



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กองคลัง โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๙๕๕ ต่อ ๑๒๑

ที่ กษ ๑๒๐๓/ว ๔๘๕๗

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไข้แพนในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด

เรียน ผู้อำนวยการสำนัก กอง ศูนย์ สถาบัน หัวหน้าสำนักงาน และเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ตาม QR Code
ด้านท้ายหนังสือฉบับนี้

(นางสาวราารัตน์ โพธิ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง

สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



<https://s.moac.go.th/EelQZW>

สำเนานี้เรียน

๑. สำนักงานรัฐมนตรี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒. กองคลัง
๓. กองการเจ้าหน้าที่
๔. สำนักการเกษตรต่างประเทศ
๕. กองเกษตรสารนิเทศ
๖. สำนักตรวจสอบการ
๗. กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
๘. สำนักกฎหมาย
๙. ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
๑๐. สถาบันเกษตรธุรกิจ
๑๑. สำนักแผนงานและโครงการพิเศษ
๑๒. สำนักตรวจสอบภายใน
๑๓. สำนักบริหารกองทุนเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรและรับเรื่องร้องเรียน
๑๔. สำนักพัฒนาระบบบริหาร
๑๕. ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการทุจริต
๑๖. ศูนย์อำนวยการบริหารจังหวัดชายแดนภาคใต้
๑๗. กองบริหารงานกองทุนสงเคราะห์เกษตรกร
๑๘. กองประสานงานโครงการพระราชดำริ
๑๙. สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาระบบเกษตรพื้นที่สัญญา
๒๐. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด ๗๖ จังหวัด
๒๑. กลุ่ม/ฝ่าย กองคลัง



๙๖๐๖
๗๕๘๔
๗๕๘๔

ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว๔๖๗

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

กรกฎาคม ๒๕๖๗

เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน
ผู้บัญชาการตำรวจนครบาล ผู้อำนวยการสถานพยาบาลของทางราชการ

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๙๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย แนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab ยา Alirocumab และยา Inclisiran สำหรับผู้ป่วย
ที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมบัญชีกลางกำหนดหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วย
ที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด โดยให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิกจ่ายแทนผู้มีสิทธิในระบบเบิกจ่ายตรง
สวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการตามอัตราที่กรมบัญชีกลางกำหนด ประกอบด้วย ๑. ยา Evolocumab
ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม และยา Alirocumab ขนาด ๗๕ มิลลิกรัม และขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม ให้เบิกได้ในราคา
๕,๐๐๐ บาทต่อเข็ม ๒. ยา Inclisiran ขนาด ๒๕๕ มิลลิกรัม ให้เบิกได้ในราคา ๕๐,๐๐๐ บาทต่อเข็ม
ซึ่การใช้ยาดังกล่าวต้องเป็นไปตามแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนด ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้
ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ปัจจุบันมีการพัฒนายาสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมัน
ในเลือดสูงในรูปแบบยารับประทานที่เป็นยาซึ่งมีประสิทธิภาพสูง กรมบัญชีกลางจึงได้ทบทวนแนวทางกำกับ
การเบิกจ่ายค่ายาสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง พร้อมทั้งกำหนดอัตราการเบิกจ่ายที่เป็นไปอย่างเหมาะสม
และสอดคล้องกับภาระงบประมาณ ดังนั้น เพื่อให้ผู้มีสิทธิและบุคคลในครอบครัวสามารถเข้าถึงยาสำหรับผู้ป่วย
ที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกรูปแบบของยา อาทิ ยานานาจตามความในมาตรฐาน ๕
วรรคหนึ่ง (๑) และรวมถึง แห่งพระราชบัญญัติการเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓
และที่แก้ไขเพิ่มเติม อธิบดีกรมบัญชีกลางโดยได้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
จึงเห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๒. ยกเลิกหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง
ซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีดตามหนังสือที่อ้างถึง

