**Intensīvās terapijas gultas dienu apmaksas metodoloģija**

1. Dienests līdz 2021.gada 31.decembrim ārstniecības iestādēm, kas sniedz stacionārās veselības aprūpes pakalpojumus, papildus 2018.gada 28.augusta Ministru kabineta noteikumu Nr.555 “Veselības aprūpes pakalpojumu organizēšanas un samaksas kārtība” 201.1., 201.2., 201.5., 201.6., 201.8., 201.11. apakšpunktā norādītajiem maksājumiem maksā piemaksu par pacientu ārstēšanu I, II vai III līmeņa intensīvās terapijas nodaļā vai gultā, kas tiek noteikta kā starpība starp gultas dienas tarifu, kas ierēķināts pakalpojumu programmas tarifā un atbilstošā līmeņa intensīvās terapijas gultas dienas tarifu.
2. Intensīvās terapijas raksturojums un iedalījums:
	1. III līmeņa intensīvā terapija:
		1. Samaksa par šo manipulāciju tiek veikta, ja to norāda SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca", VSIA "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" vai VSIA "Bērnu klīniskā universitātes slimnīca";
		2. Standarta un paplašinātā monitoringa iespēja (standarta monitorēšanas - SpO2, EKG, AT + invazīva, CO2 izelpā);
		3. Prolongēta invazīva MPV (ilgstoša MPV hemodinamiski nestabiliem  pacientiem ilgstoša MPV u.c. orgānu aizvietojošās sistēmas);
		4. Asins gāzu analīzes un visu biomarķieru pieejamība, diskoagulācijas novērtēšanas iespēja, radioloģiskā diagnostika  (MR, CT, EhoKG, US, RTG);
		5. Ārstniecības personāls 1:6 , Aprūpes personāls 1:3 (2);
		6. Citi speciālisti un  ITN atbalsta personāls: infektologs, dietologs, psihoterapeits, fizioterapeits, farmakologs, logopēds, biomedicīnas inženieris, sociālais darbinieks, kapelāns;
		7. Tehniskie noteikumi: GV nepieciešamā platība – 18,5 m² (izolatoram: 20 – 30 m²), starp GV no gultas centra 3 – 3,7 m, noliktavu, saimniecisko telpu apjoms: 25 – 30% no pacientu aprūpes zonas platības.
	2. II līmeņa intensīvā terapija:
		1. Standarta un paplašinātā monitoringa iespēja (standarta monitorēšanas - SpO2, EKG, AT + invazīva, CO2 izelpā);
		2. Prolongēta invazīva MPV (ilgstoša MPV hemodinamiski stabiliem  pacientiem) un EKNAT (ekstrakorporāla nieru aizstājējterapija);
		3. Asins gāzu analīzes un kritisko biomarķieru pieejamība (Ti, BNP, D Dimēri, Hb) ), radioloģiskā diagnostika  (CT, EhoKG, US);
		4. Ārstniecības personāls 1:7 , Aprūpes personāls 1:4 (2).
	3. I līmeņa intensīvā terapija:
		1. SM (standarta monitorēšanas - SpO2, EKG, AT);
		2. Iespējama, īslaicīga neinvazīva MPV (akūtas situācijas novēršana);
		3. Asins gāzu analīzes un kritisko biomarķieru pieejamība (kreatinīns, Ti, BNP, D Dimēri, Hb), radioloģiskā diagnostika  (CT, EhoKG, US);
		4. Ārstniecības personāls 1:8 , Aprūpes personāls 1:5.
3. Ārstniecības iestādes nodrošina intensīvās terapijas līmeņa statistikas manipulāciju ievadi atbilstoši katrai gultas dienai konkrētā datumā, kad nodrošināts kāds no 1. punktā noteiktajiem intensīvās terapijas līmeņiem:
	1. 03227 - I līmeņa intensīvā terapija;
	2. 03228 - II līmeņa intensīvā terapija;
	3. 03229 - III līmeņa intensīvā terapija.
