คำชี้แจงเกี่ยวกับบัญชียาโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร พ.ศ. 2560

ส่วนประกอบของบัญชียาโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร พ.ศ. 2560

บัญชียาโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร พ.ศ. 2560 แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ได้แก่

- 1) บัญชียาโรงพยาบาล ประกอบด้วย ยาสำเร็จรูปและเภสัชตำรับโรงพยาบาลที่ไม่ใช่ยาสมุนไพร ซึ่งยึดตามหลักเกณฑ์ของบัญชียาหลักแห่งชาติ พ.ศ. 2560
- 2) บัญชียาโรงพยาบาลที่เป็นยาจากสมุนไพรซึ่งผลิตโดยกลุ่มงานเภสัชกรรมและมูลนิธิโรงพยาบาล เจ้าพระยาอภัยภูเบศร

การจัดแบ่งกลุ่มยาและหมวดหมู่รายการยา

บัญชียาโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร พ.ศ. 2560 ประกอบด้วยรายการยาที่จัดเป็นหมวดหมู่ตาม ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและประโยชน์ทางการรักษา (Pharmacologic and therapeutic classification) รวม 17 กลุ่ม

ยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติจะจัดแบ่งเป็นบัญชีย่อย ก ข ค ง และ จ ดังนี้

- **บัญชี ก** หมายความว่า รายการยามาตรฐานที่ใช้ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย มีหลักฐาน ชัดเจนที่สนับสนุนการใช้ มีประสบการณ์การใช้ในประเทศไทยอย่างพอเพียงและเป็นยาที่ควรได้รับการเลือกใช้ เป็นอันดับแรกตามข้อบ่งใช้ของยานั้น
- **บัญชี ข** หมายความว่า รายการยาที่ใช้สำหรับข้อบ่งใช้หรือโรคบางชนิดที่ใช้ยาในบัญชี ก ไม่ได้ หรือไม่ได้ผล หรือใช้เป็นยาแทนยาในบัญชี ก ตามความจำเป็น
- **บัญชี ค** หมายความว่า รายการยาที่ต้องใช้ในโรคเฉพาะทางโดยผู้ชำนาญ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก ผู้อำนวยการของสถานพยาบาลนั้นๆ โดยสถานพยาบาลจะต้อง
- 1. มีมาตรการกำกับการใช้ยา
- 2. มีความพร้อม ตั้งแต่การวินิจฉัยจนถึงการติดตามผลการรักษา เนื่องจาก
- 2.1 ถ้าใช้ยากลุ่มนี้ไม่ถูกต้อง อาจเกิดพิษหรือเป็นอันตรายต่อผู้ป่วย หรือเป็นสาเหตุให้เกิดเชื้อดื้อยาได้ง่าย หรือ
- 2.2 เป็นยาที่มีแนวโน้มในการใช้ไม่ตรงตามข้อบ่งชี้ หรือไม่คุ้มค่า หรือมีการนำไปใช้ในทางที่ผิด หรือมีหลักฐาน สนับสนุนการใช้ที่จากัด หรือมีประสบการณ์การใช้ในประเทศไทยอย่างจำกัด
- **บัญชี ง** หมายความว่า รายการยาที่มีหลายข้อบ่งใช้ แต่มีความเหมาะสมที่จะใช้เพียงบางข้อบ่งใช้ หรือมี แนวโน้มจะมีการสั่งใช้ยาไม่ถูกต้อง หรือเป็นยาที่มีราคาแพง จำเป็นสาหรับผู้ป่วยบางราย แต่อาจทาให้เกิด อันตรายต่อผู้ป่วย หรือก่อปัญหาเชื้อดื้อยาที่ร้ายแรง การสั่งใช้ยาให้สมเหตุผล คุ้มค่า สมประโยชน์ สถานพยาบาลจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
- 1. ใช้ยาตามข้อบ่งใช้และเงื่อนไขที่กำหนด
- 2. วินิจฉัยและสั่งใช้ยา โดยผู้ชำนาญเฉพาะโรคที่ได้รับการฝึกอบรมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องจากสถานฝึกอบรม หรือได้รับวุฒิบัตร หรืออนุมัติบัตรจากแพทยสภา หรือทันตแพทยสภาเท่านั้น สำหรับการสั่งยาในครั้งต่อไป สถานพยาบาลอาจมอบให้แพทย์ผู้ชำนาญรับผิดชอบในการสั่งยาได้ โดยต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของผู้ ชำนาญเฉพาะโรคดังกล่าว

