

# ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๗๒.๒/ว ๑๙๘



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม ๖ กม. ๑๐๔๐๐

๑ พฤษภาคม ๒๕๕๕

เรื่อง การระบุเหตุผลการใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติเพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่าย

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

- อ้างถึง ๑. หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๗๗/ว ๘๔ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๙  
๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๗๗/ว ๑๗๗ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดเหตุผลการใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติ  
๒. ตัวอย่างใบสั่งยาและใบรับรองการใช้ยาอกของโรงพยาบาลศิริราช

ตามที่กรมบัญชีกลางได้กำหนดหลักเกณฑ์การเบิกค่าใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติ ให้สถานพยาบาล ของทางราชการ โดยคณะกรรมการแพทย์หรือแพทย์ผู้ทำการรักษาต้องออกหนังสือรับรองระบุเหตุผลที่ไม่สามารถใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติเพื่อประกอบการเบิกจ่ายนั้น ปรากฏว่า จากการตรวจสอบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล พบรการใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติอย่างไม่เหมาะสม และไม่ถูกต้อง โดยมีการเบิกค่าใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติเป็นยาขนาดแรก และไม่มีการระบุเหตุผลที่ไม่สามารถใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติได้ทำให้รายจ่ายค่ารักษาพยาบาลโดยเฉพาะค่าใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติมีอัตราเพิ่มสูงขึ้นมาก คณะกรรมการบริหารระบบสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ ซึ่งแต่งตั้งโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการรัฐมนตรีจึงได้กำหนดมาตรการกำกับควบคุมค่าใช้จ่ายด้านยาภายใต้แผนพัฒนาระบบจ่ายชดเชยค่าระบบสวัสดิการรักษาพยาบาล ข้าราชการ โดยให้กรมบัญชีกลางประกาศให้แพทย์ที่สั่งจ่ายยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติต้องระบุเหตุผลการใช้ยาตามเงื่อนไข ดังนี้

- (๑) เกิดอาการข้างเคียงในการใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ADR) หรือ แพ้ยา  
(๒) ผู้ป่วยใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติแล้ว ผลการรักษาไม่บรรลุเป้าหมาย  
(๓) ไม่มียาในบัญชียาหลักแห่งชาติให้ใช้ แต่ผู้ป่วยมีข้อบ่งชี้การใช้ยาอีกตามที่สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กำหนด  
(๔) มี Contraindication หรือ drug interaction กับยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ  
(๕) ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติราคาแพงกว่า  
(๖) ผู้ป่วยแสดงความจำนงต้องการ (เบิกไม่ได้)

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า เนื่องจากสถานพยาบาลบางแห่งอาจมีเหตุผลความจำเป็นในการใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติมากกว่ารายการเหตุผลที่กรมบัญชีกลางจะประกาศใช้ ดังนั้น เพื่อความรอบคอบ และมิให้เกิดปัญหาข้อขัดข้องในทางปฏิบัติ จึงครุ่นขอให้สถานพยาบาลพิจารณาให้ข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการระบุเหตุผลการใช้ยาอกบัญชียาหลักแห่งชาติข้างต้น

/จง...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและแจ้งข้อคิดเห็นให้กรมบัญชีกลางทราบ โดยส่งกลุ่มงานสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ กรมบัญชีกลาง ถนนพระราม ๖ เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ หรือโทรสารหมายเลข ๐-๒๑๒๗-๗๑๕๗ หรืออีเมล์ [CSmbscgd@cgd.go.th](mailto:CSmbscgd@cgd.go.th) ภายในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ หากพนักงานดราภยະเวลาดังกล่าว สถานพยาบาลใดไม่ได้แจ้งข้อคิดเห็น กรมบัญชีกลางจะถือว่าเห็นชอบกับการระบุเหตุผลการใช้ยานออกบัญชียาหลักแห่งชาติดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ



