

## Perkamų medicininių priemonių neurochirurgijai sąrašas

Dalies Eil. Nr.	Pavadinimas	Aprašymas	Orientacinis perkamas kiekis	Sitūlo parametrai atitikimas, konkreti parametrai reikšmė ir atitikimo patvirtinimas (psl. pasiūlymė, puslapyje pabrėžiant kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas)	PVM tarifas %	Vnt. kaina EUR su PVM	Viso kaina EUR su PVM	Gamintojas
1.	<b>Universaliai stuburą fiksuojančios sistemos dalys</b> Universali stuburą fiksuojanti sistema	Sistema turi leisti atlikti operacijas stuburo kaklinėje, krūtininėje, juosmeninėje, kryžkaulinėje srityse su galimybe pratęsti fiksaciją į klubikaulį.  Turi tikti gydant nestabilius stuburo sužalojimus, potraumines stuburo slankstelių dislokacijas, degeneracines stuburo ligas, stuburo deformacijas ir spiralinius navikus.  Lydinys – titanas		Universaliai stuburą fiksuojanti sistema <b>Mont Blanc</b> Sistema leidžia atlikti operacijas stuburo kaklinėje, krūtininėje, juosmeninėje, kryžkaulinėje srityse su galimybe pratęsti fiksaciją į klubikaulį. (brošiūra „Mont Blanc2“)				SpineWay, Prancūzija
		Turi būti galimybė kombinuoti suaugusių ir pediatrinį fiksatorius.  Lydinys – titanas		Yra galimybė kombinuoti suaugusių ir pediatrinį fiksatorius <b>Mont Blanc Baby</b> (brošiūra „Mont Blanc Baby“)				
		Strypas tvirtinimas prie sraigto viena veržle, su specialiu atraminio tipo sriegiu, kuris padeda patikimai fiksuoti sraigą ir įveržimo metu neplečia sraigto galvutės.  Lydinys – titanas		Strypas tvirtinimas prie sraigto viena veržle, su specialiu atraminio tipo sriegiu „Buttress“, kuris padeda patikimai fiksuoti sraigą ir įveržimo metu neplečia sraigto galvutės. (brošiūra „Mont Blanc1“)				
1.1	Monoakšialinis sraigtas su strypus tvirtinančiomis detalėmis	Transpedikuliniai monoakšialiniai sraigčiai žemo profilio su strypus tvirtinančiomis detalėmis, sraigčių storis nuo 4 iki 7 mm (kas 1 mm), sraigčių ilgis nuo 25 iki 55 mm (pasirenkant kas 5 mm). Galvutės aukštis ne daugiau 14 mm.	Iki 120 vnt.	Transpedikuliniai monoakšialiniai sraigčiai žemo profilio su strypus tvirtinančiomis detalėmis, sraigčių storis nuo 4 iki 7 mm (kas 1 mm), sraigčių ilgis nuo 25 iki 55 mm (pasirenkant kas 5 mm). Galvutės aukštis 13.94 mm. (brošiūra „Mont Blanc2“, „Patvirtinimas dėl sraigčių galvutėlių aukščio“)	5	98,00	11.760,00	

