

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
A02BC05	Esomepratsoli enterokapseli/enterotabletti				
				Esomepratsoli-valmisteiden pisteytykseen on otettu mukaan vain isommat pakkaukset (98/100 kaps/tabli), jotka soveltuvat parhaiten laajaan käyttöön. Hintavertailussa on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas. Valmistevertailussa on huomioitu valmisteiden annostelu myös esim. nenämahaletkuun sekä mahdollinen avatun pakkauksen lyhyempi kesto aika.	
	Acidal-tuoteperhe		H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.		
043784	Acidal 20 mg enterokapseli, kova 100 kapseli purkki	SH		Tuoteperheen hinta: 11 649,02 eur = edullisin tuoteperhe = 60 hintapistettä. (5307,91+6341,11). Valmiste on pakattu purkkiin, jonka kesto aikaa avattuna ei ole lyhennetty. Lääkemuoto on kova kapseli, jonka voi avata ja liettää. Kapselin sisällä olevat pellettit ovat jonkin verran sähköisiä, joten niiden käsittely on hankalampaa kuin yksittäisen tabletin. Pellettikoko on suurempi kuin Orionin valmisteissa, joka hankaloittaa annostelua letkuun. Pellettien/rakeiden liettäminen on käytännössä hankalampaa ja vie enemmän aikaa kuin yksittäisen tabletin liettäminen. Acidal-tuoteperhe sekä 20mg että 40mg vahvuudet valitaan käyttöön hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (kapselin sisällä rakeita, joiden liettäminen on työläämpää kuin yksittäisen tabletin), ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,5 p.
130944	Acidal 40 mg enterokapseli, kova 100 kapseli, purkki	SH			
	Esomeprazol Orion-tuoteperhe		H: 51,60 p. + 40,00 p. = 91,60 p.		
402083	Esomeprazol Orion 20mg enterotabi 100 tabletti läpipainopakkaus	SH		Tuoteperheen hinta: 13 544,95 eur (=6665,56+6879,39). Hintapistheet: 11 649,02/13 544,95*60= 51,60 p. Valmiste on pakattu läpipainopakkaukseen, jolla ei ole rajattua kesto aikaa avattuna. Lääkemuoto on enterotabletti, jonka voi helposti liettää ja annostella siten myös nenämahaletkuun. Tabletissa olevat rakeet ovat pienempiä kuin Acidal-valmisteissa, joten annostelu letkuun on siten myös helpompaa. Esomeprazol Orion-tuoteperhe sekä 20mg että 40mg vahvuudet valitaan käyttöön hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) tilanteisiin, joissa valmiste annostellaan esim. nenämahaletkuun.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
154288	Esomeprazol Orion 40mg enterotabi 100 tabletti läpipainopakkaus	SH			
	Esomeprazol Actavis-tuoteperhe		H: 54,99 p. + T: 36,50 p. = 91,49 p.		
413261	Esomeprazol actavis 20 mg enterotabletti 100 tabletti purkki			Tuoteperheen hinta: 12 709,73 eur (=5970,38+6739,35). Hintapistheet: 11649,02/12709,73*60= 54,99 p. Valmiste on pakattu purkkiin, jonka kesto aika avattuna on vain 6kk, mikä on osalle käyttäjäosastoista/-yksiköistä liian lyhyt aika ja aiheuttaa mahdollisesti lääkehävikkiä. Lääkemuoto on enterotabletti, jonka voi liettää ja annostella helposti siten myös esim. nenämahaletkuun.	Farmaseuttiset ominaisuudet 18 p. (kesto aika avattuna on lyhyt 6kk), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (rajatun 6kk kestoajan takia valmiste ei sovellu hyvin käyttöön laajalle käyttäjäjoukolla ja saattaa aiheuttaa lääkehävikkiä), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä 36,5 p.
522038	Esomeprazol actavis 40 mg enterotabletti 100 tabletti purkki				
	Esomeprazol Krka -tuoteperhe		H:48,04 p. + T: 35,00 p. = 83,04 p.		
