

## Hankintaohjelma / Hintaliite

### OSIO 1. TAVANOMAINEN PROTETIIKKA JA PARENTAFYSIOLOGIA

Hinnat sisältävät kaikki seuraavat kulut: tuotteiden kuljetus, toimistomaksu, laskutuslisä, digitaaliseen jäljentämiseen liittyvä skannausmaksu ym.

	TILAUS- ARVIO VUO- DESSA  (EI SIDO TILAAJAA)	HINTA EURO (0 %ALV)	TOIMITUSAIKA ENIMMILLÄÄN (TYÖPÄIVIÄ, SISÄLTÄEN KULJETUKSET)
<b>TAVANOMAISET HAMMASTEKNISET TYÖT</b>			
<b>1. Kipsimallit</b>	600		
Kipsimallit			5
Kipsimalli/ leuka			5
<b>2. Parentakiskot</b>	890		
Parentakisko kovasta kipsistä ja kylmäakryylistä artikulaattoriin kipsattuna  Hinta sisältää potilaan käyttöön tarkoitetun kotelomaisen säilytysrasian parentakiskolle			8
<b>3. Proteesien nimikointi</b>			
Kokoproteesin ja osaproteesin nimikointi akryylin sisään lyijykynämerkinnällä tai vastaavalla potilaalle turvallisella ja selkeällä merkintätavalla (ei metallilevyllä): potilaan nimikirjaimet ja syntymävuosi (esim. HT -31). Tekstin korkeus noin 3,0 – 4,0 mm.			3
<b>4. Akryylirunkoiset irtoproteesit</b>	600		
KP/- tai -/KP, yksilöllisellä lusikalla			Yksilöllinen lusikka: 4 Kaavio: 4 Asettelu: 5 Valmis: 5
KP/KP, yksilöllisellä lusikalla			Yksilöllinen lusikka: 4 Kaavio: 4 Asettelu: 5 Valmis: 5

Alaosaproteesi: 2 etuh., 6 takah., 2 taivutettua pinnettä, metallinen vahvike, yksilöllisellä lusikalla			Yksilöllinen lusikka: 4 Kaavio: 4 Asettelu: 5 Valmis: 5
Yläosaproteesi: 4 takah., 2 taivutettua pinnettä, tukilanka, yksilöllisellä lusikalla			Yksilöllinen lusikka: 4 Kaavio: 4 Asettelu: 5 Valmis: 5
Kuituvahvike edellisiin (cm, cm <sup>2</sup> )			
Väliaikainen, 1-2 hammasta korvaava akryliosaproteesi, "lusikkaproteesi", joka tehdään suoraan alginaattimallille ja tulee kerralla valmiiksi			3
<b>5. Metallirunkoiset irtoproteesit</b>	170		
Alaranka, linguaalikisko, 2 satulaosaa, 6 hammasta, pinteet ja okklusaalituet kolmeen hampaaseen yksilöllisellä lusikalla			Rangan valu + kaavio: 8 Asettelu: 5 Valmis: 5
Yläranka, 2 kaartaa, 3 satulaosaa, pinteet ja okklusaalituet neljään hampaaseen, 4 etuhammasta, 4 takahammasta yksilöllisellä lusikalla			Rangan valu + kaavio: 8 Asettelu: 5 Valmis: 5
<b>6. Proteesien korjaukset</b>	770		
Proteesin pohjaus			3
Proteesin keittopohjaus			4
Yhden hampaan lisäys			3
Pieni korjaus (esim. hampaan ja/tai lankapinteen lisäys, haljenneen proteesin korjaus + kahden tukilanganlisäys, ei edellytä pohjausta)			3
Keskivaikea korjaus (esim. em. toimenpiteet sisältäen pohjauksen)			5
Laaja korjaus (esim. materiaalin vaihto, uusi asettelu)			Sopimuksen mukaan
Hampaan lisäys metallirankaan ja kiinnikkeen juotos/hitsaus			3
Haljenneen proteesin korjaus, kahden tukilangan lisäys			3
Taivutetun pinteen lisäys			3
Kevytsillan tai sillan puhdistus			3
Kuituvahvikkeen lisäys (cm, cm <sup>2</sup> )			3
<b>7. Kultarunkoiset kruunu- ja siltaproteesit</b> <b>Hinnat annetaan hammasteknisestä työstä ilman kullan hintaa. Käytettyjen kultalejeerinkien hinnat</b>	30		