1.2	Poliaksialinis sraig- tas su strypus tvirti- nanciomis detalė- mis	Transpedikuliniai poliaksialiniai sraigčiai su strypus tvirtinančiomis detalėmis, žemo profilio. Sraigto galvutė turi sukštis apie sraigto ašį 360 laipsnių kampu. Sraigto storis nuo 4 iki 8 mm, kas 1 mm, sraigto ilgis nuo 25 iki 55 mm pasirenkant kas 5 mm. Galvutės aukštis ne daugiau 14 mm. Galvutės palenkimo į šoną nuo ašies intervalas ne mažiau 25° į visas puses.	Iki 140 vnt.	Transpedikuliniai poliaksialiniai sraigčiai su strypus tvirtinančiomis detalėmis, žemo profilio. Sraigto galvutė sukasi apie sraigto ašį 360 laipsnių kampu. Sraigto storis nuo 4 iki 8 mm, kas 1 mm, sraigto ilgis nuo 25 iki 55 mm pasirenkant kas 5 mm. Galvutės aukštis 13.94 mm. Galvutės palenkimo į šoną nuo ašies intervalas 25° į visas puses (bendrai 50°). (brošiūra „Mont Blanc2“; brošiūra „Mont Blanc1“; brošiūra „Mont Blanc surgical technique“; 8psl.; „Patvirtinimas dėl sraigto galvučių aukščio“)	5	110,00	15.400,00
1.3	Monoaksialinis redukcinis sraigtas su strypus tvirtinan- čiom detalėm	Redukciniai monoaksialiniai sraigčiai su nulaužiamą paaukštinta galvute, sraigto storis nuo 5 iki 7 mm (kas 1 mm) sraigto ilgis nuo 35 iki 55 mm (pasirenkant kas 5 mm). Bendras redukcinės galvutės aukštis ne mažiau 28 mm.	Iki 2 vnt.	Redukciniai monoaksialiniai sraigčiai su nulaužiamą paaukštinta galvute, sraigto storis nuo 5 iki 7 mm (kas 1 mm) sraigto ilgis nuo 35 iki 55 mm (pasirenkant kas 5 mm). Bendras redukcinės galvutės aukštis 28.92 mm. (brošiūra „Mont Blanc2“; „Patvirtinimas dėl sraigto galvučių aukščio“)	5	189,00	378,00
1.4	Poliaksialinis re- dukcinis sraigtas su strypus tvirtinan- čiom detalėm	Redukciniai poliaksialiniai sraigčiai su nulaužiamą paaukštinta galvute. Sraigto galvutė turi sukštis apie sraigto ašį 360 laipsnių kampu. Sraigto storis nuo 5 iki 7 mm, kas 1 mm, sraigto ilgis nuo 35 iki 55 mm pasirenkant kas 5 mm. ). Bendras redukcinės galvu- tės aukštis ne mažiau 28 mm.	Iki 2 vnt.	Redukciniai poliaksialiniai sraigčiai su nulaužiamą paaukštinta galvute. Sraigto galvutė sukasi apie sraigto ašį 360 laipsnių kampu. Sraigto storis nuo 5 iki 7 mm, kas 1 mm, sraigto ilgis nuo 35 iki 55 mm pasirenkant kas 5 mm. ). Bendras redukcinės galvutės aukštis 28.92 mm. (brošiūra „Mont Blanc2“; „Patvirtinimas dėl sraigto galvučių aukščio“)	5	225,00	450,00
1.5	Klubakaulio sraig- tas su strypus tvirti- nanciom detalėm	Poliaksialinis klubakaulio sraigtas. Sraigto galvutė turi sukštis apie sraigto ašį 360 laipsnių kampu. Sraigto storis nuo 7 iki 8 mm, kas 1 mm, sraigto ilgis nuo 55 iki 100 mm pasirenkant kas 5 mm.	Iki 2 vnt.	Poliaksialinis klubakaulio sraigtas. Sraigto galvutė sukasi apie sraigto ašį 360 laipsnių kampu. Sraigto storis nuo 7 iki 8 mm, kas 1 mm, sraigto ilgis nuo 55 iki 100 mm pasirenkant kas 5 mm. (brošiūra „Mont Blanc2“; brošiūra „Mont Blanc surgical technique“)	5	225,00	450,00
1.6	Strypas	Strypas turi būti titaninis. Strypų storis 5-6 mm, strypų ilgis 40 - 500 mm, strypai be sriegio.	Iki 10 vnt.	Strypas yra titaninis. Strypų storis 5.5 mm, strypų ilgis 40 - 500 mm, strypai be sriegio. (brošiūra „Mont Blanc2“)	5	60,00	600,00
1.7	Skersinis tvirtini- mas užpakalinei fiksacijai atlikti	Skersiniai tvirtinimai užpakalinei fiksicijai atlikti nuo 20 iki 70 mm atstumui tarp strypų.	Iki 10 vnt.	Skersiniai tvirtinimai užpakalinei fiksicijai atlikti nuo 20 iki 70 mm atstumui tarp strypų. (brošiūra „Mont Blanc2“)	5	190,00	1.900,00
1.8	Strypų ašinio / ly- giagretaus sujungi- mo detalė	Turi būti galimas ašinis ir lygiagretus strypų sujungimas.	Iki 2 vnt.	Yra galimas ašinis „Axial“ ir lygiagretus „Domino“ strypų sujungimas. (brošiūra „Mont Blanc2“)	5	214,00	428,00