(นายณรงค์ สิทธิกันต์)

รองอธิบดี บัญชีด้านการแทน

ยศบดีกรมบัญชีกลาง

สำนักมาตรฐานค่าตอบแทนและสวัสดิการ  
กลุ่มงานสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ  
โทร. ๐-๒๑๒๗-๗๓๘๕-๙



ศูนย์บริการข้อมูลการเบิกและการคลังภาครัฐ กรมบัญชีกลาง (CGD Call Center) โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๐๐ ๖๔๐๐

## เหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ

### 1. เกิดอาการข้างเคียงจากยา (ADR) หรือ แพ้ยา

อาการข้างเคียงจากยา หมายถึง ภาวะที่ผู้ป่วยเกิดอาการขึ้นไม่เพื่อประสงค์ภายหลังการใช้ยา ซึ่งสามารถเปลี่ยนอาการข้างเคียงจากยาได้เป็น ๒ รูปแบบ คือ

๑. ปฏิกิริยาอันเกิดจากตัวยา โดยตรงเมื่อได้รับยาในขนาดที่มากพอย และสามารถทำนายการเกิดอาการนี้ได้จากคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาของยา เช่น เอื่องบุรณะเฉพาะอาหารอักเสบ หรือ แพ้ในกระแสอาหารจากการรับประทานยาแก้ปวดซื้อ, ภาวะไตรวยจาก การใช้ยาในกลุ่มที่มีฤทธิ์เป็นพิษต่อไต เช่น aminoglycoside เป็นต้น

๒. ปฏิกิริยาอันเกิดจากผู้ป่วยมีการตอบสนองต่อยามากกว่าคนปกติทั่วไป ปฏิกิริยาดังกล่าวไม่สามารถทำนายการเกิดได้จากคุณสมบัติทางเภสัชวิทยาของยา ปฏิกิริยานี้เรียกว่าอีกอย่างหนึ่งว่า การแพ้ยา (drug allergy or immunologic drug reaction) เช่น ภาวะซึ้งจากการใช้ยาเพนนิซิลลิน, การเกิดผื่นคันวันนังจากการใช้ยา, การเกิดภาวะเม็ดเลือดขาวต่ำจากการกินยาไวรักร้ายภาวะซึ้งรอยด์เป็นพิษ เป็นต้น  
อาการข้างเคียงจากยา รวมถึงการแพ้ยา เป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยไม่สามารถใช้ยานั้นได้

### 2. ผลกระทบยาไม่บรรลุเป้าหมาย

หมายถึงผู้ป่วยได้รับยาดังกล่าวในขนาดที่แนะนำแล้ว ยังไม่สามารถได้ผลกระทบยาที่ต้องการ เช่น การใช้ยา atenolol วันละ ๑๐๐ มิลลิกรัม เพื่อลดความดันโลหิต การเพิ่มยาดังกล่าวมากกว่าวันละ ๑๐๐ มิลลิกรัม ไม่ทำให้ได้ผลในการลดความดันโลหิตมากขึ้น จึงอาจคำเนินการได้ ๒ รูปแบบ คือ

๑. หยุดยา atenolol และใช้ยาตัวอื่นแทน หรือ

๒. ใช้ยาอื่นเพิ่ม โดยใช้ร่วมกับ atenolol วันละ ๑๐๐ มิลลิกรัม

ผลกระทบยาไม่บรรลุเป้าหมาย เป็นเหตุที่ทำให้ต้องเพิ่มยาตัวใหม่ หรือ เปลี่ยนยาตัวใหม่ ให้กับผู้ป่วย