092210	Esomeprazol Krka 20mg enterokaps 98 kapseli purkki			Tuoteperheen hinta: 14 550,58 eur (=7419,16+7131,42). Hintapistheet: 11649,02/14 550,58*60= 48,04 p. Valmiste on pakattu purkkiin, jonka kesto aika avattuna on vain 6kk, mikä on osalle käyttäjäosastoista/-yksiköistä liian lyhyt aika ja aiheuttaa mahdollisesti lääkehävikkiä. Lääkemuoto on kova enterokapseli, jonka voi avata ja pellettit/rakeet liettää. Pellettien/rakeiden liettäminen on käytännössä hankalampaa ja vie enemmän aikaa kuin yksittäisen tabletin liettäminen.	Farmaseuttiset ominaisuudet 18 p. (kesto aika avattuna on lyhyt 6kk), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 12 p. (rajatun 6kk kestoajan takia valmiste ei sovellu hyvin käyttöön laajalle käyttäjäjoukolla ja saattaa aiheuttaa lääkehävikkiä, rakeiden liettäminen on käytännössä työläämpää kuin yksittäisen tabletin), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä 35 p.
092256	Esomeprazol Krka 40mg enterokaps 98 kapseli purkki				
	Nexium-tuoteperhe		H: 9,58 p. + T: 40,00 p. = 49,58 p.		
582717	Nexium 20mg enterotabi 100 tabletti purkki			Tuoteperheen hinta: 72 953,44 eur (=29410,25+43543,19). Hintapistheet: 11649,02/72953,44*60= 9,58 p. Valmiste on pakattu purkkipakkaukseen, jonka kesto aikaa avattuna ei ole Suomessa rajattu. Lääkemuoto on enterotabletti, jonka voi helposti liettää ja annostella siten myös nenämahaletkuun.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
000379	Nexium 40mg enterotabi 100 tabletti purkki				
A03AX13	Silikonit kapseli/tabletti				
				Pisteytykseen on otettu mukaan vain 100 kaps/tabli pakkaukset. Hintavertailu on tehty maksimi vrk-annoksen mukaan. Tuotepisteytyksessä on huomioitu annostus vain aikuispotilaille. Lapsipotilaille voidaan tarvittaessa käyttää tippa-valmistetta.	
182824	Cuplaton 100mg kapseli 100 kapseli	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Maksimi vrk-annos: 4 kaps/vrk, joiden hinta: 0,30 eur = edullisin vertailuhinta = 60 hintapistettä. Cuplaton 100mg kapseli 100 kaps valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH). Käyttöön soveltuvin pakkauuskoko 100 kaps.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
332145	Simex 80mg tabl 100 tabletti		H: 46,15 p. + T: 40,00 p. = 86,15 p.	Maksimi vrk-annos: 5 tabl/vrk, joiden hinta/vrk: 0,39 eur. Hintapisteeet: 0,30/0,39*60 = 46,15 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
A06AB58	Natriumpikosulfaattia sisältävät yhdistelmävalmisteet pro mikst				
				Vertailuhintana on käytetty yhden pakkauksen (= 2pss = 1 tyhjennyskertaa) hintaa.	
593795	Picoprep jauhe oraaliiliuosta varten 2 annospss	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Pakkauksen hinta: 3,54 eur. Edullisin pakkauhinta = 60 hintapistettä. Valmiste soveltuu käyttöön sekä aikuisille että lapsille. Kokonaistaloudellisesti edullisempi Picoprep-valmiste valitaan käyttöön hankintarenkaalle peruslääkkeeksi (PH). Ensisijainen lasten suolen tyhjennysvalmiste.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
111678	Citrafleet 2x15.08g 2 annospss		H: 56,04 p. + T: 35,00 p. = 91,04 p.	Pakkauksen hinta: 3,79 eur. Hintapisteeet: 3,54/3,79*60 = 56,04 p. Valmiste soveltuu käyttöön vain yli 18-vuotiaille/aikuisille.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 10 p. (soveltuu käyttöön vain yli 18-vuotiaille/aikuisille) ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 35 p.
A06AD65	Makrogoli, yhdistelmävalmisteet tyhjennys pro mikst/mikst				
				Hintapisteytyksessä on käytetty yhden tyhjennyksen hintaa, jotta valmisteet on saatu keskenään vertailukelpoisiksi. Enää esim. Pohteella kyseisiä valmisteita ei anneta sairaalasta potilaalle kotiin vaan potilas hankkii tarvittavat valmisteet ennen tähytystä avoapteekista. Jaettu hankintapäätös.	