๓. กำหนดหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง
ซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด พร้อมทั้งกำหนดอัตราการเบิกจ่ายค่ายา ประกอบด้วย

๒.๑ ยา Bempedoic acid ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม + Ezetimibe ขนาด ๑๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕๕ บาทต่อเม็ด
๒.๒ ยา Bempedoic acid ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕๕ บาทต่อเม็ด
๒.๓ ยา Evolocumab ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕,๐๐๐ บาทต่อเข็ม
๒.๔ ยา Alirocumab ขนาด ๗๕ และ ๑๕๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕,๐๐๐ บาทต่อเข็ม
๒.๕ ยา Inclisiran ขนาด ๒๕๕ มิลลิกรัม	ราคา	๕๐,๐๐๐ บาทต่อเข็ม

โดยการใช้ยาดังกล่าวต้องเป็นไปตามแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab
ยา Alirocumab และยา Inclisiran สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีดที่กรมบัญชีกลางกำหนด
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๓. กำหนด...

๓. กำหนดให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิกจ่ายค่ายาตามข้อ ๒ แทนผู้มีสิทธิในระบบเบิกจ่ายตรง สวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โดยมีแนวปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลเพื่อส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลตามที่หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากการบัญชีกลางกำหนด

๔. กรณีที่ผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยา Alirocumab ขนาด ๗๕ มิลลิกรัม ให้แพทย์ผู้ทำการรักษาสั่งจ่ายยาดังกล่าวเพียง ๑ เซ็ม ต่อการเข้ารับบริการในครั้งนั้น หั้งนี้ หากผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยา Alirocumab ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม แต่สถานพยาบาลไม่สามารถจัดซื้อยา Alirocumab ขนาดดังกล่าวได้และผู้ป่วยไม่มีข้อจำกัดด้านการใช้ยา ขอให้แพทย์ผู้ทำการรักษาพิจารณาเปลี่ยนไปใช้ยา Evolocumab ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม แทนการใช้ยา Alirocumab ขนาด ๗๕ มิลลิกรัม จำนวน ๒ เซ็ม

อนึ่ง กรณีผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดแดงหัวใจ (clinical ASCVD) ที่ได้รับการยืนยันว่า มีสาเหตุจากหลอดเลือดแดงแข็ง (Established atherosclerotic cardiovascular disease) และอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงมาก (very high risk) หรือมีความเสี่ยงสูง (high risk condition) ที่ไม่สามารถใช้ยา Evolocumab หรือยา Alirocumab อันเนื่องมาจากเหตุผลทางการแพทย์ที่ไม่ใช่เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ป่วย อนุโลมให้สามารถเบิกจ่ายค่ายา Inclisiran ได้ในระบบเบิกจ่ายตรงสวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการตามดุลยพินิจของแพทย์ผู้ทำการรักษา โดยมีหลักฐานการวินิจฉัยโรคซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยมีข้อจำกัดทางการแพทย์ที่ไม่สามารถใช้ยา Evolocumab หรือยา Alirocumab ได้ และบันทึกไว้ในเวชระเบียนเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบต่อไป หั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้สำหรับค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้มีสิทธิและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลัง

กองสวัสดิการรักษาพยาบาล
กลุ่มงานนโยบายสวัสดิการรักษาพยาบาล
โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๔๕๐
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๕๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



(นางสาวรารัตน์ โพธิ์ศรี)

ผู้อำนวยการกองคลัง
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ๒ ส.ค. ๒๕๖๘

- ๒๐๙๙๐๙๐๙๗๙ ๙๙๙๙๙๙ ๙๙๙๙

๙๙.