<b>kauppanimikkeittäin annetaan erillisellä liitteellä.</b>			
Kruunu, kultaa 2,5 g			8
<b>8. Akryylifasadikruunut ja- sillat</b> <b>Hinnat annetaan hammasteknisestä työstä ilman kullan hintaa. Käytettyjen kultalejeerinkien hinnat kauppanimikkeittäin annetaan erillisellä liitteellä.</b>			
Fkr akryylifasadilla, kultaa 2 g			8
Nkr akryylifasadilla, kultaa 2,5 g			8
Silta, kolme yksikköä, akryylifasadit, yksilöllisellä lusikalla kultaa 10 g			Sillan runko: 8 Valmis: 6
<b>9. Päälepolttokruunut ja –sillat</b> <b>Hinnat annetaan hammasteknisestä työstä ilman kullan hintaa. Käytettyjen kultalejeerinkien hinnat kauppanimikkeittäin annetaan erillisellä liitteellä.</b>			
Fkr, kultaa 2 g			10
Nkr, kultaa 2 g			10
Läpiselementoitava nastapilari yhdellä läpiselementoitavalla nastalla ja kahdella ”vedetyllä” nastalla			10
Valettu nastapilari III-kultaa 1,5 g			5
Silta, kolme yksikköä, yksilöllisellä lusikalla, kultaa 8 g			Sillan runko: 7 Valmis: 15
<b>10. Keraamiset työt</b>	30		
Posliinilaminaatti			7
Zirkoniumrunkoinen keraaminen kruunu			sopimuksen mukaan
Kokokeraaminen prässätty kruunu			7
Zirkoniumrunkoinen keraaminen silta, yksilöllisellä lusikalla, kolme yksikköä			sopimuksen mukaan
<b>11. Implanttikruunu</b> Implanttikruunu, hammastekninen työ	10		13

<b>12. Cerec-työt</b>			
Cerec-kruunu malli ylä- ja alaleuasta mallille sovitettuna, purentaan hiottuna materiaali (Empress)			sopimuksen mukaan
Cerec-kruunu malli ylä- ja alaleuasta mallille sovitettuna, purentaan hiottuna materiaali (eMax)			sopimuksen mukaan
<b>13. Kevytsillat</b>	80		
Kuitulujitteinen, pintakiinnitteinen kevytsilta kolmen hampaan alueelle			6
Metallirunkoinen pintakiinnitteinen kevytsilta kolmen hampaan alueelle			8

## OSIO 2. ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRITASOISET PROTEETTISET JA PARENTAFYSIOLOGISET TYÖT

Alla olevassa taulukossa on lueteltu hankintaohjelman osioon 2 kuuluvat positiot. Kussakin positiossa on yksi esimerkki ko. positioon kuuluvista hammasteknisistä töistä.

Erikoishammaslääkäritasoisten proteettisten töiden toimitusajat: tilaaja ja palveluntuottaja neuvottelevat ja sopivat toimitusajoista **työkohtaisesti** töiden vaativuudesta ja yksilöllisyydestä johtuen.

Hinnat sisältävät kaikki seuraavat kulut: tuotteiden kuljetus, toimistomaksu, laskutuslisä, digitaaliseen jäljentämiseen liittyvä skannausmaksu ym.

