

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๑๖.๔/ว ๑๒



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๖

มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้ว่าการตรวจเงินแผ่นดิน ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ
ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้อำนวยการสถานพยาบาลของทางราชการ

อ้างถึง หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๒.๒/ว ๓๕๕ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมบัญชีกลางกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้มีสิทธิหรือบุคคลในครอบครัวที่เข้ารับการรักษาโรคไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายด้วยวิธีการบำบัดทดแทนไตด้วยวิธีปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคไตที่มีชีวิต เพื่อให้ผู้มีสิทธิและสถานพยาบาลของทางราชการทราบและถือปฏิบัติ นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า สืบเนื่องจากรายการและอัตราค่าตรวจวินิจฉัยก่อนการปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคไตที่มีชีวิตไม่สอดคล้องกับอัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการในปัจจุบัน ประกอบกับกรมบัญชีกลางได้หารือร่วมกับสมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทยซึ่งเป็นองค์กรวิชาชีพในด้านวิชาการในการปลูกถ่ายอวัยวะในประเทศไทย เห็นควรให้ผู้มีสิทธิสามารถเบิกค่าเตรียมและค่าผ่าตัดนำอวัยวะออกจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตสำหรับกรณีปลูกถ่ายตับเพิ่มเติมจากกรณีปลูกถ่ายไต ดังนั้น เพื่อเป็นการขยายสิทธิให้ผู้มีสิทธิหรือบุคคลในครอบครัวตามพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กรมบัญชีกลางโดยรับมอบอำนาจจากกระทรวงการคลัง จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตขึ้นใหม่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานตามประกาศกระทรวงการคลังดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๙ และข้อ ๒๓ ของหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังว่าด้วยวิธีการเบิกจ่ายเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ เห็นสมควรยกเลิกหนังสือที่อ้างถึง โดยให้ผู้มีสิทธิและสถานพยาบาลของทางราชการถือปฏิบัติ ดังนี้

ผู้มีสิทธิ

๑. ผู้มีสิทธิหรือบุคคลในครอบครัวที่เข้ารับการรักษาพยาบาลด้วยวิธีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตต้องมีข้อมูลในระบบทะเบียนประวัติสมบูรณ

๒. ผู้รับบริจาคอวัยวะและผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตต้องมีคุณสมบัติตามข้อบังคับแพทยสภา
สถานพยาบาลของทางราชการ

๑. สถานพยาบาลที่จะให้บริการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตจะต้องเป็นสมาชิกของศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยและปฏิบัติตามระเบียบที่ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทยกำหนด

๒. การเบิกค่ารักษาพยาบาลตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตรา
ค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต ให้สถานพยาบาลเป็นผู้เบิก
ค่ารักษาพยาบาลแทนในระบบเบิกจ่ายตรง สำหรับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข การส่งข้อมูลเพื่อขอเบิก
ค่ารักษาพยาบาลให้เป็นไปตามหน่วยงานที่กรมบัญชีกลางมอบหมายเป็นผู้กำหนด

ทั้งนี้ ให้ถือปฏิบัติตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กฤษภ ศักดิ์วิวัฒน์

(นางสาวกฤษภ ดันดีเตมิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองสวัสดิการรักษายาบาล

กลุ่มงานกฎหมายด้านสวัสดิการรักษายาบาล

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๓๙๘

โทรสาร ๐ ๒๑๒๗ ๗๑๕๗



ประกาศกระทรวงการคลัง

เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต

อาศัยอำนาจตามมาตรา ๔ และมาตรา ๘ วรรคหนึ่ง (๑) และวรรคสอง แห่งพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม อธิบดีกรมบัญชีกลางโดยได้รับมอบอำนาจจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง จึงกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลกรณีการปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลใช้บังคับ ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลการบำบัดทดแทนไตด้วยวิธีปลูกถ่ายไตจากผู้บริจาคไตที่มีชีวิต ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔ เมื่อประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๔ กำหนดให้

(๑) “ค่าเตรียมผู้บริจาคไตที่มีชีวิต”

(๒) “ค่าเตรียมผู้บริจาคตับที่มีชีวิต”

(๓) “ค่าผ่าตัดนำไตออกจากผู้บริจาคที่มีชีวิต”