061502	Plenvu pro mikst 3 annospussia	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100 p.	Yhteen tyhjennykseen tarvitaan yksi Plenvu-pakkaus: 14,20 eur. Hintapisteeet: halvin vertailuhinta = 60 pistettä. Valmisteen lisäksi tulee juoda muita nesteitä ja se voi helpottaa joltakin potilaista tyhjennyksen suorittamisessa. Plenvu-valmiste valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
181297	Colonsteril 70g pro mikst 1 purkki	SH	H: 48,14 p. + T: 40,00 p. = 88,14 p.	Yhteen tyhjennykseen tarvitaan Colonsteril-valmistetta yleensä viisi purkkia. Viiden purkin hinta on 17,70 eur (=5*3,54). Hintapisteeet: 14,20/17,70*60 = 48,14 p. Colonsteril-valmisteesta on pitkä ja kattava kokemus suolen tyhjennyksissä ja valmisteesta on hyvät käyttökemukset. Colonsteril-valmiste valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) mm. tilanteisiin, joissa suolen tyhjennystä joudutaan ummetuspotilailla tehostamaan lisäämällä annosta esim. 6-7 purkkiin.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
A07CA	Elektrolyyttejä ja hiilihydraatteja sis. valmisteet sis. maitohappobakt. pro mikst.				
				Hankintayksikön käyttöön tarvitaan valmiste, joka soveltuu sekä aikuisten että erityisesti lasten käyttöön. Rela+ Nesteys -valmiste soveltuu aikuisille ja yli 3-vuotiaalle. Floridral valmisteet soveltuvat kaikenikäisille. Floridral -tuoteperhe valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (=PH). Ei erillistä pisteytystä.	
A07FA01	Maitohappobakteerit tabl/kapseli			Pisteytykseen on otettu mukaan valmisteen edullisin käyttöön soveltuva pakkaus. Hintapisteeet on laskettu jakeluyksikkö-hinnan mukaan.	
2191203	Rela Caps kaps 90 kapseli	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden kapselin hintaa: 0,0767 eur = edullisin kapselihintaa = 60 hintapistettä. Kapselin voi avata. Avatun pakkauksen kestoaikaa ei ole rajattu. Rela-Caps valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
2190908	Rela Tabs Mansikka 90 tabl. purutabletti		H: 60,00 p. + T: 38,00 p. = 98,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden purutabletin hintaa: 0,0767 eur = edullisin kapselihintaa = 60 hintapistettä. Valmiste sisältää makeutusainetta, ja soveltuu sen vuoksi rajatumpaan käyttöön.	Farmaseuttiset ominaisuudet 18 p. (sisältää makeutusainetta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38 p.
2190924	Rela Tabs Sitruuna 90 tabl. purutabletti		H: 60,00 p. + T: 38,00 p. = 98,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden purutabletin hintaa: 0,0767 eur = edullisin kapselihintaa = 60 hintapistettä. Valmiste sisältää makeutusainetta, ja soveltuu sen vuoksi rajatumpaan käyttöön.	Farmaseuttiset ominaisuudet 18 p. (sisältää makeutusainetta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38 p.
9536774	BioGaia Gastrus PURE 60 kapseli		H: 40,09 p. + T: 38,00 p. = 78,09 p.	Yhden kapselin hinta: 0,1148 eur. Hintapisteeet: 0,0767/0,1148*60 = 40,09 p. Kapselin voi avata. Avattu pakkaus säilyy 3 kuukautta.	Farmaseuttiset ominaisuudet 18 p. (avattu pakkaus säilyy 3 kk), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38 p.
337856	Alflorex kapseli 30 kapseli		H: 12,15 p. + T: 36,00 p. = 48,15 p.	Yhden kapselin hinta: 0,3787 eur. Hintapisteeet: 0,0767/0,3787*60 = 12,15 p. Kapselin avaamisesta ei ole tietoa. Avattu pakkaus käytettävä 30 päivän kuluessa.	Farmaseuttiset ominaisuudet 16 p. (kapselin avaamisesta ei tietoa, avattu pakkaus säilyy 30 päivää), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 36 p.