๙๙.๙.๖๘

๙๙.๙.๖๘



รองปลัดฯ (นางอัญชลี)
รับที่... ๔๗๖๗
วันที่... ๗ ส.ค.๖๙ เวลา... ๑๔.๖๙

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมบัญชีกลาง ถนนพระรามที่ ๖ กม. ๑๐๘๐ โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๘๕๐
ที่ กค ๐๔๑๖.๒/๔๔๘

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด

เรียน ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ด้วยกรมบัญชีกลาง แจ้งว่าได้ทบทวนแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายาสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงและกำหนดอัตราการเบิกจ่ายที่เป็นไปอย่างเหมาะสมและสอดคล้องกับภาระงบประมาณ และเพื่อให้ผู้มีสิทธิและบุคคลในครอบครัวสามารถเข้าถึงยาสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทุกรูปแบบของยา จึงเห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๑. ยกเลิกหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีดตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๑๖.๒/๔ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๒. กำหนดหลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด พร้อมทั้งกำหนดอัตราการเบิกจ่ายค่ายา ประกอบด้วย

๒.๑ ยา Bempedoic acid ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม + Ezetimibe ขนาด ๑๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕๕ บาทต่อเม็ด
๒.๒ ยา Bempedoic acid ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕๕ บาทต่อเม็ด
๒.๓ ยา Evolocumab ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕,๐๐๐ บาทต่อเข็ม
๒.๔ ยา Alirocumab ขนาด ๗๕ และ ๑๕๐ มิลลิกรัม	ราคา	๕,๐๐๐ บาทต่อเข็ม
๒.๕ ยา Inclisiran ขนาด ๒๕๕ มิลลิกรัม	ราคา	๕๐,๐๐๐ บาทต่อเข็ม

โดยการใช้ยาดังกล่าวต้องเป็นไปตามแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab ยา Alirocumab และยา Inclisiran สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีดที่กรมบัญชีกลางกำหนดรายละเอียดตามแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab ยา Alirocumab และยา Inclisiran สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง

๓. กำหนดให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิกจ่ายค่ายาตามข้อ ๒ แทนผู้มีสิทธิในระบบเบิกจ่ายตรง สวัสดิการรักษาพยาบาลข้าราชการ โดยมีแนวปฏิบัติในการจัดทำข้อมูลเพื่อส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลตามที่หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากการบัญชีกลางกำหนด

๔. กรณีที่ผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยา Alirocumab ขนาด ๗๕ มิลลิกรัม ให้แพทย์ผู้ทำการรักษาสั่งจ่ายยาดังกล่าวเพียง ๑ เข็ม ต่อการเข้ารับบริการในครั้งนั้น ทั้งนี้ หากผู้ป่วยมีความจำเป็นต้องได้รับยา Alirocumab ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม แต่สถานพยาบาลไม่สามารถจัดซื้อยา Alirocumab ขนาดดังกล่าวได้และผู้ป่วยไม่มีข้อจำกัดด้านการใช้ยา ขอให้แพทย์ผู้ทำการรักษาพิจารณาเปลี่ยนไปใช้ยา Evolocumab ขนาด ๑๕๐ มิลลิกรัม แทนการใช้ยา Alirocumab ขนาด ๗๕ มิลลิกรัม จำนวน ๒ เข็ม

อนึ่ง กรณีผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) ที่ได้รับการยืนยันว่ามีสาเหตุจากหลอดเลือดแดงแข็ง (Established atherosclerotic cardiovascular disease) และอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงมาก (very high risk) หรือมีความเสี่ยงสูง (high risk condition) ที่ไม่สามารถใช้ยา Evolocumab หรือยา Alirocumab อันเนื่องมาจากเหตุผลทางการแพทย์ที่มิใช่เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ป่วย อนุโลมให้สามารถเบิกจ่าย

ค่ายa Inclisiran ได้ในระบบเบิกจ่ายตามสิทธิการรักษาพยาบาลข้าราชการตามดุลยพินิจของแพทย์ผู้ทำการรักษา โดยมีหลักฐานการวินิจฉัยโรคซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้ป่วยมีข้อจำกัดทางการแพทย์ที่ไม่สามารถใช้ยา Evolocumab หรือยา Alirocumab ได้ และบันทึกไว้ในเวชระเบียนเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบต่อไป ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ สำหรับค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๘ เป็นต้นไป