(๔) “ค่าผ่าตัดนำตับออกจากผู้บริจาคที่มีชีวิต”

ถือเป็นค่ารักษาพยาบาลตามพระราชกฤษฎีกาเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๕ การเบิกจ่ายค่าปลูกถ่ายอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต จะต้องเป็นกรณีผู้มีสิทธิหรือบุคคลในครอบครัวเป็นผู้รับบริจาคเพื่อปลูกถ่ายไตหรือตับเท่านั้น และคุณสมบัติของผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตจะต้องเป็นไปตามข้อบังคับของแพทยสภา

ข้อ ๖ การเบิกค่าเตรียมผู้บริจาคไตที่มีชีวิต และค่าเตรียมผู้บริจาคตับที่มีชีวิต ให้ถือปฏิบัติตามขั้นตอนและเบิกตามรายการค่าตรวจวินิจฉัยก่อนการปลูกถ่ายอวัยวะสำหรับผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตตามแนบท้ายประกาศนี้ สำหรับอัตราให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ข้อ ๗ การเบิกค่าผ่าตัดนำไตหรือตับออกจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิต และค่าปลูกถ่ายไตหรือตับให้กับผู้รับบริจาค ให้ถือปฏิบัติตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่ารักษาพยาบาลประเภทผู้ป่วยในสถานพยาบาลของทางราชการ ตามเกณฑ์กลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) เว้นแต่

๗.๑ การเบิกค่าวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ในกรณีที่มีการผ่าตัดนำไตหรือตับออกจากผู้บริจาคเป็นการผ่าตัดโดยการส่องกล้อง (Laparoscopic donor nephrectomy) รหัส ๖๒๐๖ ให้เบิกเหมารวมในอัตราเท่าที่จ่ายจริงไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

๗.๒ ในกรณีที่ผู้รับบริจาคอวัยวะเกิดภาวะสลัดอวัยวะ (Rejection) ไม่ว่าจะรับบริจาคอวัยวะจากผู้บริจาคอวัยวะที่มีชีวิตหรือผู้บริจาคอวัยวะที่เสียชีวิตและจำเป็นต้องใช้ยา Intravenous immunoglobulin (IVIG) หรือ Rituximab หรือ Antithymocyte globulin รวมถึงกรณีผู้รับบริจาคไตที่จำเป็นต้องใช้ยา Antithymocyte globulin ในระหว่างและหรือหลังผ่าตัด (Induction) ให้สามารถเบิกจ่ายได้ โดยอัตราให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาลในสถานพยาบาลของทางราชการ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ทั้งนี้ การใช้ยาต้องเป็นไปตามข้อบ่งชี้ที่สมาคมปลูกถ่ายอวัยวะแห่งประเทศไทยกำหนด

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

กฤษณา ภัททิยกุล

(นางสาวกฤษณา ตันติเตมิต)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง ปฏิบัติราชการแทน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง

ขั้นตอนการเตรียมผู้บริจาคไตที่มีชีวิตก่อนการผ่าตัดปลูกถ่ายไต

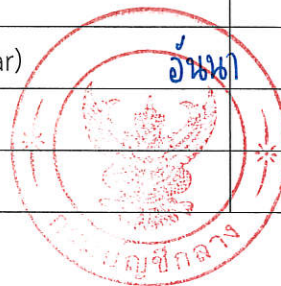
การเตรียมผู้บริจาคไตที่มีชีวิตก่อนการเข้ารับการผ่าตัด แบ่งเป็น 3 ขั้นตอน โดยผู้บริจาคไตที่มีชีวิตทุกราย จะต้องเข้ารับการตรวจคัดกรองตามขั้นตอนที่ 1 ก่อน จึงจะสามารถเข้ารับการประเมินในขั้นตอนที่ 2 ได้ ทั้งนี้ สำหรับการตรวจเพิ่มเติมในขั้นตอนที่ 3 ให้ตรวจเฉพาะกรณีที่ผู้บริจาคไตที่มีชีวิตมีข้อบ่งชี้ที่ต้องตรวจเป็นพิเศษเท่านั้น โดยการตรวจทั้ง 3 ขั้นตอนให้ถือปฏิบัติตามแนวเวชปฏิบัติที่สมาคมวิชาชีพกำหนด