320215	Symbiosys Alflorex+ 30 kapseli		H: 12,15 p. + T: 36,00 p. = 48,15 p.	Yhden kapselin hinta: 0,3787 eur. Hintapisteeet: 0,0767/0,3787*60 = 12,15 p. Valmiste sisältää myös kalsiumkarbonaattia. Kapselin avaamisesta ei ole tietoa. Avattu pakkaus käytettävä 30 päivän kuluessa.	Farmaseuttiset ominaisuudet 16 p. (kapselin avaamisesta ei tietoa, avattu pakkaus säilyy 30 päivää), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 36 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
A07FA01	Maitohappobakteerit tippa			Hintapisteytys on tehty vuorokausiannoksen hinnan mukaan.	
9503257	BioGaia Drops tippa 10ml 1 putki	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vrk-annos 5 tippaa, pullon annosmäärä 50. Vrk-annoshinta: 3,25/50 = 0,065 eur. Edullisin annoshinta = 60 pistettä. Kokonaistaloudellisesti edullisin BioGaia Drops valmiste valitaan käyttöön hankintarenkaalle peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
2190767	Rela Tipat 8ml 1 pullo		H: 42,39 p. + T: 40,00 p. = 82,39 p.	Vrk-annos 5 tippaa, pullon annosmäärä 30-32. Vrk-annoshinta: 2,95/32 = 0,092 eur. Hintapisteeet: 0,065/0,092*60 = 42,39 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
A07FA51	Maitohappobakteerit + D3-vitamiini tippa			Hintapisteytys on tehty vuorokausiannoksen hinnan mukaan.	
9503268	BioGaia Drops+D3 tippa 10ml 1 putki	HH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vrk-annos 5 tippaa, pullon annosmäärä 50. Vrk-annoshinta: 4,12/50 = 0,082 eur. Edullisin annoshinta = 60 pistettä. Kokonaistaloudellisesti edullisin BioGaia Drops + D3 valmiste valitaan käyttöön hankintarenkaalle (= HH).	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
2190775	Rela Tipat + D3 UUSI 8ml 1 pullo		H: 52,90 p. + T: 40,00 p. = 92,90 p.	Vrk-annos 5 tippaa, pullon annosmäärä 30-32. Vrk-annoshinta: 2,99/32 = 0,093 eur. Hintapisteeet: 0,082/0,093*60 = 52,90 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
A10AB05	Aspartinsuliini				
				Pika-insuliinit eivät ole keskenään vaihtokelpoisia, joten asiantuntijalääkärin lausunnon mukaan käyttöön tarvitaan eri vaihtoehtoja. Ei erillistä pisteytystä. Hankintarenkaalle valitaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH) sekä Fiasp- että NovoRapid-valmisteet sekä sylinteriampullit, kynät että injektio-pullot.	
A11AA04	Vitamiinien ja hivenaineen yhdistelmävalmisteet tabl				
				Pisteytykseen on otettu mukaan vain 100 kaps/ tabl pakkaukset. Käyttöön tarvitaan mahdollisimman yksinkertainen ja selkeä valmistevalikoima, jolla katetaan eri käyttäjäryhmien tarpeet. Käyttöön valitaan perusvalmisteiksi A-vitamiinia sisältävä Multivita Plus (=PH) ja suppeampaan käyttöön A-vitamiiniton Multivita (=SH) valmiste, joka sopii myös raskauden aikaiseen käyttöön. Jaettu hankintapäätös.	
9281533	Multivita tabletti 100 tabletti	SH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden purutabletin hintaa: 0,0299 eur = edullisin kapseli hinta = 60 hintapistettä. Valmiste ei sisällä A-vitamiinia, joten sitä voidaan käyttää raskauden aikana. A-vitamiiniton valmiste valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH). Käyttöön soveltuvin pakkauskoko.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
9253956	Multivita Plus tabl 100 tabletti	PH	H: 58,63 p. + T: 40,00 p. = 98,63 p.	Yhden tabletin hinta 0,0306. Hintapisteeet: 0,0299/0,0306*60= p. Valmiste sisältää A-vitamiinia. Multivita Plus valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (=PH). Käyttöön soveltuvin pakkauskoko.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
9252130	Multivita Plus tabl 200 tabletti	HH		Isompi pakkaus valitaan hankintarenkaan käyttöön (=HH) suurempien käyttäjäyksiköiden tarpeita varten.	
