



บันทึกข้อความ

โรงพยาบาลรัฐประศาสน์
เลขที่ 5947
วันที่ 1 พ.ย. 65
เวลา 12.08 น.

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว (กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ) โทร. ๐ ๓๗๔๒-๕๕๕๑-๕ ต่อ ๓๐๒
ที่ สก.๐๐๓๓.๐๐๘/ว ๒๓๖๑ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแนวทางปฏิบัติการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล ทุกแห่ง

๑. เรื่องเดิม

ตามมติคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้การตรวจคัดกรองกลุ่มโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก (IEM) ด้วยเครื่อง Tandem Mass Spectrometry (TMS) เป็นสิทธิประโยชน์ในทารกแรกเกิด เพิ่มจากการตรวจคัดกรองภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด (CHT) และโรคฟีนิลคีโตนูเรีย (PKU) โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยบริการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดและศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายากแบ่งตามเขตสุขภาพ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

เครือข่ายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งรับผิดชอบเขตสุขภาพที่ ๑, ๓, ๑๐, ๑๑ และ ๑๓ มีความประสงค์ขอแจ้งแนวทางปฏิบัติการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

๑) การให้บริการคัดกรอง CHT และ PKU สำหรับเด็กไทยทุกรายฟรี ตามชุดสิทธิประโยชน์ที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กำหนด กรณีต่างด้าว/ต่างชาติ หน่วยบริการจะต้องเรียกเก็บค่าบริการ เพื่อนำจ่ายตรงให้กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในอัตรา ๑๓๕ บาทต่อราย (อัตราเดียวกับเด็กไทย)

๒) การตรวจคัดกรองกลุ่มโรค IEM รวม PKU สำหรับเด็กไทยทุกรายฟรี ตามชุดสิทธิประโยชน์ที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กำหนด กรณีต่างด้าว/ต่างชาติ หากมีความประสงค์ตรวจคัดกรองกลุ่ม IEM หน่วยบริการจะต้องเรียกเก็บค่าบริการ เพื่อนำจ่ายตรงให้กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อราย หรือมีความประสงค์ตรวจคัดกรองเฉพาะ CHT จะมีค่าบริการ ๑๓๕ บาทต่อราย หากตรวจคัดกรอง CHT และตรวจคัดกรองกลุ่มโรค IEM มีค่าบริการทั้งสิ้น ๖๓๕ บาทต่อราย (อัตราเดียวกับเด็กไทย)

๓) การเริ่มให้บริการตรวจทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค CHT และกลุ่มโรค IEM) เป็นไปตามระยะเวลาและแนวทางปฏิบัติของแต่ละหน่วยตรวจคัดกรองที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ หน่วยงานทุกแห่งสามารถส่งตรวจคัดกรองโรค CHT และ PKU ที่หน่วยบริการเดิมจนกว่าจะได้รับแจ้งแนวทางปฏิบัติใหม่จากหน่วยตรวจคัดกรองที่รับผิดชอบในเขตสุขภาพนั้นๆ

๓. ข้อพิจารณา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว ขอส่งการทบทวนแนวทางปฏิบัติการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อให้ผู้รับผิดชอบงานถือปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบเรียนมาพร้อมนี้

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัฐประศาสน์

ขอเสนอ
จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

- ☒ เพื่อโปรดทราบ
☒ เพื่อไปพิจารณา
☒ เห็นสมควร *นพ.กวิญญู*
☐ อื่นๆ

(นางดารารัตน์ ไหว้งค์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว
(นายราเชษฎ์ เชิงพนม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรัฐประศาสน์
- 2 พ.ย. ๒๕๖๕

ขั้นตอนที่ 1

หน่วยบริการ
(สถานพยาบาล/โรงพยาบาล)

บันทึกข้อมูลทารกตามแบบฟอร์ม
ของหน่วยตรวจคัดกรอง
เก็บตัวอย่างเลือดจากทารกอายุ 48-72 ชม.

