



ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๙๖

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กม. ๑๐๔๐๐

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

- เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด
 เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน
 ผู้บัญชาการตำรวจนครบาล ผู้อำนวยการสถานพยาบาลของทางราชการ
 อ้างถึง ๑. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๓๔ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑
 ๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๒๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab ยา Alirocumab และยา Inclisiran สำหรับ
 ผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ กรมบัญชีกลางกำหนดให้รายการยารักษาโรคลงทะเบียนและโลหิตวิทยา
 และยาประเภทอื่น ๆ ที่มีค่าใช้จ่ายสูง ซึ่งเป็นที่ชี้แจงเบื้องต้น ที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการ
 อาหารและยา (อย.) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป จะไม่สามารถเบิกได้ จนกว่าจะมีการพิจารณาปรับเข้า
 ระบบ Prior Authorization (PA) หรือกรอบรายการยา แล้วแต่กรณี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ปัจจุบันมียา Inclisiran ซึ่งเป็นยาฉีดที่ขึ้นทะเบียนใหม่
 เพื่อใช้ในการรักษาโรคสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง ดังนั้น เพื่อให้ผู้มีสิทธิและบุคคลในครอบครัว
 สามารถเข้าถึงยาที่จำเป็นและมีประสิทธิภาพ กรมบัญชีกลางจึงได้ทบทวนแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา
 สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง เพื่อให้มีการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลที่เป็นไปอย่างเหมาะสม
 และสอดคล้องกับภาระงบประมาณ โดยร่วมกับสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 สมาคมโรคหัวใจแห่งประเทศไทย และสมาคมต่อไปนี้ ได้แก่ ประเทศไทย กำหนดแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา
 สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงที่สอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติ พร้อมทั้งกำหนดอัตราการเบิกจ่ายค่ายา
 โดยได้รับความร่วมมือจากบริษัทผู้จัดจำหน่ายยา ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง (๑)
 และวรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 อธิบดีกรมบัญชีกลางโดยได้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลัง จึงเห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๑. กำหนดอัตราเบิกจ่ายค่ายา ประจำปี

๑.๑ ยา Evolocumab ราคา ๕,๐๐๐ บาท ต่อเข็ม

๑.๒ ยา Alirocumab ราคา ๕,๐๐๐ บาท ต่อเข็ม

๑.๓ ยา Inclisiran ราคา ๕๐,๐๐๐ บาท ต่อเข็ม

ทั้งนี้ สำหรับการใช้ยาดังกล่าวเพื่อรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง
 ต้องเป็นไปตามแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. กำหนดให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิกค่ายาตามข้อ ๑ แทนผู้มีสิทธิในระบบเบิกจ่ายตรงโดยอัตราเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนดในครั้งนี้ กรมบัญชีกลางได้พิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสมและสอดคล้องกับต้นทุน โดยสถานพยาบาลยังคงมีส่วนต่างสำหรับใช้ในการบริหารจัดการได้ตามสมควร จึงขอให้สถานพยาบาลไม่เรียกเก็บเงินค่าใช้จ่ายส่วนกินจากผู้ป่วย
พั้นี้ ให้มีผลบังคับใช้สำหรับค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้มีสิทธิและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองสวัสดิการรักษาพยาบาล
กลุ่มงานนโยบายสวัสดิการรักษาพยาบาล
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๘๕๐
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๕๗
'ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ
เห็นควรแจ้งเวียนทุกหน่วยงานเพื่อทราบต่อไป

ทราบ/ดำเนินการดังเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

๒๓ กพ. ๒๕๖๗

แนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab, Alirocumab และ Inclisiran

สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง

(ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0416.2/ว ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 2567)

1. เกณฑ์อนุมัติการเบิกจ่ายค่ายา

1.1 อนุมัติให้เบิกจ่ายค่ายา Evolocumab, Alirocumab และ Inclisiran ในกรณีดังต่อไปนี้

1.1.1 ผู้ป่วยที่เป็นโรคコレสเตอรอลสูงทางพันธุกรรมหรือ Familial hypercholesterolemia (FH) ที่ไม่มีโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) มาก่อน ซึ่งได้รับยา statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้ว แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./ดล.

1.1.2 ผู้ป่วยที่มีระดับ LDL-C สูง ที่ไม่มีโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) มาก่อน แต่มีโรคเบาหวาน ที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งได้รับยา statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้ว แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./ดล.

1.2 อนุมัติให้เบิกจ่ายค่ายา Evolocumab และ Alirocumab ในกรณีดังต่อไปนี้

1.2.1 ผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) ที่ได้รับการยืนยันว่ามีสาเหตุจาก หลอดเลือดแดงแข็ง (Established atherosclerotic cardiovascular disease) และอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยง สูงมาก (very high risk) ซึ่งได้รับยา statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe อีกอย่างน้อย 6 สัปดาห์แล้ว แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 70 มก./ดล.