ขั้นตอนที่ 1 การตรวจคัดกรองเบื้องต้น

รายการ	รหัสรายการ
Complete blood count (CBC)	30101
Glucose (Blood, Urine, Other) (Quantitative)	32203
BUN (Blood Urea Nitrogen)	32201
Creatinine	32202
Liver function test	32003
Electrolyte (Na, K, Cl, CO ₂)	32001
Lipid profile (Cholesterol, HDL-cholesterol, LDL-cholesterol, TG)	32004
Urinalysis (Physical + Chemical + Microscopic) PANEL.UA	31001
Aerobic culture and sensitivity	35101
Total protein, 24 hr Urine (Quantitative)	34104
Creatinine, 24 hr Urine	34102
Creatinine, Urine	34101
Total protein, Urine random (Quantitative)	34103
Microalbumin, Urine	34116
Direct smear, Stool (Blood Cell Count Panel)	31201
Wet smear for ova/parasite	35007
Occult blood, Stool	31203
HIV Ab (screening)	36351
Treponema pallidum - VDRL (RPR) (Reagin Ab, D400)	36003
Hepatitis B virus HBs Ab detection	36317
Hepatitis B virus HBs Ag (Hepatitis B surface antigen) - ELISA, MEIA, ECLIA	36319
Hepatitis B virus HBc Ab (Hepatitis B virus core Ab)	36311
Hepatitis C virus HCV Ab (Hepatitis C Antibody)	36331
ภาพถ่ายเอกซเรย์ดิจิทัล	41003
E.C.G. (Electrocardiography)	51410

ขั้นตอนที่ 2 ประเมินความเป็นไปได้ในการบริจาคไต

รายการ	รหัสรายการ
Prothombin Time (PT) and International Normalize Ratio (INR)	30201
Partial Thomboplastin Time (PTT)	30202
Thrombin Time (TT)	30203
Calcium (Serum or Plasma, mg/dL)	32106
Magnesium	32107
Phosphorus (Phosphate)	32109
Uric acid (Urate)(Quantitative)	32205
Cytomegalovirus (CMV) Ab	36440
HSV-1 and -2 Ab detection	36402
Epstein-Barr virus EBV Ab detection	36430
US: Upper abdomen	43506
US: Lower abdomen/ Pelvis	43507
MRA Renal arteries	45613
CTA: Renal arteries	44611
Renal scan - Furosemide renogram	47603
บริการตรวจทางจิตวิทยาทั้งหมด	51900
Blood group (ABO- Cell and serum grouping) - Tube method	22105
Lymphocyte crossmatch (T, B cell) ทั้งผู้ให้และผู้รับอวัยวะ	30603
HLA - A, B DNA typing	30609
HLA class II DNA low resolution (DRB, DQB) typing	30611
HLA - DQA DNA typing	30619
Mammogram (bilateral)	42330
การตรวจเซลล์วิทยา - Gynecological specimen (PAP smear)	38302
การตรวจภายใน	55620
PSA (Prostate-specific antigen)	37310



ขั้นตอนที่ 3 ตรวจเพิ่มตามความจำเป็น ตามข้อบ่งชี้

รายการ	รหัสรายการ
Intravenous pyelogram	42601
Echo-Transthoracic + color + Doppler	51420
Stress Test Electrocardiography	51411
Oral Glucose Tolerance Test (OGTT) ระดับ plasma glucose 2 ครั้ง	32204
Gastroduodenoscopy	71540
Colonoscopy (การส่องตรวจลำไส้ใหญ่)	71560
DSA 1 plane	72942
DSA 2 planes	72943
การตรวจอื่น ๆ ตามข้อบ่งชี้ทางการแพทย์	



ขั้นตอนการเตรียมผู้บริจาคที่มีชีวิตก่อนการผ่าตัดปลูกถ่ายตับ

การเตรียมผู้บริจาคที่มีชีวิตก่อนการเข้ารับการผ่าตัด ผู้ป่วยทุกรายต้องเข้ารับการตรวจคัดกรองในขั้นตอนที่ 1 และสำหรับขั้นตอนที่ 2 ให้ตรวจเฉพาะกรณีที่ผู้บริจาคที่มีชีวิตมีข้อบ่งชี้ที่ต้องตรวจเป็นพิเศษเท่านั้น โดยการตรวจทั้ง 2 ขั้นตอน ให้ถือปฏิบัติตามแนวเวชปฏิบัติที่สมาคมวิชาชีพกำหนด

