

เกณฑ์การนัดตรวจติดตามผู้ป่วยความเสี่ยงสูงในคลินิกทารกแรกเกิดก่อนกำหนด/ทารกแรกเกิดครบกำหนด

1. อายุครรภ์แรกคลอด < 34 สัปดาห์ or น้ำหนักแรกคลอด $\leq$ 1,500 กรัม
2. อายุครรภ์แรกคลอด $\geq$ 34 สัปดาห์ or น้ำหนักแรกคลอด > 1,500 กรัม ที่มีปัจจัยเสี่ยงดังต่อไปนี้

มีความผิดปกติของระบบประสาทและสมอง

- Structural brain anomalies
- Intraventricular hemorrhage ตั้งแต่ระดับ 3 ขึ้นไปหรือมี hydrocephalus
- Encephalitis/meningitis
- Neonatal seizure/epilepsy
- Hypoxic ischemic encephalopathy หรือ perinatal depression ที่มี base excess จาก cord gas ตีลบมากกว่า 12
- Hypo/hypertonia

มีโรคของระบบทางเดินหายใจ

- Bronchopulmonary dysplasia
- Persistent pulmonary hypertension of the newborn ที่ต้องใส่ท่อช่วยหายใจที่ต้องใช้ nitric oxide หรือ ECMO
- Congenital diaphragmatic hernia และ congenital lung anomalies อื่น ๆ

โรคอื่น ๆ ได้แก่

- Multiple anomalies, chromosome anomalies หรือ genetic syndromes
- Severe hyperbilirubinemia ที่ต้องทำ total blood exchange
- Brachial plexus injury, fracture clavicle, fracture humerus, etc.
- Hydrops fetalis
- Anemia

- Persistent/symptomatic hypoglycemia จาก hyperinsulinism หรือ ความผิดปกติของ regulatory hormones ต่าง ๆ
- Sepsis
- Oromotor dysfunction
- Inappropriate growth before discharge (น้ำหนักเมื่อ discharge < P10, หรือน้ำหนักมีแนวโน้มลดลงเรื่อย ๆ)

เกณฑ์การ Discharge ผู้ป่วยจากคลินิกทารกแรกเกิดก่อนกำหนด/ทารกแรกเกิดครบกำหนด

1. ทารกอายุครรภ์แรกเกิดมากกว่า 34 สัปดาห์ และน้ำหนักแรกเกิดมากกว่า 1,800 กรัมที่ได้รับการตรวจ Thyroid function test ที่อายุครบ 1 เดือน และ/หรือ ได้รับวัคซีน HBV vaccine แล้ว และไม่มีปัญหาอื่นที่ต้องติดตามการรักษาต่อเนื่อง
2. ทารกอายุครรภ์แรกเกิด 32-34 สัปดาห์ และ/หรือ น้ำหนักแรกเกิดมากกว่า 1,500 กรัม ซึ่งไม่พบภาวะแทรกซ้อนใดๆขณะอยู่ในโรงพยาบาลที่มีอายุปรับ 12 เดือน
3. ทารกอายุครรภ์แรกเกิด น้อยกว่า 32 สัปดาห์ และ/หรือ น้ำหนักแรกเกิด น้อยกว่า 1,500 กรัม ซึ่งไม่พบภาวะแทรกซ้อนใดๆขณะอยู่ในโรงพยาบาลที่มีอายุปรับ 18 เดือน
4. บิดามารดาต้องการไปรับการรักษาต่อที่โรงพยาบาลใกล้บ้านให้เขียนใบส่งตัวไปให้