2108546	Minisun Monivitamiini Vahva 120 tabletti			Valmiste sisältää A-vitamiinia sekä mustikkaa ja ubikinonia.	
9512299	Multivita Vahva tabletti 120 tabletti			Valmiste sisältää A-vitamiinia sekä mustikkauutejauhetta ja ubikinonia.	
2071660	Minisun Monivitamiini Mama 120 tabletti			Valmiste ei sisällä A-vitamiinia, voidaan käyttää raskauden aikana.	
A11DA01	Tiamiini (B1-vitamiini) inj.neste				
				Hintapisteytyksessä on käytetty yhden pakkauksen hintaa, jotta valmisteet on saatu keskenään vertailukelpoisiksi. Pohteella on erilaisia ja eri kokoisia toimintayksiköitä, joissa valmisteiden annosteluun on eri tarpeita kerta-annos vs. yksittäinen tarve esim. vastaanotolla. Jaettu hankintapäätös.	
151505	Neuramin 50mg/ml 20ml inj.neste 1 inj.plo	PH	H: 60,00 p. + T: 36,00 p. = 96,00 p.	Pakkauksen hinta: 23,85 eur. Edullisin pakkaushinta = 60 pistettä. Pakattu injektio-pulloon. Avattu pakkaus säilyy 28 vuorokautta jääkaapissa (2 °C - 8 °C) valolta suojassa alkuperäispakkauksessa. Valitaan peruslääkkeeksi (=PH) ns. suurkäyttäjille.	Farmaseuttiset ominaisuudet 16 p. (avattu pakkauksen säilyvyys rajallinen vaikka pakkauksessa useita annoksia. Vähäisen käytön yksiköissä syntyy hävikkiä.), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 36 p.
173949	Thiamine sterop 50 mg/ml 2ml injektioneste, liuos 10 ampulli	SH	H: 55,32 p. + T: 40,00 p. = 95,32 p.	Pakkauksen hinta 25,87 eur. Hintapisteeet 23,85/25,87*60= 55,32 p. Pakattu ampulliin. Tarkoitettu kertakäyttöön. Säilyy huoneenlämmössä. Valitaan peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH) vähäisempiä käyttötarkoituksia varten.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
A16AX12	Trientiini kapseli				
				Vertailuhintana on käytetty tarjouspyynnössä kuvatu mukaisesti trientiini mg-hintaa. Asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteet on katsottu keskenään riittävän samankaltaisiksi, joten hinta ratkaisee valinnan.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
174461	Trientine waymade 200 mg kapseli, kova 100 kapseli	HK	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhinta trientiini mg-hinta: 0,054 eur. Yksi kapseli sisältää trientiiniä 200mg: 10,85/200mg= 0,054. Edullisin vertailuhinta = 60 hintapistettä. Kokonaistaloudellisesti edullisin Trientine Waymade-valmiste valitaan hankintarenkaan käyttöön käyttölääkkeeksi (HK).	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
195026	Cufence 200 mg kapseli, kova 100 kapseli		H: 53,11 p. + T: 40,00 p. = 93,11 p.	Vertailuhinta trientiini mg-hinta: 0,061 eur. Yksi kapseli sisältää trientiiniä 200 mg: 12,20/200mg= 0,061. Hintapisteet: 0,054/0,061*60= 53,11 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
113661	Trientine Tillomed 167mg kapseli 100 kapseli		H: 51,43 p. + T: 40,00 p. = 91,43 p.	Vertailuhinta trientiini mg-hinta: 0,063 eur. Yksi kapseli sisältää trientiiniä 167mg: 10,56/167mg= 0,063. Hintapisteet: 0,054/0,063*60= 51,43 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
523961	Cuprior 150mg tabl 72 tabletti		H: 17,90 p. + T: 40,00 p. = 57,90 p.	Vertailuhinta trientiini mg-hinta: 0,181 eur. Yksi tabletti sisältää trientiiniä 150mg: 27,08/150mg= 0,181. Hintapisteet: 0,054/0,181*60= 17,90 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
B01AB	Hepariiniryhmä/ pienimolekulaariset hepariinit				
B01AB05, B01AB10	Enoksapariini ja tintsapariini inj.neste				
	Pienimolekyylliset hepariinit käyttöön valitut tuoteperheet (jaettu hankintapäätös): Inhixa, enoksapariini: peruslääke (PH); Innohep, tintsapariini, peruslääke (PH). Ks. alla tarkemmat tuoteperhekohtaiset pisteytykset ja perustelut eri käyttöaiheet huomioiden.				