ขั้นตอนที่ 1 การตรวจคัดกรองเบื้องต้น

รายการ	รหัสรายการ
Complete blood count (CBC)	30101
Prothombin Time (PT) and International Normalize Ratio (INR)	30201
Partial Thomboplastin Time (PTT)	30202
Thrombin Time (TT)	30203
Blood group (ABO- Cell and serum grouping) - Gel method	22112
liver function tests	32003
Lipid profile (Cholesterol, HDL-chol, LDL-chol, TG)	32004
Glucose (Blood, Urine, Other) (Quantitative)	32203
Hb A1C	32401
BUN (Blood Urea Nitrogen)	32201
creatinine	32202
Electrolyte (Na, K, Cl, CO ₂)	32001
Calcium (Serum or Plasma, mg/dL)	32106
Magnesium	32107
Phosphorus (Phosphate)	32109
Uric acid (Urate)(Quantitative)	32205
HIV Ab (screening)	36351
Hepatitis B virus HBs Ag (Hepatitis B surface antigen) - ELISA, MEIA, ECLIA	36319
Hepatitis B virus HBs Ab detection	36317
Hepatitis B virus HBc Ab (Hepatitis B virus core Ab)	36311
Hepatitis A virus - Anti HAV IgG	36301
Hepatitis C virus HCV Ab (Hepatitis C Antibody)	36331
Cytomegalovirus (CMV) Ab	36440
Epstein-Barr virus EBV Ab detection	36430

อำนาจ



รายการ	รหัสรายการ
HSV-1 and -2 Ab detection	36402
Treponema pallidum - VDRL (RPR) (<i>Reagin Ab, D400</i>)	36003
Treponema pallidum - TPHA	36006
Thyroid hormone - TSH (Thyroid Stimulating Hormone) (<i>Thyrotropin</i>) (<i>Quantitative</i>)	32608
Thyroid hormone - Free T3 (Free Tri - iodothyroxine) (<i>Triiodothyronine.free</i>)	32612
Thyroid hormone - Free T4 (Free Thyroxine)	32610
Urinalysis (Physical + Chemical + Microscopic) PANEL.UA	31001
Direct smear, Stool (<i>Blood Cell Count Panel</i>)	31201
Occult blood, Stool	31203
Wet smear for ova/parasite	35007
ภาพถ่ายเอกซเรย์ดิจิทัล	41003
CTA: Liver donor	44510
MRI Upper abdomen	45501
Magnetic resonance cholangiopancreatography (MRCP)	45511
E.C.G. (Electrocardiography)	51410
Echo-Transthoracic + color + Doppler	51420
บริการตรวจทางจิตวิทยาทั้งหมด	51900



ขั้นตอนที่ 2 การตรวจในผู้บริจาคบางรายที่มีข้อบ่งชี้

รายการ	รหัสรายการ
HLA - A, B DNA typing	30609
HLA class II DNA low resolution (DRB, DQB) typing	30611
Alpha Fetoprotein (AFP) (Alpha-1-Fetoprotein)	37302
Amphetamine	33701
Methamphetamine (<i>qualitative</i>)	33708
Pregnancy test, Urine	31101
Mammogram (bilateral) with ultrasound of breasts	42331
การตรวจเซลล์วิทยา - Gynecological specimen (PAP smear)	38302
การตรวจภายใน	55620
PSA (Prostate-specific antigen)	37310
Liver elastography	43514
การเจาะชิ้นเนื้อตับส่งตรวจพยาธิ (Liver Biopsy)	71512
Liver needle biopsy	38121
Stress Test Electrocardiography	51411
การตรวจเลือดคัดกรองมะเร็งในผู้บริจาคอายุมากกว่า 50 ปี	
CEA (Carcinoembryonic antigen)	37308
CA 19-9 (<i>Cancer Ag 19-9</i>) (<i>Quantitative</i>)	37307
การตรวจในรายที่สงสัยความผิดปกติการแข็งตัวของเลือด Protein-C, protein-S, anti-thrombin III, Factor assay (V, VII, VIII)	
Protein C (chromogenic assay)	30227
Protein S free antigen or activity	30228
Antithrombin III activity (chromogenic)	30229
Factor assay - Factor V	30216
Factor assay - Factor VII	30218
Factor assay - Factor VIII	30219