### 3. ไม่มียาในบัญชียาหลักฯ ให้ใช้ แต่ผู้ป่วยมีข้อบ่งชี้การใช้ยานี้ตามที่ อ.ย.กำหนด

ยาที่มีในบัญชียาหลักแห่งชาติ ปัจจุบันไม่สามารถตอบสนองการรักษาโรคทุกโรค หรือทุกภาวะได้ เนื่องจากปัจจัยหลายประการ เช่น ผู้ป่วยแต่ละคนตอบสนองต่อยาแตกต่างกัน ผู้ป่วยแต่ละคนมีปฏิกิริยาอันไม่เพื่อประสงค์ที่ไม่เท่ากันหรือเหมือนกัน มาตรฐานการรักษาที่เปลี่ยนแปลงไปตามเทคโนโลยี รวมทั้งบัญชียาหลักแห่งชาติได้กำหนดให้ยานางรายการ สามารถใช้ได้เฉพาะข้อบ่งใช้บางข้อบ่งใช้เท่านั้น ตัวอย่างเช่น cyclosporin ซึ่งในบัญชียาหลักแห่งชาติ กำหนดให้ใช้ได้เฉพาะกรณีปฐกถ่ายไต และไม่มีข้อบ่งใช้กรณีปฐกถ่ายอวัยวะอื่น เช่น หัวใจ ตับ และ ไขกระดูก แต่ในข้อบ่งใช้ที่เขียน

ทะเบียนกับ อย. มีกำหนดไว้ นอกรากนี้ทั้งในบัญชียาหลักแห่งชาติและ อย. ยังไม่มีข้อบ่งใช้ของ ciclosporin ในโรคไขกระดูกผ่อน ซึ่งเป็นข้อบ่งใช้ที่ยอมรับกันทั่วโลก รวมทั้งเป็นที่ยอมรับของราชวิทยาลัย, สมาคมวิชาชีพ, และโรงเรียนแพทย์ด้วย และมีผลต่อการรอดชีวิตของผู้ป่วย เช่น การไม่สามารถใช้ยา ciclosporin ในการปฐกถ่ายตับ หัวใจ และ ไขกระดูก เป็นต้น

อีกด้านอื่น เช่น dacarbazine ซึ่งเป็นยาที่ไม่มีในบัญชียาหลักแห่งชาติฉบับปัจจุบัน แต่เป็นยาที่ขึ้นทะเบียนกับ อย. สำหรับรักษารакษาโรค non-Hodgkin lymphoma โดยที่ไม่มียาอื่นสามารถทดแทนยา dacarbazine ได้ เนื่องจากให้ผลการรักษาที่แตกต่างกันมาก จนไม่สามารถอนุมัติการรักษาโรคนี้โดยไม่มียา dacarbazine เป็นส่วนหนึ่งของยาที่ใช้รักษาได้ เนื่องจากมีผลต่อการหายใจจากโรคมะเร็งของผู้ป่วย ทั้งที่มีข้อบ่งใช้คังกค่าว่าที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ อย. หรือ เป็นข้อบ่งใช้ที่ย้อมรับโดยราชวิทยาลัย, สมาคมวิชาชีพ, และโรงเรียนแพทย์

ดังนั้นโอกาสที่ไม่มียาในบัญชียาหลักแห่งชาติให้เลือกใช้ หรือมียาในบัญชียาหลักแห่งชาติแต่ไม่มีข้อบ่งใช้ที่ต้องการ ทั้งที่เป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่งของต่อผู้ป่วย จึงเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้ และควรด้วยแก้ไข