	Aikuispotilaiden laskimoperäisten tromboembolioiden profylaksia:			Tromboembolioiden profylaksian osalta hintapisteytyksessä on huomioitu hankintarenkaan kahden vuoden kulutusarvot seuraavista vahvuuksista: tintsapariini (3500 IU ja 4500 IU) ja enoksapariini (20mg ja 40mg). Valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan tarjotut vaikuttavat aineet ja valmisteet on katsottu laskimoperäisten tromboembolioiden profylaksiassa samanarvoisiksi, joten molemmat valmisteet ovat saaneet samat täydet valmistekohtaiset pisteet (40 p.). Kokonaistaloudellisesti edullisin tuoteperhe Inhixa (enoksapariini) valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH) aikuispotilaiden laskimoperäisten tromboembolioiden profylaksiaan. Koska pienimolekyyllisissä hepariineissa ei potilaalle jo aloitettua vaikuttavaa ainetta sairaalassa vaihdeta, valitaan tähän kyseiseen käyttöön myös Innohep-valmisteet (tintsapariini) niille potilaille, joille kyseinen vaikuttava aine on jo ns. kotilääkkeenä. Tintsapariini-valmisteita käytetään lisäksi munuaispotilaiden laskimoperäisten tromboembolioiden profylaksiassa.	
			Pisteet yhteensä tromboembolioiden profylaksia (ks. tarkemmat pisteytykset alla): Inhixa 20mg ja 40mg: 100,00 p. + 93,33 p. = 193,33 p.; Enoxaparin Ledraxen 20mg ja 40mg: 100,00 p. + 84,72 p. = 184,72 p.; Innohep 3500 IU ja 4500 IU: 84,50 p. + 100,00 p. = 184,50 p.	Hintapisteytyksessä vertailuhintana on käytetty alla lueteltujen vaikuttavien aineiden ja valmisteiden sekä niiden vahvuuksien kulutushintaa/hankintarengas/2 vuotta. Ks. alla tarkemmat pisteytykset.	
	Kohtalainen tromboembolia riski:				
103740	Inhixa 2000 IU (20 mg)/0,2 ml 0.2ml injektioneste, liuos, 10 ruisku (enoksapariini)	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty kulutushintaa/hankintarengas/ 2 vuotta: 1,12 eur/kpl x 208 558 kpl = 233 584,96 eur. (Kulutusmäärä yhteensä: 27 978 kpl (enoksapariini 20mg) + 180 580 kpl (tintsapariini 3500 IU) : yhteensä 208 558 ruiskua. Ruiskun hinta 1,12 eur/kpl. Kokonaistaloudellisesti edullisin enoksapariini-tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
041303	Enoxaparin Ledraxen 2000 IU (20 mg)/0,2 ml 10 ruisku inj.neste (enoksapariini)		H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty kulutushintaa/hankintarengas/ 2 vuotta: 1,12 eur/kpl x 208 558 kpl = 233 584,96 eur. (Kulutusmäärä yhteensä: 27 978 kpl (enoksapariini 20mg) + 180 580 kpl (tintsapariini 3500 IU) : yhteensä 208 558 ruiskua. Ruiskun hinta 1,12 eur/kpl.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
096682	Innohep 3500anti-Xa IU 0.35ml inj.neste 10 ruisku (tintsapariini)	PH	H: 44,50 p. + T: 40,00 p. = 84,50 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty kulutushintaa/hankintarengas/ 2 vuotta: 1,51 eur/kpl x 208 558 kpl = 314 922,58 eur. (Kulutusmäärä yhteensä: 27 978 kpl (enoksapariini 20mg) + 180 580 kpl (tintsapariini 3500 IU) : yhteensä 208 558 ruiskua. Ruiskun hinta 1,51 eur/kpl.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
	Korkea tromboembolia riski:				