4. Dienests atbilstoši Vadības informācija sistēmā ievadītajai ārstniecības iestādes informācijai aprēķina piemaksas apjomu par intensīvās terapijas gultas dienām savstarpēji reizinot šādus rādītājus:
	1. Gultas dienu tarifu starpību, kas noteikta atbilstoši pakalpojumu programmā ierēķinātās gultas dienas tarifam, kurā pacients ārstējies, un intensīvās terapijas līmenim atbilstošās gultas dienas tarifam, kas pacientam ticis norādīts;
	2. Gultas dienu skaitu, kad pacientam nodrošināta konkrētā līmeņa intensīvās terapijas aprūpe.
5. Atbilstoši šī dokumenta 4.punktā noteiktajam, piemaksas par intensīvās terapijas gultas dienām apjoma aprēķins tiek noteikts atbilstoši šādiem gultas dienu piemaksu tarifiem un apmaksas nosacījumiem:
	1. III intensīvas terapijas gultas dienas piemaksa (norāda tikai BKUS, PSKUS, RAKUS):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Pakalpojumu programmas** | **Piemaksas apjoms, EUR** |
| 5.1.1. | DRG BKUS; | **338.24** |
| Kohleārā implanta implantācija bērniem; |
| Kaulā ievietojam dzirdes aparāta (BAHA) implanta ievietošana bērniem (ar implanta vērtību); |
| Kaulā ievietojama dzirdes aparāta (BAHA) implanta ievietošana bērniem (bez implanta vērtības); |
| Sifiliss, gonoreja bērniem; |
| Ķīmijterapija bērniem; |
| Stacionārā psihiatriskā palīdzība bērniem; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana bērniem (diagnoze A15-A19) (BKUS); |
| Tuberkulozes seku ārstēšana bērniem (diagnoze B90) (BKUS);Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, BKUS gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.1.2. | Pieaugušo apdegumu stacionārā ārstēšana; | **415.66** |
| Apsaldējumu stacionārā ārstēšana pieaugušajiem; |
| Bērnu surdoloģija (pārejoši vai pastāvīgu dzirdes un valodas traucējumi. Stacionārā palīdzība. Rehabilitācija; |
| Autologa un alogēna perifērisko asiņu cilmes šūnu transplantācija; |
| Černobiļas AES avārijas likvidētāju un arodslimnieku ārstēšana stacionārā; |
| Mikroģirurģija pieaugušiem; |
| Mikroģirurģija bērniem (ģenētika); |
| Mikroķirurģiskā izgulējumu ārstēšana; |
| Nacionālsociālistiskajā režīmā cietušo personu rehabilitācija; |
| Nieres transplantācija un pēcoperācijas periods; |
| Slimnieku sagatavošana transplantācija, pacienti ar transplantāta disfunkciju, imūnsuperesīvas terapijas komplikācijām, tās kontrolei, korekcijai un nefunkcionējošu transplantātu; |
| Staru terapija, staru terapija un ķīmijterapija pieaugušajiem; |
| Radioķiruģija, stereotaktiskā staru terapija un staru terapija ar augsti tehnoloģiskām apstarošanas metodēm; |
| Torakālā ķirurģija tuberkulozes pacientiem; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana; |
| Tuberkulozes seku ārstēšana; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana bērniem (diagnoze A15-A19) (RAKUS); |
| Tuberkulozes seku ārstēšana bērniem (diagnoze B90) (RAKUS); |
| Tuberkulozes ārstēšana pacientiem, kuriem tiek nodrošināta piespiedu izolēšana; |
| Multirezistentās tuberkulozes pacientu ārstēšana; |
| Vēdera aortas endoprotezēšana; |
| Krūšu aortas endoprotezēšana; |
| Ortotopiskā sirds transplantācija; |
| Ortotopiska aknu transplantācija; |
| Transkatetrālo aortas vārstuļa implantācija; |
| Pacienta izmeklēšana pirms aknu transplantācijas;Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, PSKUS vai RAKUS gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.1.3. | Paliatīvā aprūpe; | **424.13** |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar cementējamu endoprotēzi; |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa fiksācijas vai hibrīda tipa endoprotēzi; |
| Staru terapija; |
| Ķīmijterapija pieaugušajiem; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana; |
| Tuberkulozes seku ārstēšana; |
| Neiroloģija (insulta vienība) |
| 5.1.4. | Gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa metāls – metāls protēzi; | **426.97** |
| Ceļa locītavas endoprotezēšana; |
| Plecu locītavas endoprotezēšana; |
| Elkoņa locītavas daļēja (radija galviņas) endoprotezēšana; |
| Elkoņa locītavas totālā endoprotezēšana; |
