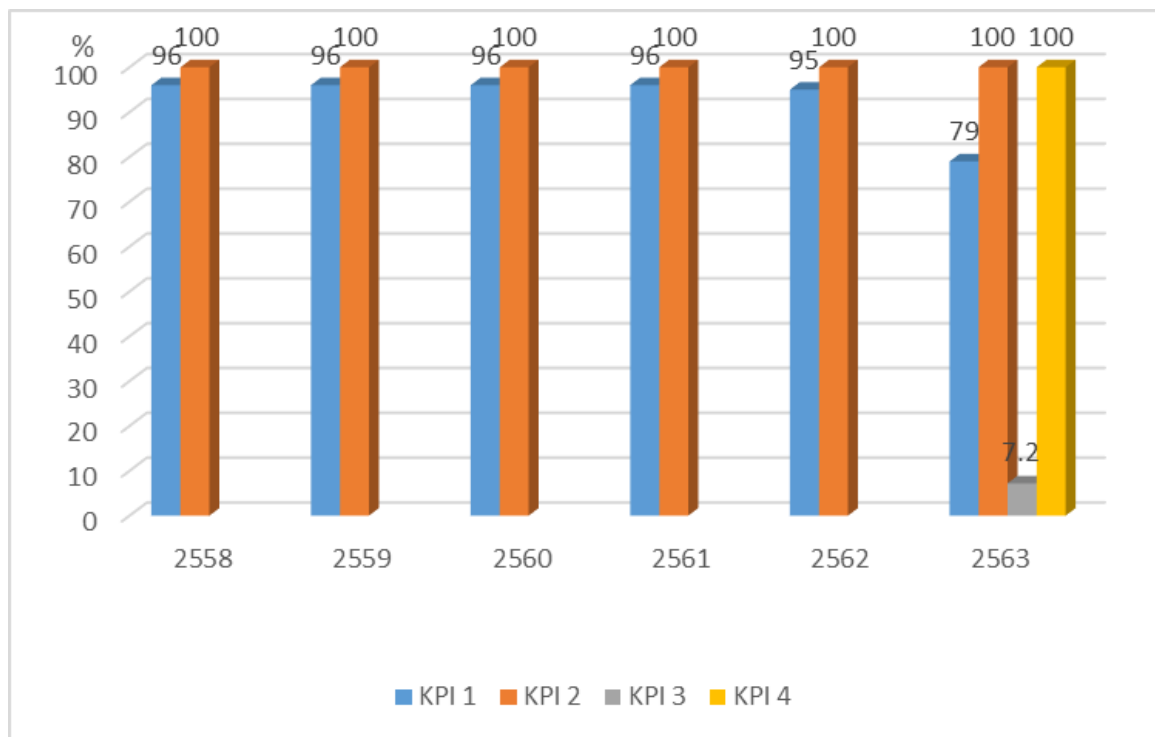
- Monitor complication
- สอนและให้คู่มือการดูแลสายให้อาหาร

Follow up

Telephone visit, Line application และระบบนัดให้ผู้ป่วยได้พบทีมสหสาขาวิชาในคลินิกโภชนาการ



Quality of Care in Pediatrics Home Parenteral and Enteral Nutrition



KPI	Target (%)
KPI 1: อัตราของผู้ป่วยที่ได้รับอาหารทางสายให้อาหารและสารอาหารทางหลอดเลือดดำที่บ้านมีภาวะโภชนาการดีขึ้น	> 75
KPI 2: อัตราผู้ป่วยที่ได้รับสารอาหารทางหลอดเลือดดำที่บ้านอย่างปลอดภัยไม่มีภาวะแทรกซ้อน	100
KPI 3: อัตราผู้ป่วยที่มีภาวะแทรกซ้อนจากการได้รับอาหารทางสายให้อาหารที่บ้าน	< 10*
KPI 4: อัตราการพัฒนาศักยภาพของผู้ดูแลในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับอาหารทางสายให้อาหารที่บ้าน	> 95*

* KPI 3 & 4 เริ่มเก็บข้อมูลก.ค. 2563