กองคลัง พิจารณาแล้วเห็นควรแจ้งเวียนหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค และสำนักงานรัฐมนตรี ทราบและถือปฏิบัติ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามที่เสนอ กองคลังจะได้แจ้งเวียนหน่วยงาน เพื่อทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ เป็นอำนาจของรองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางอัญชลี สุวจิตตานันท์) ตามคำสั่งกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่ ๑๒๔๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

รอง
ปลัด
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๑๒๔๒/๒๕๖๗

(นางสาวธาราวดี โพธิ์ศรี)
ผู้อำนวยการกองคลัง ๔ ศศ. ๒๕๖๘
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เห็นชอบตามเสนอ

๑๙๕๙๖๙
(นางอัญชลี สุวจิตตานันท์)
รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์



กุญจน์
ภูมิ

(นางสาวธาราวดี โพธิ์ศรี)
ผู้อำนวยการกองคลัง ๔ ศศ. ๒๕๖๘
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

๒๕๖๘

แนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab ยา Alirocumab และยา Inclisiran
สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง
ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๔๘ ลงวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔

๑. เกณฑ์อนุมัติการเบิกจ่ายค่ายา

๑.๑ อนุมัติให้เบิกจ่ายค่ายา Evolocumab, Alirocumab และ Inclisiran ในกรณีดังต่อไปนี้

๑.๑.๑ ผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) มา ก่อน ซึ่งได้รับยา Statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน หากผู้ป่วยยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ตามเป้าหมายการรักษา ให้พิจารณาเพิ่มยา Bempedoic acid + Ezetimibe อีกไม่น้อยกว่า ๓ เดือน แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./ดล.

๑.๑.๒ ผู้ป่วยที่มีระดับ LDL-C สูง ที่ไม่มีโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) มา ก่อน แต่มี โรคเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูง ซึ่งได้รับยา Statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้วเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน หากผู้ป่วยยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ตามเป้าหมายการรักษา ให้พิจารณาเพิ่มยา Bempedoic acid + Ezetimibe อีกไม่น้อยกว่า ๓ เดือน แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./ดล.

๑.๒ อนุมัติให้เบิกจ่ายค่ายา Evolocumab และ Alirocumab ในกรณีดังต่อไปนี้

๑.๒.๑ ผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) ที่ได้รับการยืนยันว่ามีสาเหตุจาก หลอดเลือดแดงแข็ง (Established atherosclerotic cardiovascular disease) และอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยง สูงมาก (very high risk) ซึ่งได้รับยา Statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้ว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ สัปดาห์ หากผู้ป่วยยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ตามเป้าหมายการรักษา ให้พิจารณาเพิ่มยา Bempedoic acid + Ezetimibe อีกไม่น้อยกว่า ๓ เดือน แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 80 มก./ดล.

๑.๒.๒ ผู้ป่วยที่เป็นโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) ที่ได้รับการยืนยันว่ามีสาเหตุจาก หลอดเลือดแดงแข็ง (Established atherosclerotic cardiovascular disease) และอยู่ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง (high risk condition) ซึ่งได้รับยา Statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้ว เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ สัปดาห์ หากผู้ป่วยยังไม่สามารถควบคุมระดับ LDL-C ได้ตามเป้าหมายการรักษา ให้พิจารณาเพิ่มยา Bempedoic acid + Ezetimibe อีกไม่น้อยกว่า ๓ เดือน แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./ดล.