096716	Innohep 4500anti-Xa IU 0.45ml inj.neste 10 ruisku (tinsapariini)	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty kulutushintaa/hankintarengas/ 2 vuotta: 1,20 eur/kpl x 182 476 kpl = 218 971,20 eur. (Kulutusmäärä yhteensä: 103 556 kpl (enoksapariini 40mg) + 78 920 kpl (tinsapariini 4500 IU) : yhteensä 182 476 ruiskua. Ruiskun hinta 1,20 eur/kpl.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
164666	Inhixa 4000 IU (40 mg)/0,4 ml 0.4ml injektioneste, liuos, 10 ruiskua (enoksapariini)	PH	H: 53,33 p. + T: 40,00 p. = 93,33 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty kulutushintaa/hankintarengas/ 2 vuotta: 1,35 eur/kpl x 182 476 kpl = 246 342,60 eur. (Kulutusmäärä yhteensä: 103 556 kpl (enoksapariini 40mg) + 78 920 kpl (tinsapariini 4500 IU) : yhteensä 182 476 ruiskua. Ruiskun hinta 1,35 eur/kpl. Kokonaistaloudellisesti edullisin enoksapariini-tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
571491	Enoxaparin Ledraxen 4000 IU (40 mg)/0,4 ml 10 ruisku inj.neste (enoksapariini)		H: 44,72 p. + T: 40,00 p. = 84,72 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty kulutushintaa/hankintarengas/ 2 vuotta: 1,61 eur/kpl x 182 476 kpl = 293 786,36 eur. (Kulutusmäärä yhteensä: 103 556 kpl (enoksapariini 40mg) + 78 920 kpl (tinsapariini 4500 IU) : yhteensä 182 476 ruiskua. Ruiskun hinta 1,61 eur/kpl.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
	Tromboembolioiden hoito				
				Tromboembolioiden hoitoon valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin Innohep (tinsapariini) -tuoteperhe peruslääkkeeksi (PH). Koska Innohep-valmisteella ei ole kaikkia käyttöaiheita (esim. epästabiliili angina pectoris puuttuu) ja koska jo mahdollisesti aloitettua hoitoa/vaikuttavaa ainetta ei vaihdeta, valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH) lisäksi kokonaistaloudellisesti edullisin enoksapariini-tuoteperhe Inhixa. Pisteytyksissä on vertailuhintana käytetty vrk-annoshintaa 75kg potilaan hoidossa. Ks. alla tarkemmat pisteytykset.	
502477	Innohep 14000anti-Xa IU 0.7ml inj.neste 10 ruisku (tinsapariini)	PH	H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.	Vrk-annos on 14 000 IU X 1. Annoksen hinta on 1,80 eur. Edullisin annoshinta = 60 hintapistettä.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (Innohep-valmisteella on suppeimmat käyttöaiheet kuin enoksapariini-valmisteilla) ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,5 p.
066616	Inhixa 8000 IU (80 mg)/0,8 ml 0.8ml injektioneste, liuos 10 ruisku	PH	H: 30,00 p. + T: 40,00 p. = 70,00 p.	Vrk-annos on 80mg x 2, jonka hinta on 1,80 eur x 2 = 3,60 eur. Kaksi kertaa vuorokaudessa annostelu on kuvattu SPC:ssä toisena annosteluvaihtoehtona ja on käytössä OYS:ssä : 1mg/kg x 2/vrk. Hintapisteet: 1,80/3,60*60= 30 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
465453	Enoxaparin Ledraxen 8000 IU (80 mg)/0,8 ml 10 ruisku inj.neste		H: 22,50 p. + T: 40,00 p. = 62,50 p.	Vrk-annos on 80mg x 2, jonka hinta on 2,40 eur x 2 = 4,80 eur. Kaksi kertaa vuorokaudessa annostelu on kuvattu SPC:ssä toisena annosteluvaihtoehtona ja on käytössä OYS:ssä : 1mg/kg x 2/vrk. Hintapisteet 1,80/4,80*60= 22,50 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
B02BD01	Hyytymistekijät IX, II, VII ja X yhdistelmävalmistena inj.ka				
	Octaplex-tuoteperhe		H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.		