1.2.2 ผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) ที่ได้รับการยืนยันว่ามีสาเหตุจาก หลอดเลือดแดงแข็ง (Established atherosclerotic cardiovascular disease) และอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยง ความเสี่ยงสูง (high risk condition) ซึ่งได้รับยา statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe อีกอย่างน้อย 12 สัปดาห์แล้ว แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./ดล.

1.3 กรณีไม่สามารถใช้ยา statin เนื่องจากผู้ป่วยไม่สามารถผลข้างเคียงจากยาได้ ต้องมีหลักฐานว่า ผู้ป่วยเคยได้รับยา statin มาแล้วอย่างน้อย 3 ตัว หากผลข้างเคียงดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากยา 3 ตัว เป็นอาการ หรืออาการแสดงแบบเดียวกัน อาจไม่ต้อง challenge ยาใหม่ แต่ถ้าผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นจากยา 3 ตัว เป็นอาการ หรืออาการแสดงแตกต่างกัน ให้ challenge ยาใหม่ เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดจากยาจริง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักการ และเงื่อนไขในการใช้ยาในข้อ 1.1 และ 1.2 โดยไม่ต้องได้รับยา statin และยา Ezetimibe

2. เกณฑ์การหยุดยา และการปรับขนาดหรือระยะเวลาการให้ยา

2.1 กรณี Familial hypercholesterolemia ซึ่งผู้ป่วยบางราย การใช้ยาอาจไม่มีประสิทธิภาพตามเป้าหมาย ให้พิจารณาหยุดยาเมื่อระดับ LDL-C ที่ 3 เดือน ลดลงไม่ถึง 30% ของระดับ LDL-C ตั้งต้นก่อนเริ่มยา PCSK9 inhibitors

2.2 กรณี acute coronary syndrome ซึ่งผู้ป่วยได้รับยาไปแล้ว 1 ปี

2.2.1 ให้พิจารณาหยุดยาเมื่อระดับ LDL-C ยังลดลงไม่ถึง 30% ของระดับ LDL-C ตั้งต้นก่อนเริ่มยา PCSK9 inhibitors

2.2.2 พิจารณาลดขนาดยา เพิ่มความห่างของระยะเวลาฉีดยา หรือหยุดฉีดยา หากยังสามารถรักษาระดับ LDL-C ≤ 70 มก./ดล. ได้ได้ด้วยยา statin ขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ ร่วมกับยา Ezetimibe

2.3 กรณีผู้ป่วยมีระดับ LDL-C ต่ำกว่า 40 มก./ดล. ที่ 1 ปีหลังเริ่มยา สามารถปรับขนาดหรือระยะเวลาการให้ยาได้ ตามดุลพินิจของแพทย์ผู้รักษา

3. แพทย์ ...

3. แพทย์ที่สามารถสั่งใช้ยา

ได้แก่ อายุรแพทย์โรคหัวใจ และอายุรแพทย์ต่อมิเร็ท่อ

หมายเหตุ

1. เกณฑ์การวินิจฉัยโรคコレสเตอรอลสูงทางพันธุกรรมหรือ Familial hypercholesterolemia (FH) ใช้ตาม Dutch Lipid Clinic Network criteria โดยมีคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 6

2. โรคเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูง (ในข้อ 1.1.2) ได้แก่

2.1 มี Target organ damage

2.2 เป็นนานา ≥ 10 ปี

2.3 มีความเสี่ยงอื่น ๆ เพิ่มเติม ได้แก่

- มี Subclinical atherosclerous เช่น Coronary calcium score $\geq 1,000$

- มีประวัติครอบครัวมี premature atherosclerous ผู้หญิงอายุ < 55 ปี ผู้ชายอายุ < 45 ปี

3. Clinical ASCVD ได้แก่ acute coronary syndrome (ACS), myocardial infarction (MI), stable or unstable angina, coronary arterial revascularization, stroke, transient ischemic attack (TIA), or peripheral artery disease (PAD) including aortic aneurysm ที่เกิดจากโรคหลอดเลือดแดงแข็ง (atherosclerosis)

4. กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงมาก (very high risk) ได้แก่ ประวัติ major ASCVD events หลายครั้ง หรือมี major ASCVD event 1 ครั้ง ร่วมกับภาวะที่มีความเสี่ยงสูง (high risk condition)

5. Major ASCVD events ได้แก่

5.1 recent ACS ภายใน 12 เดือน

5.2 ประวัติ MI (ไม่รวม recent ACS ข้างต้น)

5.3 ประวัติ ischemic stroke

5.4 Peripheral arterial disease ที่มีอาการ (ประวัติมี claudication และ ankle brachial index < 0.85 หรือมีประวัติ revascularization หรือ amputation)

6. กลุ่มที่มีภาวะความเสี่ยงสูง (high risk condition) ได้แก่

6.1 familial hypercholesterolemia

6.2 ประวัติ coronary artery bypass surgery หรือ percutaneous coronary intervention และอย่างน้อย เคยมีประวัติการเกิด ASCVD event(s) ที่มีระยะเวลา 1 ปี และไม่มีภาวะแทรกซ้อน

6.3 เบาหวาน

6.4 ไตวายเรื้อรัง (eGFR 15-59 mL/min/1.73 m²)