๑.๓ กรณีไม่สามารถใช้ยา Statin เนื่องจากผู้ป่วยไม่สามารถทนผลข้างเคียงจากยาได้ ต้องมีหลักฐานว่า ผู้ป่วยเคยได้รับยา Statin มาแล้วอย่างน้อย ๓ ตัว หากผลข้างเคียงดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากยา ๓ ตัว เป็นอาการ หรืออาการแสดงแบบเดียวกัน อาจไม่ต้อง rechallenge ยาใหม่ แต่ถ้าผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นจากยา ๓ ตัว เป็นอาการ หรืออาการแสดงแตกต่างกัน ให้ rechallenge ยาใหม่ เพื่อพิสูจน์ว่าเกิดผลข้างเคียงจากยาจริง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตาม หลักการและเงื่อนไขในการใช้ยาในข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ โดยไม่ต้องใช้ยา Statin

๑.๔ กรณีไม่สามารถใช้ยา Ezetimibe เนื่องจากผู้ป่วยไม่สามารถทนผลข้างเคียงจากยาได้ ต้องมีหลักฐานว่า เมื่อผู้ป่วยหยุดยา Ezetimibe แล้วอาการข้างเคียงจากการใช้ยาหายไป และเมื่อ rechallenge ยาอีกครั้ง แล้วมีอาการกลับมาใหม่ จึงจะสามารถเบิกจ่ายค่ายา Bempedoic acid ได้

๒. เกณฑ์การหยุดยา

๒.๑ กรณี Familial hypercholesterolemia ซึ่งผู้ป่วยบางราย การใช้ยาอาจไม่มีประสิทธิภาพตามเป้าหมาย ให้พิจารณาหยุดยาเมื่อระดับ LDL-C ที่ ๓ เดือน ลดลงไม่ถึง ๓๐% ของระดับ LDL-C ตั้งต้นก่อนเริ่มยา PCSK9 inhibitors

๒.๒ กรณี acute coronary syndrome ที่เกิดอาการนานกว่า ๑ ปี ให้พิจารณาหยุดยาเมื่อระดับ LDL-C ยังคงลงไม่ถึง ๓๐% ของระดับ LDL-C ตั้งต้นก่อนเริ่มยา PCSK9 inhibitors



๓. แพทย์ที่สามารถสั่งใช้ยา

ได้แก่ อายุรแพทย์โรคหัวใจ และอายุรแพทย์ต่อมไร้ท่อ

๔. คำแนะนำการปรับขนาดยาหรือระยะเวลาการให้ยา

๔.๑ กรณี acute coronary syndrome ที่เกิดอาการนานกว่า ๑ ปี

ให้พิจารณาลดขนาดยา เพิ่มความห่างของระยะเวลาฉีดยา หรือหยุดฉีดยา หากยังสามารถตั้งเป้า LDL-C \leq ๗๐ มก./ดล. ไว้ได้ด้วยยา Statin ขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ ร่วมกับยา Bempedoic acid + Ezetimibe

๔.๒ กรณีผู้ป่วยมีระดับ LDL-C ต่ำกว่า ๕๐ มก./ดล. ที่ ๑ ปีหลังเริ่มยา

ให้พิจารณาลดขนาดยา เพิ่มความห่างของระยะเวลาฉีดยา หรือหยุดฉีดยา แล้วใช้ยา Bempedoic acid + Ezetimibe ตามดุลพินิจของแพทย์ผู้รักษา

๔.๓ กรณีผู้ป่วยที่ได้รับยา PCSK9 inhibitors มาแล้ว แต่ยังไม่เคยใช้ยา Bempedoic acid + Ezetimibe มาก่อน ให้แพทย์พิจารณาหยุดยา PCSK9 inhibitors แล้วเปลี่ยนเป็นยา Bempedoic acid + Ezetimibe ได้

หมายเหตุ

๑. เกณฑ์การวินิจฉัยโรคコレสเตอรอลสูงทางพันธุกรรม หรือ Familial hypercholesterolemia (FH) ใช้ตาม Dutch Lipid Clinic Network criteria โดยมีคะแนน \geq ๖