	TILAUS- ARVIO VUO- DESSA  (EI SIDO TILAAJAA)	HINTA EURO (0 %ALV)
<b>ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRITASOISET HAMMASTEKNISET TYÖT esimerkkitöin</b>		
<b>1. HOIDON SUUNNITTELU</b>  <b>Suunnittelumallit</b> siistit suunnittelumallit kovasta kipsistä, jotka kipsattu artikulaattoriin kasvokaari-indeksin mukaan	300	
<b>2. KIINTEÄ PROTETIIKKA</b>  <b>Kuluneen purennan hoito</b> suunnittelumallit 2 kpl yksilölliset lusikat 2 kpl kasvokaarikipsaus suunnitteluvahaus purennan korotuksella vetokalvomuotti väliaikaista rakennetta varten 2 kpl ositettu työmalli sovitustyömalli zirkoniumrunkoiset keraamiset kruunut 24 kpl värinmäärittäminen laboratoriossa	2200 yksikköä	

<b>3. PEITTOPROTEESIT</b>  Alapeittoproteesi kahdella Locator-kiinnikkeellä ja metallivahvikkeella	40	
<b>4. AKRYYLIRUNKOISET IRTOPROTEESIT</b>  Vaativa limakalvokantoinen hammaskokoproteesi/ leuka	200	
<b>5. METALLIRUNKOISET IRTOPROTEESIT</b>  Linguaalikisko, 2 satulaosaa, 6 hammasta, pinteet ja okklusaalitet kolmeen hampaaseen yksilöllisellä lusikalla	200	
<b>6. IMPLANTTITYÖT</b>  <b>Esteettisesti vaativa implanttikruunu</b> suunnittelumallit vahaus ohjauskisko kylmäakryylistä väliaikainen implanttikruunu, hammastekninen työ implanttikruunu, hammastekninen työ värinmääritys laboratoriossa	500	
<b>7. PURENTAKISKOT</b>  Purentakisko kovasta kipsistä ja kylmäakryylistä artikulaattoriin kipsattuna. Hinta sisältää potilaan käyttöön tarkoitetun kotelomaisen säilytysrasian purentakiskolle	600	
<b>8. TITAANITYÖT</b>  Fkr, titaani		
Titaanirunkoinen irrotettava osaproteesi: linguaalikisko, 2 satulaosaa, 6 hammasta, pinteet ja okklusaalitet kolmeen hampaaseen yksilöllisellä lusikalla	8	

<b>9. ITERO-TYÖT</b>	20	
Kokokeraaminen kruunu tehtynä iTerolla		
Fkr, titaani, tehtynä iTerolla		
<b>10. MUULLA DIGITAALISELLA JÄRJESTELMÄLLÄ/ LAITTEELLA TEHDYT TYÖT</b>		
Järjestelmän tai laitteen merkki		
Ko. järjestelmällä tai laitteella valmistettu kokokeraaminen kruunu		

### OSIO 3. OIKOMISHOIDON LABORATORIOTYÖT

Hinta sisältää potilaan käyttöön tarkoitettua kotelomaisen säilytysrasian irrotettaville oikomiskojeille

Hinnat sisältävät kaikki seuraavat kulut: tuotteiden kuljetus, toimistomaksu, laskutuslisä ym.

	TILAUS- ARVIO VUODESSA  (EI SIDO TILAAJAA)	HINTA EURO (0 %ALV)	TOIMITUSAIKA ENIMMILLÄÄN (TYÖPÄIVIÄ, SISÄLTÄEN KULJETUKSEN)
<b>OIKOMISHOIDON LABORATORIOTYÖT</b>			
<b>1. Aktivaattorit</b>	630		
Monoblock labiaalikaarella			7
Monoblock tyyppinen pinteillä			7
Monoblock tyyppinen levityslukolla			7
Monoblock tyyppinen Coffin jousella			7
Twin block			7
Van Beek			7
Aktivaattorin korjaus			1-3
Levityslukon uusiminen			1-3
<b>2. Retentiolevyt</b>	1100		
Retentiolevy - Juotettu labiaalikaari, pallopinteet tai Adams-pinteet 2 kpl			1
Retentiolevy - Juotettu labiaalikaari, ilman pinteitä			1
Retentiolevy - Taivutettu labiaalikaari, pallopinteet tai Adams-pinteet 2 kpl			1
Retentiolevy - Taivutettu labiaalikaari, ilman pinteitä			1