↓
ส่งตัวอย่างกระดาษซับเลือดแห้งไปยังหน่วยตรวจคัดกรอง
ทางไปรษณีย์เน้นส่ง (EMS) (1-3 วัน)

หน่วยตรวจคัดกรอง

ตรวจคัดกรอง (3-5 วัน)

1. CHT
2. IEM

ผลบวก

ผลลบ

↓
แจ้งผลการตรวจไปยังหน่วยบริการ
- แจ้งเตือนรายงานผลผ่านทาง SMS/โทรศัพท์
- รายงานผลทาง Website ของหน่วยงาน

↓
แจ้งผลการตรวจไปยังหน่วยบริการ
- รายงานผลทาง Website ของหน่วยงาน

หน่วยบริการ/
ศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายาก

ผลคัดกรอง CHT ผิดปกติ
หน่วยบริการติดตามทารกให้มารับการตรวจยืนยัน
และให้ยา Thyroxine ภายในอายุไม่เกิน 14 วัน

ผลคัดกรองผิดปกติ มีความเสี่ยงต่อกลุ่มโรค IEM
หน่วยบริการติดตามทารกเพื่อตรวจยืนยัน
ที่ศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายาก
กรณี 1. เร่งด่วนมาก ตามทารกมารับการประเมินภายใน 24 ชม.
2. เร่งด่วนปานกลาง ตามทารกมารับการประเมินภายใน 48 ชม.
ผลตรวจยืนยันโรคหายาก รายงานผลภายในอายุไม่เกิน 7 วัน

หน่วยบริการ: ประเมินผลการตรวจยืนยัน
และให้การดูแลรักษาตามแนวทางปฏิบัติ
ของสมาคมต่อมไร้ท่อเด็กและวัยรุ่นไทย

ศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายาก: ประเมินผลการตรวจยืนยัน
และให้การดูแลรักษาตามแนวทางเวชปฏิบัติในการตรวจคัดกรอง
ทารกแรกเกิดโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกแบบเพิ่มจำนวนโรค

แผนภูมิที่ 1 ขั้นตอนการตรวจคัดกรองภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด
และกลุ่มโรคพันธุกรรมเมตาบอลิกในทารกแรกเกิด



ที่ สธ ๐๖๔๔/ว ๕๘๐๓

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระแก้ว

รับเลขที่ 1223

วันที่ 21 ต.ค. 2565

เวลา 13.33

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ

เลขรับที่ 410

วันที่ 12 ต.ค. 2565

เวลา 19.16 น.

เรื่อง ขอบทวนแนวทางปฏิบัติการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อเครือข่ายหน่วยตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดและศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายากฯ
๒. คู่มือปฏิบัติงาน การตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดทางห้องปฏิบัติการ

ตามมติคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ เห็นชอบให้การตรวจคัดกรองกลุ่มโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก (IEM) ด้วยเครื่อง Tandem Mass Spectrometry (TMS) เป็นสิทธิประโยชน์ในทารกแรกเกิด เพิ่มจากการตรวจคัดกรองภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์แต่กำเนิด (CHT) และโรคฟีนิลคีโตนูเรีย (PKU) โดยได้รับความร่วมมือจากหน่วยบริการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดและศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายากแบ่งตามเขตสุขภาพ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

ในการนี้ เครือข่ายกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งรับผิดชอบเขตสุขภาพที่ ๑, ๓, ๑๐, ๑๑ และ ๑๓ มีความประสงค์ขอแจ้งแนวทางปฏิบัติการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. การให้บริการตรวจคัดกรอง (CHT และ PKU) สำหรับเด็กไทยทุกรายฟรี ตามชุดสิทธิประโยชน์ที่สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) กำหนด กรณีต่างด้าว/ต่างชาติ หน่วยงานของท่านจะต้องเรียกเก็บค่าบริการ เพื่อนำจ่ายตรงให้กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในอัตรา ๑๓๕ บาทต่อราย (อัตราเดียวกับเด็กไทย)

๒. การตรวจคัดกรองกลุ่มโรค IEM รวม PKU สำหรับเด็กไทยทุกรายฟรี ตามชุดสิทธิประโยชน์ฯ กรณีต่างด้าว/ต่างชาติ หากมีความประสงค์ตรวจคัดกรองกลุ่มโรค IEM หน่วยงานของท่านจะต้องเรียกเก็บค่าบริการ เพื่อนำจ่ายตรงให้กับกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในอัตรา ๕๐๐ บาทต่อราย หรือมีความประสงค์ตรวจคัดกรองเฉพาะ CHT จะมีค่าบริการ ๑๓๕ บาทต่อราย หากตรวจคัดกรอง CHT และตรวจคัดกรองกลุ่มโรค IEM มีค่าบริการทั้งสิ้น ๖๓๕ บาทต่อราย (อัตราเดียวกับเด็กไทย)

๓. การเริ่ม...