3. มีระบบกำกับประเมินและตรวจสอบการใช้ยา (Drug Utilization Evaluation, DUE) โดยต้องเก็บ ข้อมูลการใช้ยาเหล่านี้เพื่อตรวจสอบในอนาคต

บัญชี จ หมายความว่า

บัญชี จ(1) รายการยาสำหรับโครงการพิเศษของกระทรวง ทบวง กรม หรือหน่วยงานของรัฐ ที่มีการกำหนด วิธีการใช้และการติดตามประเมินการใช้ยาตามโครงการ โดยมีหน่วยงานนั้นรับผิดชอบ และมีการรายงานผล การดำเนินงานต่อคณะอนุกรรมการพัฒนาบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นระยะตามความเหมาะสม เพื่อพิจารณาจัด เข้าประเภทของบัญชีย่อยอื่นในบัญชียาหลักต่อไปเมื่อมีข้อมูลเพียงพอ

บัญชี จ(2) รายการยาสำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นเฉพาะ ให้เข้าถึงยาได้อย่างสมเหตุผลคุ้มค่าและยั่งยืน ซึ่งมี การจัดกลไกกลางเป็นพิเศษในกำกับการใช้ยาภายใต้ความรับผิดชอบร่วมกันของระบบประกันสุขภาพ ซึ่งดูแล โดย กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน สำนักงานหลักประกัน สุขภาพแห่งชาติ และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวทางกำกับการใช้ยาตามภาคผนวก

"รายการยาสำหรับผู้ป่วยที่มีความจำเป็นเฉพาะ" ตามบัญชี จ(2) หมายความว่า ยาที่จำเป็นต้องใช้สำหรับ ผู้ป่วยเฉพาะราย โดยยามีความเหมาะสมที่จะใช้เพียงบางข้อบ่งใช้ หรือมีแนวโน้มจะมีการสั่งใช้ยาไม่ถูกต้อง หรือ เป็นยาที่ต้องอาศัยความรู้ ความจำนาญเฉพาะโรค หรือใช้เทคโนโลยีขั้นสูง และ เป็นยาที่มีราคาแพงมาก หรือส่งผลอย่างมากต่อความสามารถในการจ่ายทั้งของสังคมและผู้ป่วย จึงต้องมีระบบกำกับและอนุมัติการสั่ง ใช้ยา (authorized system) ที่เหมาะสม โดยหน่วยงานสิทธิประโยชน์หรือหน่วยงานกลางที่ได้รับ มอบหมาย ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อบ่งใช้และเงื่อนไขการสั่งใช้ยา จึงจะก่อประโยชน์สูงสุด สถานพยาบาล จะต้องมีระบบการกำกับประเมินและตรวจสอบการใช้ยา และมีเก็บข้อมูลการใช้ยาเหล่านั้น เพื่อให้ตรวจสอบ โดยกลไกกลางในอนาคตได้

บัญชียาจากสมุนไพร หมายความว่า รายการยาจากสมุนไพรที่เป็นยาแผนไทยหรือยาแผนโบราณ และยาพัฒนาจากสมุนไพร ซึ่งผลิตโดยกลุ่มงานเภสัชกรรม และมูลนิธิโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร และ มีใช้ในโรงพยาบาล

เภสัชตำรับโรงพยาบาล หมายความว่า รายการยาที่โรงพยาบาลสามารถผลิตขึ้นใช้ภายใน โรงพยาบาลตามเภสัชตำรับของโรงพยาบาล

หมายเหต

- 1. ยาแต่ละชนิด จัดอยู่ในบัญชีย่อยได้มากกว่า 1 บัญชี หากว่าข้อบ่งชี้การใช้ยาชนิดนั้นมีหลายอย่าง และควรมีการกำกับการใช้ที่แตกต่างกัน
- 2. มาตรการกำกับการใช้ของยาในบัญชี ง พิจารณาจัดทำได้ตั้งแต่การกำหนดแนวทางการพิจารณา การใช้ยา การติดตามปริมาณการใช้ยา จนถึงการติดตามผลการใช้ยาในผู้ป่วยเฉพาะรายตามความเหมาะสม

การแสดงชื่อสามัญทางยา (generic name) และรูปแบบยา (dosage form)