๒. โรคเบาหวานที่มีความเสี่ยงสูง (ในข้อ ๑.๑.๒) ได้แก่

๒.๑ มี Target organ damage

๒.๒ เป็นนานา \geq ๑๐ ปี

๒.๓ มีความเสี่ยงอื่น ๆ เพิ่มเติม ได้แก่

- มี Subclinical atherosclerous เช่น Coronary calcium score \geq ๑,๐๐๐

- มีประวัติครอบครัวมี premature atherosclerous ผู้หญิงอายุ $<$ ๕๕ ปี ผู้ชายอายุ $<$ ๔๕ ปี

๓. 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)

๔. กลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงมาก (very high risk) ได้แก่ ประวัติ major ASCVD events หลายครั้ง หรือมี major ASCVD event ๑ ครั้ง ร่วมกับภาวะที่มีความเสี่ยงสูง (high risk condition)

๕. Major ASCVD events ได้แก่

๕.๑ recent ACS ภายใน ๑๒ เดือน

๕.๒ ประวัติ MI (ไม่รวม recent ACS ข้างต้น)

๕.๓ ประวัติ ischemic stroke

๕.๔ Peripheral arterial disease ที่มีอาการ (ประวัติมี claudication และ ankle brachial index $<$ ๐.๙๕ หรือมีประวัติ revascularization หรือ amputation)

๖. กลุ่มที่มีภาวะความเสี่ยงสูง (high risk condition) ได้แก่

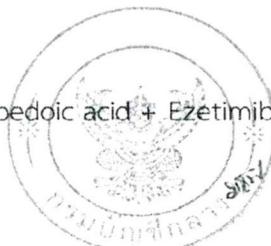
๖.๑ familial hypercholesterolemia

๖.๒ ประวัติ coronary artery bypass surgery หรือ percutaneous coronary intervention และอย่างน้อยเคยมีประวัติการเกิด ASCVD event(s) ที่มีระยะเวลา $>$ ๑ ปี และไม่มีภาวะแทรกซ้อน

๖.๓ เบาหวาน

๖.๔ ไตวายเรื้อรัง (eGFR ๑๕-๔๕ mL/min/๑.๗๓ m²)

๗. กรณีผู้ป่วยกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่ำ (low cardiovascular risk) ไม่ให้ใช้ยา Bempedoic acid + Ezetimibe และยา Bempedoic acid





ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว กก

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

- เรื่อง หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงซึ่งจำเป็นต้องใช้ยาฉีด
 เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี ผู้ว่าราชการจังหวัด เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน
 ผู้บัญชาการตรวจแห่งชาติ ผู้อำนวยการสถานพยาบาลของทางราชการ
- อ้างถึง ๑. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๖.๒/ว ๓๔ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗
 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 กรมบัญชีกลางกำหนดให้รายการรักษาโรคคงเหลือที่วิทยา
 และยาประเภทอื่น ๆ ที่มีค่าใช้จ่ายสูง ซึ่งเป็นทะเบียนยาใหม่ทุกประเภทที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการ
 อาหารและยา (อย.) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป จะไม่สามารถเบิกได้ จนกว่าจะมีการพิจารณาปรับเข้า
 ระบบ Prior Authorization (PA) หรือรอบรายการยา แล้วแต่กรณี ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า ปัจจุบันมียา Inclisiran ซึ่งเป็นยาฉีดที่ขึ้นทะเบียนใหม่
 เพื่อใช้ในการรักษาโรคสำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง ดังนั้น เพื่อให้ผู้มีสิทธิและบุคคลในครอบครัว
 สามารถเข้าถึงยาที่จำเป็นและมีประสิทธิภาพ กรมบัญชีกลางจึงได้ทบทวนแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา
 สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง เพื่อให้มีการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลที่เป็นไปอย่างเหมาะสม
 และสอดคล้องกับภาระงบประมาณ โดยร่วมกับสมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
 สมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย และสมาคมต่อมไร้ท่อแห่งประเทศไทย กำหนดแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา
 สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงที่สอดคล้องกับแนวเวชปฏิบัติ พร้อมทั้งกำหนดอัตราการเบิกจ่ายค่ายา
 โดยได้รับความร่วมมือจากบริษัทผู้จัดจำหน่ายยา ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง (๑)
 และวรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม
 อธิบดีกรมบัญชีกลางโดยได้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง จึงเห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๑. กำหนดอัตราเบิกจ่ายค่ายา ประกอบด้วย