| Lielo locītavu endoprotezēšana tai skaitā, gūžas locītavas endoprotezēšana ar cementējamu endoprotēzi sarežģītos gadījumos; |
| Lielo locītavu endoprotezēšana tai skaitā, gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa fiksācijas vai hibrīda tipa endoprotēzi sarežģītos gadījumos; |
| Revīzijas endoprotezēšana(ar endoprotēzes vērtību); |
| Revīzijas endoprotezēšana un endoprotezēšana osteomielīta un onkoloģijas pacientiem (bez implanta vērtības) |
| 5.1.5. | Dzemdības dzemdību patoloģijas gadījumā; | **445.01** |
| Fizioloģiskās dzemdības |
| 5.1.6. | Ķeizargrieziens | **432.40** |
| 5.1.7. | Rehabilitācija pacientiem ar muguras smadziņu šķērsbojājumu (spinālie pacienti); | **438.95** |
| Ilgstoši mākslīgi ventilējamā pacienta medicīniskā rehabilitācija; |
| Subakūtā rehabilitācija (augstas intensitātes aprūpe); |
| Ilgtermiņa rehabilitācija/dinamiskā novērošana (augstas intensitātes aprūpe); |
| Perinatālā periodā radušos stāvokļu rehabilitācija |
| 5.1.8. | Pacienta aprūpei, kuram nepieciešama ilgstoša mākslīgā plaušu ventilācija | **469.79** |
| 5.1.9. | Aprūpes slimnīca, nodaļa vai gulta; | **477.47** |
| Vienas gultasdienas tarifs zāļu rezistenta tuberkulozes pacienta paliatīvā aprūpei; |
| 5.1.10. | Viena pacienta ārstēšanas tarifs hronisko pacientu aprūpes slimnīcā vai nodaļā < 10; | **464.54** |
| Viena pacienta ārstēšanas tarifs hronisko pacientu aprūpes slimnīcā vai nodaļā >11 |
| 5.1.11. | DRG RAKUS  | **420.87** |
| 5.1.12. | DRG PSKUS | **425.70** |

* 1. II intensīvas terapijas gultas dienas piemaksa:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. p.k.** | **Pakalpojumu programmas** | **Piemaksas apjoms, EUR** |
| 5.2.1. | DRG BKUS; | **231.78** |
| Kohleārā implanta implantācija bērniem; |
| Kaulā ievietojam dzirdes aparāta (BAHA) implanta ievietošana bērniem (ar implanta vērtību); |
| Kaulā ievietojama dzirdes aparāta (BAHA) implanta ievietošana bērniem (bez implanta vērtības); |
| Sifiliss, gonoreja bērniem; |
| Ķīmijterapija bērniem; |
| Stacionārā psihiatriskā palīdzība bērniem; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana bērniem (diagnoze A15-A19) (BKUS); |
| Tuberkulozes seku ārstēšana bērniem (diagnoze B90) (BKUS);Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, BKUS gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.2. | Pieaugušo apdegumu stacionārā ārstēšana; | **309.20** |
| Apsaldējumu stacionārā ārstēšana pieaugušajiem; |
| Bērnu surdoloģija (pārejoši vai pastāvīgu dzirdes un valodas traucējumi. Stacionārā palīdzība. Rehabilitācija; |
| Autologa un alogēna perifērisko asiņu cilmes šūnu transplantācija; |
| Černobiļas AES avārijas likvidētāju un arodslimnieku ārstēšana stacionārā; |
| Mikroģirurģija pieaugušiem; |
| Mikroģirurģija bērniem (ģenētika); |
| Mikroķirurģiskā izgulējumu ārstēšana; |
| Nacionālsociālistiskajā režīmā cietušo personu rehabilitācija; |
| Nieres transplantācija un pēcoperācijas periods; |
| Slimnieku sagatavošana transplantācija, pacienti ar transplantāta disfunkciju, imūnsuperesīvas terapijas komplikācijām, tās kontrolei, korekcijai un nefunkcionējošu transplantātu; |
| Staru terapija, staru terapija un ķīmijterapija pieaugušajiem; |
| Radioķiruģija, stereotaktiskā staru terapija un staru terapija ar augsti tehnoloģiskām apstarošanas metodēm; |
| Torakālā ķirurģija tuberkulozes pacientiem; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana; |
| Tuberkulozes seku ārstēšana; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana bērniem (diagnoze A15-A19) (RAKUS); |
| Tuberkulozes seku ārstēšana bērniem (diagnoze B90) (RAKUS); |
| Tuberkulozes ārstēšana pacientiem, kuriem tiek nodrošināta piespiedu izolēšana; |
| Multirezistentās tuberkulozes pacientu ārstēšana; |
| Vēdera aortas endoprotezēšana; |
| Krūšu aortas endoprotezēšana; |
| Ortotopiskā sirds transplantācija; |
| Ortotopiska aknu transplantācija; |
| Transkatetrālo aortas vārstuļa implantācija; |
| Pacienta izmeklēšana pirms aknu transplantācijas;Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, PSKUS vai RAKUS gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.3. | Paliatīvā aprūpe; | **317.65** |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar cementējamu endoprotēzi; |
| Gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa fiksācijas vai hibrīda tipa endoprotēzi; |
| Staru terapija; |
| Ķīmijterapija pieaugušajiem; |
| Tuberkulozes diagnostika un ārstēšana; |
| Tuberkulozes seku ārstēšana; |
| Neiroloģija (insulta vienība);Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, IV līmeņa ārstniecības iestādes gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2..4. | Gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa metāls – metāls protēzi; | **320.50** |
| Ceļa locītavas endoprotezēšana; |
| Plecu locītavas endoprotezēšana; |
| Elkoņa locītavas daļēja (radija galviņas) endoprotezēšana; |
| Elkoņa locītavas totālā endoprotezēšana; |
| Lielo locītavu endoprotezēšana tai skaitā, gūžas locītavas endoprotezēšana ar cementējamu endoprotēzi sarežģītos gadījumos; |
| Lielo locītavu endoprotezēšana tai skaitā, gūžas locītavas endoprotezēšana ar bezcementa fiksācijas vai hibrīda tipa endoprotēzi sarežģītos gadījumos; |
| Revīzijas endoprotezēšana(ar endoprotēzes vērtību); |
| Revīzijas endoprotezēšana un endoprotezēšana osteomielīta un onkoloģijas pacientiem (bez implanta vērtības);Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, VSIA “Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca” vai SIA “Rīgas 2.slimnīca” gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.6. | Dzemdības dzemdību patoloģijas gadījumā; | **338.54** |
| Fizioloģiskās dzemdības;DRG visi (izņemot RAKUS, PSKUS, BKUS);Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, III vai II līmeņa ārstniecības iestādes gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.7. | Ķeizargrieziens;Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, SIA “Rīgas Dzemdību nams” gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) | **325.92** |
| 5.2.8. | Rehabilitācija pacientiem ar muguras smadzeņu šķērsbojājumu (spinālie pacienti); | **332.49** |
| Ilgstoši mākslīgi ventilējamā pacienta medicīniskā rehabilitācija; |
| Subakūtā rehabilitācija (augstas intensitātes aprūpe); |
| Ilgtermiņa rehabilitācija/dinamiskā novērošana (augstas intensitātes aprūpe); |
| Perinatālā periodā radušos stāvokļu rehabilitācija;Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, VSIA “Nacionālais rehabilitācijas centrs “Vaivari”” gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.9. | Pacienta aprūpei, kuram nepieciešama ilgstoša mākslīgā plaušu ventilācija | **363.32** |
| 5.2.10. | Tuberkuloze (psihiatrijas pacientiem); | **352.18** |
| Psihiatriskā palīdzība stacionārā, tai skaitā, psihiatriskā palīdzība, tai skaitā pēc tiesas lēmuma; |
| Psihiatriskā palīdzība bērniem; |
| Narkoloģija; |
| Narkomānu rehabilitācija stacionārā; |
| Narkomānu rehabilitācija stacionārā bērniem; |
| Minesotas programma stacionārā; |
| Obligātā narkoloģiskā palīdzība bērniem;Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, specializēto ārstniecības iestāžu (izņemot SIA "Rīgas 2. slimnīca"; SIA “Siguldas slimnīca”) gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.11. | Aprūpes slimnīca, nodaļa vai gulta; | **371.00** |
| Vienas gultas dienas tarifs zāļu rezistenta tuberkulozes pacienta paliatīvā aprūpei;Gadījumi, kas tiek apmaksāti atbilstoši faktisko gultas dienu skaitam, SIA “Siguldas slimnīca”, SIA “Saldus medicīnas centrs”, SIA “Priekules slimnīca” gultas dienas tarifam un veikto manipulāciju tarifiem par manipulācijām, kas sarakstā atzīmētas ar zvaigznīti (\*) |
| 5.2.12. | Viena pacienta ārstēšanas tarifs hronisko pacientu aprūpes slimnīcā vai nodaļā < 10; | **358.07** |
| Viena pacienta ārstēšanas tarifs hronisko pacientu aprūpes slimnīcā vai nodaļā >11 |
| 5.2.13. | DRG RAKUS  | **314.40** |
| 5.2.14. | DRG PSKUS | **319.24** |

* 1. I līmeņa intensīvas terapijas gultas dienas piemaksa ir 44.24 EUR/gultas diena.
1. Dienests samaksu par intensīvās terapijas gultas dienām veic veidojot manuālos aktus par iepriekšējo periodu.
2. Piemaksas maksimālais apmērs kvotēts katrai ārstniecības iestādei.