Retentiolevyn korjaus			1
<b>3. Palatinaalikaaret/ Quad-Helix ja Bihelix</b>	950		
Quad-Helix kahdella renkaalla			5
Quad-Helix neljällä renkaalla			5
Quad-Helix kahdella renkaalla bukkaalisesti juotettu kasvomaskivetokoukku			5
Quad-Helix neljällä renkaalla, bukkaalisesti juotettu kasvomaskivetokoukku			5
Bihelix alas kahdella renkaalla			5
<b>4. Muut palatinaali- ja lingulaalikaaret</b>	330		
Transpalatinaalikaari ylös			5
Transpalatinaalikaari, jossa on kielipallo			5
Palatinaalikaari ylös, kulkee suulaen etuosassa			5
Palatinaalikaari, kulkee hampaita myötäillen			5
Linguaalikaari alas			5
Palatinaali- tai linguaalikaari, jossa puuttuva hammas on korvattu proteettisella hampaalla			5
Nancen kaari			5
Aukon säilyttäjä			
<b>5. Suulaen nopea avaaja</b>	55		
Suulaen nopea avaaja kahdella renkaalla			5
Suulaen nopea avaaja neljällä renkaalla			5
Suulaen nopea avaaja, juotettu kasvomaskivetokoukku			5
Bondattu suulaen nopea avaaja, jossa sivuilla blokit ja tarvittaessa			5

koukut kasvomaskia varten			
Levityslukon uusiminen			1-3
<b>6. Herbst kojeet</b>	10		
Juotettu Herbst koje Herbst- kojeen ruuvinpohjakiinnitys (juotos): yläkiinnitys yläkuutosen takaosaan ja alakiinnitys alanelosen etuosaan. Ylänelosen ja alakolmosen kohtaan kiskoon juotetaan braketti.  Kipsityö tehdään erikoiskovasta kipsistä.			5
Valettu Herbst koje (rakenne kuvattu liitteessä 6.)  Kromikoboltista valetut splintit ylä- ja alakaarelle. Ulotetaan yläkuutosesta ja joskus yläseiskasta yläneloseen. Eivät mene approksimaaliväleihin. Alhaalla vastaavasti kuutosesta tai seiskasta alacolmoseen oikea ja vasen puoli yhdistetään linguaalikaarella.  Kipsityö tehdään erikoiskovasta kipsistä.			5
Herbst kojeen korjaus			2
<b>7. Orakojeet</b> erilaisin pintein (pallo-, Adams- tai kaksoispinteet)	60		
Orakoje nystyillä, 2 pinnettä			7
Orakoje nystyillä, 4 pinnettä			7
Orakoje, jossa liikuteltavia helmiä, 2 pinnettä			7
Orakoje, jossa liikuteltavia helmiä, 4 pinnettä			7
Korjaus, esim. pinteiden uusiminen			1-3
<b>8. Schwartzin levyt</b> erilaisin pintein (pallo-,	430		