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 สำหรับการใช้ยาดังกล่าวเพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง
 ต้องเป็นไปตามแนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. กำหนดให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิกค่ายาตามข้อ ๑ แทนผู้มีสิทธิในระบบเบิกจ่ายตรง โดยอัตราเบิกจ่ายค่ายาที่กรมบัญชีกลางกำหนดในครั้งนี้ กรมบัญชีกลางได้พิจารณาแล้วว่ามีความเหมาะสม และสอดคล้องกับต้นทุน โดยสถานพยาบาลยังคงมีส่วนต่างสำหรับใช้ในการบริหารจัดการได้ตามสมควร จึงขอให้สถานพยาบาลไม่เรียกเก็บเงินค่าใช้จ่ายส่วนเกินจากผู้ป่วย
ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้สำหรับค่ารักษาพยาบาลที่เกิดขึ้นตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้ผู้มีสิทธิและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางแพตริเชีย มงคลวนิช)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองสวัสดิการรักษาพยาบาล
กลุ่มงานนโยบายสวัสดิการรักษาพยาบาล
โทร. ๐ ๒๑๒๗๗๗๐๐๐ ต่อ ๖๔๕๐
โทรสาร ๐ ๒๑๒๗๗๗๑๔๕๗
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

แนวทางกำกับการเบิกจ่ายค่ายา Evolocumab ยา Alirocumab และยา Inclisiran
สำหรับผู้ป่วยที่มีภาวะไขมันในเลือดสูง
(ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0416.2/ว 94 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2567)

1. เกณฑ์อนุมัติการเบิกจ่ายค่ายา

1.1 อนุมัติให้เบิกจ่ายค่ายา Evolocumab, Alirocumab และ Inclisiran ในกรณีดังต่อไปนี้

1.1.1 ผู้ป่วยที่เป็นโรค cholesterol ทางพันธุกรรมหรือ Familial hypercholesterolemia (FH) ที่ไม่มีโรคหลอดเลือดและหัวใจ (clinical ASCVD) มา ก่อน ซึ่งได้รับยา statin ในขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ และได้รับยา Ezetimibe มาแล้ว แต่ระดับ LDL-C ยัง ≥ 100 มก./dl.

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

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./dl.

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

1.3 กรณีไม่สามารถใช้ยา statin เนื่องจากผู้ป่วยไม่สามารถผลข้างเคียงจากยาได้ ต้องมีหลักฐานว่า ผู้ป่วยเคยได้รับยา statin มาแล้วอย่างน้อย 3 ตัว หากผลข้างเคียงดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากยา 3 ตัว เป็นอาการ หรืออาการแสดงแบบเดียวกัน อาจไม่ต้อง rechallenge ยาใหม่ แต่ถ้าผลข้างเคียงที่เกิดขึ้นจากยา 3 ตัว เป็นอาการ หรืออาการแสดงแตกต่างกัน ให้ rechallenge 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 หรือหยดฉีดยา หากยังสามารถรักษาระดับ LDL-C ≤ 70 มก./dl. ไว้ได้ด้วยยา statin ขนาดสูงสุดเท่าที่สามารถทนยาได้ ร่วมกับยา Ezetimibe

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



3. แพทย์ที่สามารถถังใช้ยา

ได้แก่ อายุรแพทย์โรคหัวใจ และอายุรแพทย์ต่อไปนี้ท่อ

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 ≥ 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 และอย่างน้อยเคยมีประวัติการเกิด ASCVD event(s) ที่มีระยะเวลาเกิน 1 ปี และไม่มีภาวะแทรกซ้อน

6.3 เบาหวาน

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