ថ្ងៃទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១៥

ស្ថាប័នដែលបានផ្តល់សេវាសង្គម ឧបករណ៍សង្គម
ដែលបានផ្តល់សេវាសង្គម ឧបករណ៍សង្គម
ដែលបានផ្តល់សេវាសង្គម ឧបករណ៍សង្គម
ដែលបានផ្តល់សេវាសង្គម ឧបករណ៍សង្គម

ក្នុងការងារដែលបានផ្តល់សេវាសង្គម ឧបករណ៍សង្គម

ឆ្នាំ ២០១៥

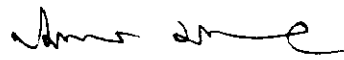
ឆ្នាំ ២០១៥

ឆ្នាំ ២០១៥

๓. การเริ่มให้บริการตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดแบบเพิ่มจำนวนโรค (CHT และกลุ่มโรค IEM) เป็นไปตามระยะเวลาและแนวทางปฏิบัติของแต่ละหน่วยตรวจคัดกรองที่รับผิดชอบ ทั้งนี้ หน่วยงานทุกแห่งสามารถส่งตรวจคัดกรองโรค CHT และ PKU ได้ที่หน่วยบริการเดิมจนกว่าจะได้รับแจ้งแนวทางปฏิบัติใหม่จากหน่วยตรวจคัดกรองที่รับผิดชอบในเขตสุขภาพนั้น ๆ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรค์เมธ มหาศิริมงคล)

ผู้อำนวยการสถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์

โทร. ๐๒ ๔๕๑ ๐๐๐๐ ต่อ ๔๔๒๒๔

โทรสาร ๐๒ ๔๕๑ ๑๖๕๔

รายชื่อเครือข่ายหน่วยตรวจคัดกรองทารกแรกเกิดและศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายาก ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เขตสุขภาพ	หน่วยตรวจคัดกรอง (CHT และ IEM)	ศูนย์การดูแลผู้ป่วยโรคหายาก ตรวจยืนยัน/รักษา IEM
1. เชียงใหม่	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ศวก. เชียงราย)	รพ. จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
2. พิษณุโลก	สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี	สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี
3. นครสวรรค์	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	รพ. ศิริราช
4. สระบุรี	สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี	สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี
5. ราชบุรี	รพ. ศิริราช	รพ. ศิริราช
6. ระยอง	รพ. จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย	รพ. จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
7. ขอนแก่น	รพ. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น	รพ. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น
8. อุดรธานี	รพ. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น	รพ. ศรีนครินทร์ ขอนแก่น
9. นครราชสีมา	รพ. รามาธิบดี	รพ. รามาธิบดี
10. อุบลราชธานี	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ศวก. อุบลราชธานี)	สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี
11. สุราษฎร์ธานี	กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ศวก. สุราษฎร์ธานี)	รพ. ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
12. สงขลา	คณะเทคนิคการแพทย์ สงขลา	รพ. พระมงกุฎเกล้า
13. กรุงเทพมหานคร	รพ. ศิริราช, รพ. รามาธิบดี, รพ. จุฬาลงกรณ์, สถาบันเด็กแห่งชาติมหา ราชินีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	รพ. ศิริราช, รพ. รามาธิบดี, รพ. จุฬาลงกรณ์, สถาบันเด็กแห่งชาติมหาราชินี

สถาบันชีววิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ ศูนย์ปฏิบัติการตรวจคัดกรองสุขภาพทารกแรกเกิดแห่งชาติ

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์