Adams- tai kaksoispinteet)			
Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä yläleukaan, 2 pinnettä			5
Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä yläleukaan, 4 pinnettä			5
Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä alaleukaan, 2 pinnettä			5
Passiivinen purennankorotuslevy pinteillä alaleukaan, 4 pinnettä			5
Levy, jossa levityslukko yläleukaan, 2 pinnettä			5
Levy, jossa levityslukko yläleukaan, 4 pinnettä			5
Korotuslevy, jossa levityslukko, 2 pinnettä			5
Korotuslevy, jossa levityslukko, 4 pinnettä			7
Levy, jossa Coffin jousi, 2 pinnettä			5
Levy, jossa Coffin jousi, 4 pinnettä			5
Korotuslevy, jossa Coffin jousi, 2 pinnettä			5
Korotuslevy, jossa Coffin jousi, 4 pinnettä			5
Levy jousella (esim. haitari- tai sormijousi) etuhampaalle, 2 pinnettä			5
Levy jousella (esim. haitari- tai sormijousi) etuhampaalle, 4 pinnettä			5
Retraktori			5
Lisäjousi levyyn			1-3
Lohjonneen levyn korjaus			1-3
Pinteen uusiminen			1-3
Levityslukon uusiminen			1-3

<b>9. Purublokit</b>	20		
Irrotettava purublokki			5
Irrotettava purublokki taka-alueelle, yhdistettynä kiskolla			5
Sementoitavat purublokit taka-alueelle			5
Korjaus			1-3
<b>10. Huulilevyt</b>	20		
Yksilöllinen huulilevy			5
Lohjenneen levyn korjaus			1-3
<b>11. Kipsimallit</b>	<b>yht. 3000</b>		
Viimeistellyt, siistit kipsimallit parihionnoilla. Tehdään erikoiskovasta kipsistä.			4
Työmallit, sisältää kaksi leukaa			4
Kipsimalli/ leuka			kojeen mukaisesti

## OSIO 4. OIKOMISHOIDON FRÄNKEL-KOJEET

Hinta sisältää potilaan käyttöön tarkoitetun kotelomaisen säilytysrasian irrotettaville oikomiskojeille

Hinnat sisältävät kaikki seuraavat kulut: tuotteiden kuljetus, toimistomaksu, laskutuslisä ym.

	TILAUS-ARVIO VUODESSA  (EI SIDO TILAAJAA)	HINTA EURO (0 %ALV)	TOIMITUSAIKA ENIMMILLÄÄN (TYÖPÄIVIÄ, SISÄLTÄEN KULJETUKSEN)
<b>Fränkel kojeet</b> (tehty kuten Fränkelin oppikirjassa*)	40		
FR II			9
FR III			9
FR IV			9
Fränkel-kojeen aktivointi (kojeen akryylikilpien eli pelottien aktivointi)			2
Fränkel-kojeen korjaus			2

\* Fränkel Rolf, Fränkel Christine: Orofacial orthopedics with the function regulator. Karger 1989. ISBN 3-8055-4697-1

## OSIO 5. HERBST-TYYPPISET UNIAPNEAKOJEET

Hinnat sisältävät kaikki seuraavat kulut: tuotteiden kuljetus, toimistomaksu, laskutuslisä ym.

<b>Herbst-tyyppiset uniapneakojeet ja niiden korjaukset</b>	<b>TILAUS-ARVIO VUODESSA (EI SIDO TILAAJAA)</b>	<b>HINTA EURO (0 %ALV)</b>	<b>TOIMITUSAIKA ENIMMILLÄÄN (TYÖPÄIVIÄ, SISÄLTÄEN KULJETUKSEN)</b>
<p>1. Herbst-tyyppinen uniapneakoje</p> <p>Kipsityö tehdään erikoiskovasta kipsistä.</p> <p>Kisko tehdään kirkkaasta akryylista (ei valokovetteisesta) prässäyskyvettitekniikalla purentaindeksin mukaiseen asentoon aina artikulaattoriin. Aisat Scheu materiaalina Herner Fuehrungteleskope HF-9. Koukut pallopintein 2 kpl</p> <p>Hinta sisältää potilaan käyttöön tarkoitetun kotelomaisen säilytysrasian uniapneakojeelle.</p> <p>Hintaan sisältyy uniapneakojeen mahdollinen yksi korjaus/kiristystyö</p>	60		9
<p>2. Uniapneakojeen korjaus Esim. akryyliosan korjaukset</p>			9