



ที่ สฐ 0438.6/จ.298

สำนักวัณโรค กรมควบคุมโรค

116 ถนนสุคนธ์เสริฐ แขวงบางโคล่

เขตบางคอแหลม จังหวัดกรุงเทพฯ 10120

๑ มีนาคม 2553

เรื่อง การสนับสนุนยารักษาวัณโรคสำหรับเด็กและวิธีการใช้ยารักษาวัณโรคชนิดรวมเม็ด

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการสำนักงานการแพทย์และสำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร/
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรค

ตามที่องค์การอนามัยโลกได้มาประเมินแผนงานวัณโรคของประเทศไทยครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 16 - 27 กรกฎาคม 2550 พบว่าประเทศไทยยังขาดแคลนยารักษาวัณโรคที่ใช้ในการรักษาวัณโรคสำหรับเด็ก และได้ให้ข้อเสนอแนะว่าประเทศไทยมีสิทธิที่จะขอรับการสนับสนุนยารักษาวัณโรคสำหรับเด็กฟรีได้จากหน่วยงาน Global Drug Facility (GDF) ซึ่งเป็นหน่วยงานภายใต้องค์การอนามัยโลก กรมควบคุมโรค โดยสำนักวัณโรค จึงได้จัดทำโครงการและได้รับการสนับสนุนยารักษาวัณโรคสำหรับเด็กจากองค์การอนามัยโลก จำนวนทั้งสิ้น 5 รายการและยาที่ได้รับการสนับสนุนดังกล่าวได้เข้าสู่ระบบการบริหารจัดการยารักษาวัณโรคภายใต้ระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช)

ในการนี้โรงพยาบาลต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบ UC สามารถเบิกยารักษาวัณโรคสำหรับเด็กได้โดยจะต้องมีการบันทึกการขึ้นทะเบียนรักษาผู้ป่วยวัณโรคสำหรับเด็กในสมุดขึ้นทะเบียนผู้ป่วยวัณโรค (TB register ,TB 03) ไว้ที่สถานพยาบาลและสามารถเบิกยาจากระบบ VMI ขององค์การเภสัชกรรมตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป โดยยารักษาวัณโรคสำหรับเด็กที่จัดให้มีในระบบมีจำนวน 5 รายการ ดังนี้

1. ยา Isoniazid 100 mg
2. ยารวมเม็ด 2 FDC ชนิดเม็ดฟูละลายน้ำ (Rifampicin 60 mg/Isoniazid 30 mg)
3. ยารวมเม็ด 3 FDC ชนิดเม็ดฟูละลายน้ำ (Rifampicin 60 mg/Isoniazid 30 mg /Pyrazinamide 150 mg)
4. ยา Ethambutol 100 mg
5. ยา Streptomycin (as sulphate) powder for injection 1 g /Vial เบิกพร้อม Water for injection 5 ml plastic ampoules และ Syring 5 ml , 2-part, luer, disposable,sterile,with 21 Gx1.5" by-pack needle,box

ขนาดวิธีการใช้ยารักษาวัณโรคสำหรับเด็กตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก คือ

1. ยา Isoniazid 100 mg ให้ 4-6 mg/kg/day
2. ยารวมเม็ด 2 FDC ชนิดเม็ดฟู่ละลายน้ำ (Rifampicin 60 mg/Isoniazid 30 mg)
3. ยารวมเม็ด 3 FDC ชนิดเม็ดฟู่ละลายน้ำ (Rifampicin 60 mg/Isoniazid 30 mg /Pyrazinamide 150 mg)

ยาในข้อ 2-3 เป็นยาเม็ดฟู่ละลายน้ำธรรมดา ครั้งแก้ว - 1 แก้วให้ตามน้ำหนักผู้ป่วย วัณโรคคือ

น้ำหนักผู้ป่วย (กิโลกรัม)	จำนวนเม็ด/วัน (เม็ด)
น้ำหนักน้อยกว่า 7	1
8-9 กิโลกรัม	1.5
10-14	2
15-19	3
20-24	4
25-29	5

4. ยา Ethambutol 100 mg ให้ 15-25 mg/kg/day โดยไม่แนะนำให้ใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี เพราะติดตามปัญหาที่เกิดกับจอประสาทตาได้ยาก
5. ยา Streptomycin (as sulphate) powder for injection 1 g /Vial เบิกพร้อม Water for injection 5 ml plastic ampoules และ Syringe 5 ml , 2-part, luer, disposable,sterile,with 21 Gx1.5" by-pack needle,box ให้ 15-20 mg/kg/day สูงสุดไม่เกิน 1 กรัม/วัน
หมายเหตุ : สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้จากเอกสารกำกับยา

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดแจ้งให้แพทย์ผู้รับผิดชอบงานวัณโรค เกษัชรที่บริหาร-จัดการยา และบุคลากรอื่นๆที่เกี่ยวข้องทราบ และดำเนินการต่อไปด้วยจะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุทธิชัย เกษตรเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักวัณโรค

กลุ่มสาริตบริการเพื่อการศึกษาวินิจฉัยวัณโรค

โทร 0 2211 1841

โทรสาร 0 2212 5935