1.9	Lateralinis klubikaulio sraigto sujungėjas	Lateralinis klubikaulio sraigto sujungėjas, leidžiantis klubikaulio sraigto sujungti su kryžkaulinių liumbalinę dalį fiksuojančiu strypu.	Iki 2 vnt.	Iki 2 vnt.	5	214,00	428,00
1.10	Juosmeninės stuburo dalies tarpslankstelinio tarpo implantai „banano formos“ (cage)	<p>Lateralinis klubikaulio sraigto sujungėjas, leidžiantis klubikaulio sraigto sujungti su kryžkaulinių liumbalinę dalį fiksuojančiu strypu.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas)</li> <li>2. Turi tikti gydant potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelinio tarpo išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezoidinės formos)</li> <li>3. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį, ne mažiau 3 vnt.</li> <li>4. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu</li> <li>5. Nusmailintas galas, skirtas lengvesniam įvedimui</li> <li>6. Piramidės formos dantukai paviršiuje, užtikrinantys didelį stabilumą ir apsaugantys nuo užpakalinės migracijos</li> <li>7. Implanto laikiklis/impaktorius turi turėti galimybę keisti implanto laikymo kampą implantavimo metu, kuris yra būtinas pilnai kontroliuojamam implanto padėties keitimui bei galutiniam nustatymui</li> <li>8. Išmatavimai: ilgis 25, 30 ir 35 mm, aukštis 7-14 mm, didėja kas 1 mm, gylis 11, 13 mm, lordozės kampai 4° ir 9°</li> </ol>	Iki 40 vnt.	<p>Lateralinis klubikaulio sraigto sujungėjas, leidžiantis klubikaulio sraigto sujungti su kryžkaulinių liumbalinę dalį fiksuojančiu strypu.</p> <p>(brošiūra „Mont Blanc2“)</p> <p>Juosmeninės stuburo dalies tarpslankstelinio tarpo implantai „banano formos“ (cage) <b>Twin Peaks TLIF (Transforaminal Lumbar Interbody Fusion)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas)</li> <li>2. Tinka gydant potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelinio tarpo išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezoidinės formos)</li> <li>3. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį, 3 vnt.</li> <li>4. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu</li> <li>5. Nusmailintas galas, skirtas lengvesniam įvedimui</li> <li>6. Piramidės formos dantukai paviršiuje, užtikrinantys didelį stabilumą ir apsaugantys nuo užpakalinės migracijos</li> <li>7. Implanto laikiklis/impaktorius turi galimybę keisti implanto laikymo kampą implantavimo metu, kuris yra būtinas pilnai kontroliuojamam implanto padėties keitimui bei galutiniam nustatymui</li> <li>8. Išmatavimai: ilgis 25, 30 ir 35 mm, aukštis 7-14 mm, didėja kas 1 mm, gylis 11, 13 mm, lordozės kampai 4° ir 9°</li> </ol> <p>(Brošiūra „TLIF banano formos tarpslankstelinio tarpo implantas“; brošiūra „TLIF surgical technique“; 18 psl.)</p>	5	290,00	11.600,00

1.11	Juosmeninės stuburo dalies tarpslankstelinio tarpo implantai „kulkos formos“ (cage) Twin Peaks PLIF Bullet Shaped (Posterior lumbar interbody fusion)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas)</li> <li>2. Turi būti gydant potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelių diskų išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezoidinės formos), vienas implanto galas smailejantis „kulkos formos“</li> <li>3. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį, ne mažiau 2.</li> <li>4. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu</li> <li>5. Išmatavimai: gylis 25 mm, aukštis 9-13 mm, didėja kas 1 mm, plotis 8-10 mm, didėja lordozės kampas 4°</li> </ol>	Iki 40 vnt.	<p>Juosmeninės stuburo dalies tarpslankstelinio tarpo implantai „kulkos formos“ (cage) <b>Twin Peaks PLIF Bullet Shaped (Posterior lumbar interbody fusion)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas)</li> <li>2. Turi būti gydant potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelių diskų išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezoidinės formos), vienas implanto galas smailejantis „kulkos formos“</li> <li>3. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį, ne mažiau 2.</li> <li>4. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu</li> <li>5. Išmatavimai: gylis 25 mm, aukštis 9-13 mm, didėja kas 1 mm, plotis 8-10 mm, didėja kas 1 mm, lordozės kampas 4° (Brošiūra „PLIF kulkos formos tarpslankstelinio tarpo implantai“)</li> </ol>	5	168,00	6.720,00
1.12	Stuburo fiksatoriai suaugusiems, skirti priekinei kaklo fiksacijai – kalinės plokštelės	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema įgalinanti atlikti priekinę stuburo fiksaciją kakinėje dalyje</li> <li>2. Turi būti gydant nestabilius stuburo sužalojimus, potraumines stuburo slankstelių dislokacijas, degeneracines stuburo ligas, spinalinius navikus.</li> <li>3. Lydinys - titanas.</li> <li>4. Stuburą fiksuojančios plokštelės ilgis 24 - 93 mm, plotis 9-13 mm, storis 1.5 - 2 mm. Plokštelė turi būti fiksuojama sraigtais ir turėti centrinio fiksavimo sraigtus. Sraigtų ilgis 12 - 20 mm, storis 4-5 mm. Turi būti numatyta sraigtų užrakinimo sistema, apsauganti nuo savaiminio sraigto išsisukimo.</li> <li>5. Turi būti numatyta tarpslankstelinio tarpo implanto fiksavimo sraigtas.</li> </ol> <p>Kaklinė plokštelė Kaklinės plokštelės sraigtas Tarp slankstelinio tarpo implanto fiksavimo prie kaklinės plokštelės sraigtas</p>	Iki 40 vnt. Iki 160 vnt. Iki 40 vnt.	<p>Stuburo fiksatoriai suaugusiems, skirti priekinei kaklo fiksacijai – kalinės plokštelės <b>Blue Mountain</b>.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema įgalinanti atlikti priekinę stuburo fiksaciją kakinėje dalyje</li> <li>2. Tinka gydant nestabilius stuburo sužalojimus, potraumines stuburo slankstelių dislokacijas, degeneracines stuburo ligas, spinalinius navikus.</li> <li>3. Lydinys - titanas.</li> <li>4. Stuburą fiksuojančios plokštelės ilgis 24 - 93 mm, plotis 9-13 mm, storis 1.8 mm. Plokštelė yra fiksuojama sraigtais ir turi centrinio fiksavimo sraigtus. Sraigtų ilgis 12 - 20 mm, storis 4-5 mm. Yra numatyta sraigtų užrakinimo sistema, apsauganti nuo savaiminio sraigto išsisukimo.</li> <li>5. Yra numatyta tarpslankstelinio tarpo implanto fiksavimo sraigtas.</li> </ol> <p>(Brošiūra „Blue Mountain“, brošiūra „Blue Mountain surgical technique“, 24 psl.) Kaklinė plokštelė Kaklinės plokštelės sraigtas Tarp slankstelinio tarpo implanto fiksavimo prie kaklinės plokštelės sraigtas</p>	5 5 5	160,00 17,00 31,00	6.400,00 2.720,00 1.240,00