ส่วนใหญ่ชื่อสามัญทางยาจะแสดงด้วยชื่อ International Nonproprietary Name (INN) หากชื่อ INN นั้นไม่เป็นที่รู้จักแพร่หลาย จะแสดงด้วยชื่อ INN แล้วจึงตามด้วยชื่ออื่นในวงเล็บ เว้นแต่ยาชนิดนั้นไม่มีชื่อ INN จะใช้ชื่ออื่นแทน ยาสูตรผสมจะแสดงชื่อสามัญทางยาของสารออกฤทธิ์ในสูตรยารายการนั้น โดยคั่น ระหว่างรายการยาด้วยเครื่องหมายบวก (+) และจะแสดงชื่อการค้าที่เป็นที่รู้จัก/ชื่อการค้าที่มีใช้ในโรงพยาบาล ไว้ด้วย

คำจำกัดความรูปแบบยาที่สำคัญ

tab/cap หมายถึง ยาเม็ด หรือแคปซูล แบบ immediate release (IR) สำหรับกินทั่วไป เช่น compressed tablet, film coated tablet, sugar coated tablet เป็นต้น ที่มิได้มีการพัฒนารูปแบบการ บริหารยาเป็นการเฉพาะหรือเป็นพิเศษ

SR tab/cap หมายถึง ยาเม็ดหรือแคปซูลสำหรับกินที่ออกแบบมาเพื่อชะลอการปลดปล่อยของยา ส่งผลให้สามารถออกฤทธิ์ได้นาน เช่น controlled release, extended release, modified release, slow release เป็นต้น

EC tab/cap หมายถึง ยาเม็ดหรือแคปซูลสำหรับกินที่ออกแบบให้ตัวยาละลายในลำไส้ (enteric coated)

dry syrup หมายถึง ผงแห้งของส่วนผสมตัวยาหรือสารเคมี ที่ต้องเติมน้ำกระสายยาที่เหมาะสม ก่อนใช้ จึงจะได้ยาน้ำเชื่อมตามต้องการ เช่น ยาน้ำแขวนตะกอน สารละลายใส เป็นต้น

syrup หมายถึง ยาน้ำใสหรือยาน้ำแขวนตะกอนที่มีส่วนประกอบของสารเพิ่มความหวานเพื่อกลบ รสขมของยา ตัวอย่างสารให้ความหวานที่ใช้ในตำรับ เช่น sucrose, dextrose นอกจากนี้อาจใช้สารให้ความ หวานที่ไม่ให้พลังงานหรือให้พลังงานต่ำ เช่น saccharin, sorbitol, mannitol และ aspartame เป็นต้น

eye drop หมายถึง ยาเตรียมปราศจากเชื้อสำหรับหยอดตา

inj หมายถึง ยาปราศจากเชื้อสำหรับฉีด ทั้งที่เป็นรูปแบบสารละลาย และรูปแบบผงแห้งที่ต้องผสม ตัวทำละลาย สำหรับฉีด หรือหยดเข้าทางหลอดเลือดดำ

อักษรย่อ

Cap = Capsule

DPI = Dry powder inhaler

EC = Enteric coated

g = Gram

Inj = Injection

IU = International unit

L = Liter

mcg = Microgram

MDI = Metered dose inhaler

mEq = Milliequivalent

Mixt = Mixture

mg = Milligram

ml = Milliliter

mmol = Millimole

mOsm = Milliosmole

Oint = Ointment

Pwdr = Powder

Sol = Solution

SR = ยาออกฤทธิ์นาน

Suppo = Suppository
Susp = Suspension

Syr = Syrup
Tab = Tablet
U = Unit

คำจำกัดความ

ANAS = anesthesiologist

CARDIO = cardiologist

CHEST = pulmonologist

EYE **=** ophthalmologist

oto-rhino-

ENT **=** laryngologist

GI = gastroenterologist

GYNE = gynecologist

MED **=** internist

NEPHRO = nephrologist

NEURO = neurologist

ORTHO **=** orthopedist

PED **=** pediatrician

PSY **=** psychiatrist

REHAB = physiatrist

SURG = surgeon

URO <u>urologist</u>

ยาที่ต้องทำ DUE

- 1. Levofloxacin inj
- 2. Meropenem
- 3. Sulperazone
- 4. Tienam
- 5. Tigycycline
- 6. Tazocin

ยาบัญชี ง ที่ต้องมีเอกสารประกอบการใช้ยา

- 1. Azithromycin
- 2. Cefixime
- 3. Ciprofloxacin tab/inj
- 4. Levofloxacin tab
- 5. Cefoxitin
- 6. Colistin inj
- 7. Fosfomycin inj
- 8. Vancomycin inj