#### 4. มี contraindication หรือ drug interaction (ต่อยาที่ได้รับอยู่) กับยาในบัญชียาหลักฯ

contraindication หมายถึงผู้ป่วยมีข้อห้ามใช้ยาดังกล่าว เนื่องจากโรคหรือภาวะบางอย่างที่ผู้ป่วยมีอยู่ เช่น ในผู้ป่วยพர่องอินไชม์ G-6-PD ที่เกิดการติดเชื้อนมาเลเรีย การใช้ยา primaquine ถือเป็นข้อห้ามใช้สำหรับผู้ป่วยรายนี้ เนื่องจากยา primaquine ทำให้เกิดภาวะเม็ดเลือดแดงแตกอย่างรุนแรงได้ในผู้ป่วยพர่องอินไชม์ G-6-PD และสามารถทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตได้ หรือผู้ป่วยตั้งครรภ์ การใช้ยาบางรายการ อาจทำให้เกิดความผิดปกติของทารกในครรภ์ได้ เช่นทำให้เกิดความพิการต่อทารกในครรภ์ได้ ทำให้ต้องหลีกเลี่ยงการใช้ยารายการดังกล่าว หรือรายการดังกล่าวไม่มีข้อมูลที่สามารถยืนยันความปลอดภัยสำหรับการใช้ยาดังกล่าวในหญิงตั้งครรภ์ ทำให้ต้องใช้ยารายการอื่น ที่สามารถยืนยันความปลอดภัยการใช้ในหญิงตั้งครรภ์แทน

drug interaction หรือ อันตรกิริยาของยา หมายถึงปฏิกิริยาจากการใช้ยาการนั้นที่มีผลต่อการออกฤทธิ์ของยาที่ผู้ป่วยกำลังได้รับอยู่เดิม ซึ่งสามารถทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วยรายนี้ได้

ดังนั้น การใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติในผู้ป่วยบางราย อาจเกิดอันตรายต่อผู้ป่วย เนื่องจากมีข้อห้ามใช้เนื่องจากโรค หรือ การเปลี่ยนแปลงทางสรีระของผู้ป่วย และการเกิดอันตรกิริยาต่อยาที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องใช้อยู่เดิม

## ๕. ยาในบัญชียาหลัก ๆ ราคาแพงกว่า

รายงานรายการที่ไม่ออยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ มีผลการรักษาที่เท่ากันหรือดีกว่า หรือมีวิธีการบริหารยาที่สะดวกกว่า โดยมีราคาถูกกว่ายาในบัญชียาหลักแห่งชาติ เช่น voriconazole ซึ่งเป็นยาด้านเชื้อร้ายที่มีทั้งชนิดน้ำและรับประทาน ค่ายาขนาด ๒๐๐ มิลลิกรัม เม็ดละ ๑,๘๗๖ บาท รับประทานวันละ ๒ เม็ด รวมค่ายาวันละ ๓,๖๕๒ บาท เทียบกับยา ambrisome (ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ) ซึ่งเป็นยาฉีดเท่านั้น (ไม่มีรูปแบบยารับประทาน) ค่ายาขนาด ๒๐๐ มิลลิกรัม (ไม่รวมค่าฉีดยา, ค่าอู่โรงพยาบาลเพื่อให้ยา) วันละ ๓๕,๔๔๐ บาท เป็นต้น

การใช้ยาในบัญชียาหลักแห่งชาติ บางรายการจะมีค่าารวณค่าการบริหารยาสูงกว่ายานอกบัญชียาหลักแห่งชาติมาก รวมทั้งยังเป็นการไม่สะดวกสำหรับผู้ป่วยและโรงพยาบาลด้วย

## ๖. ผู้ป่วยแสดงความจำเนงต้องการ (เบิกไฟได้)

เนื่องจากแพทย์รังผู้ป่วยร้องขอ咽รายงานรายการด้วยเหตุผลที่แตกต่างกัน ดังนี้เพื่อให้สามารถรวบรวมข้อมูลน่าวิเคราะห์และพัฒนาระบบในอนาคต ซึ่งกำหนดหัวข้อเหตุผลขึ้นนี้ไว้ เพื่อแยกระหว่างความจำเป็นทางการแพทย์ และความต้องการของผู้ป่วยให้ชัดเจน โดยได้ชี้แจงต่อแพทย์และเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องว่า หากแพทย์เลือกเหตุผลหัวข้อนี้ ผู้ป่วยต้องชำระค่ายาเอง ไม่สามารถนำไปเบิกจากคืนสังกัดได้