1.13	Kaklinės stuburo dalies tarpslankstelinio tarpo implantai	Kaklinės stuburo dalies tarpslankstelinio tarpo implantai Ayers Rock. 1. Tarpslankstelinio tarpo implantai atlikti stuburo priekinei intervertebraiinei dezei kaklinėje stuburo dalyje (cage) 2. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas) 3. Turi būti gydomas potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelinio diskų išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezijos formos) 4. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį 5. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu 6. Išmatavimai: gylis 12, 15 mm, plotis 13, 16, 19 mm, užpakalinio paviršiaus aukštis 5-8 mm, didėja kas 1 mm, lordozės kampas 5°	Iki 40 vnt.	5	160,00	6.400,00
<p>1. Tarpslankstelinio tarpo implantai atlikti stuburo priekinei intervertebraiinei dezei kaklinėje stuburo dalyje (cage)</p> <p>2. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas)</p> <p>3. Turi būti gydomas potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelinio diskų išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezijos formos)</p> <p>4. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį</p> <p>5. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu</p> <p>6. Išmatavimai: gylis 12, 15 mm, plotis 13, 16, 19 mm, užpakalinio paviršiaus aukštis 5-8 mm, didėja kas 1 mm, lordozės kampas 5°</p>		<p>1. Tarpslankstelinio tarpo implantai atlikti stuburo priekinei intervertebraiinei dezei kaklinėje stuburo dalyje (cage)</p> <p>2. Medžiaga - PEEK (poli-eter-eter-ketonas)</p> <p>3. Turi būti gydomas potrauminius stuburkaulių pasislinkimus, degeneracines stuburo ligas (tarpslankstelinio diskų išvaržos, spondilolistezės), taip pat turi būti galimybė lordozės atstatymui (trapezijos formos)</p> <p>4. Rentgeno kontrastiniai markeriai, skirti patikrinti implanto padėtį</p> <p>5. Platus impaktuoto spongiozinio audinio paviršius, besiliečiantis su kaulu</p> <p>6. Išmatavimai: gylis 12, 15 mm, plotis 13, 16, 19 mm, užpakalinio paviršiaus aukštis 5-8 mm, didėja kas 1 mm, lordozės kampas 5°</p>	Iki 40 vnt.	5	160,00	6.400,00
Būtina pateikti reikiamus instrumentus Ligoninei panaudai		Pateiksime				66.874,00
Viso 1 dalis						66.874,00

Tiekėjas privalo pateikti gamintojo katalogus (prekių aprašymus), kuriuose būtų nurodyta prekių kodai bei visa kita informacija, pagrindžianti prekės atitikimą konkurso specifikacijai. Kataloge turi būti pabrąuktas ir pažymėtas atitinkamas reikalaujamiems parametrams t. y. pabrąukti kiekvienos pozicijos kiekvieną atitikimą, nurodant pozicijos numerį pagal prašomas specifikacijas. Katalogai (prekių aprašymai) turi būti lietuvių kalba. Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.

Prekių kokybė turi atitikti Europos Sąjungos ar tarptautinius standartus. Pateikiami: CE sertifikatai arba lygiavertčiai dokumentai. Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.