064742	Octaplex 500 IU inj.ka+sol 20ml 1 inj.plo	PH		Hintapisteytyksessä on käytetty annoshintaa 269,88 eur (=2x1000 IU = 2x134,94 eur); (75 kg potilas, INR lähtötaso 4.2 (INR >3), tavoite < 1.5. Annostus perustuu Akuuttihoito-oppaassa olevaan annostelutaulukkoon.) Valmistekohtaiset ominaisuudet : Valmiste sisältää hepariinia, jonka vuoksi se ei sovellu käyttöön kaikille potilaille ja on vasta-aiheinen hepariini-allergisille sekä potilaille, joilla on anamneesissa hepariinin indusoima trombosytopenia (HIT). Octaplex-valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä (alle 25 astetta). Saatavana 500 IU ja 1000 IU vahvuudet. Kokonaistaloudellisesti edullisimmat Octaplex-valmisteet (molemmat vahvuudet) valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilytys huoneenlämmössä katsotaan eduksi), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (Jos tarve suurempi, nopeuttaa 1000IU pakkaus käytännön työtä. Valmiste sisältää hepariinia, joten ei sovellu käyttöön esim. HIT-potilaille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä 38,5 p.
399482	Octaplex 1000IU inf.ka+sol 40ml 1 inj.plo	PH			
	Cofact-valmiste		H: 57,91 p. + T: 36,50 p. = 94,41 p.		

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
077324	Cofact 500 IU inj.ka+sol 20ml 1 inj.plo	SH		Hintapisteytyksessä on käytetty annoshintaa 279,60 eur (4x500 IU = 4x69,90 eur); (75 kg potilas, INR lähtötaso 4.2, tavoite <1.5. Annostus perustuu Akuuttihoito-oppaassa olevaan annostelutaulukkoon).Valmistekohtaiset ominaisuudet : Cofact-valmistetta voi säilyttää enintään 6 kk huoneenlämmössä (alle 25 astetta). Kelpoisuusaika 3 v, koskee jääkaapissa säilytettyä valmistetta. Saatavana 500 IU vahvuus. Valmiste ei sisällä hepariinia, joten soveltuu käyttöön myös HIT-potilaille. Lääkevalikoimaan tarvitaan myös valmiste, joka ei sisällä hepariinia, joten Cofact 500IU -valmiste valitaan hankintarenkaalle rajattuun käyttöön hepariiniallergisille sekä HIT-potilaille (SH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (pidempiaikainen säilytys jääkaapissa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (vahvuus 500IU, jos tarve yli 500IU käyttökuntoon on saatettava useampia inj.pulloja vs. Octaplex 1000IU, valmiste ei sisällä hepariinia, joten soveltuu myös HIT-potilaille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi). Yhteensä 36,50 p.
	Confidex-tuoteperhe		H: 25,87 p. + T: 38,50 p. = 64,37 p.		
134620	Confidex 500 IU injektiokuiva-aine ja liuotin, liuosta varten 1 inj.plo			Hintapisteytyksessä on käytetty annoshintaa/2500 IU: 625,95 eur (2x1000 IU+1x500IU= 2x250,38eur+1x125,19eur); (75kg potilas, INR lähtötaso 4.2, tavoite < 1,3.) Annos: 105ml, yli 2500 IU kerta-annoksia ei suositella, joten annoshinta on laskettu 2500 IU annoksen mukaan. Valmistekohtaiset ominaisuudet: Valmiste sisältää hepariinia, jonka vuoksi se ei sovellu käyttöön kaikille potilaille ja on vasta-aiheinen hepariiniallergisille sekä potilaille, joilla on anamneesissa hepariinin indusoima trombosytopenia (HIT). Confidex-valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä. Saatavana 500 IU ja 1000 IU vahvuudet.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilytys huoneenlämmössä katsotaan eduksi), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (1000IU pakkaus nopeuttaa käytännön työtä, valmiste sisältää hepariinia, joten ei sovellu HIT-potilaille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi). Yhteensä 38,5 p.
462826	Confidex 1000 IU injektiokuiva-aine ja liuotin, liuosta varten 1 inj.plo				
B02BD02	Hyytymistekijä VIII inj.ka				
				Tarjouspyynnön mukaisesti ATC-ryhmästä B02BD02 valitaan käyttöön kokonaistaloudellisesti edullisin lyhytvaikutteinen valmiste/tuoteperhe ja kokonaistaloudellisesti edullisin pitkävaikutteinen valmiste/tuoteperhe sekä aikuis-että lapsipotilaiden tarpeet huomioiden. Käyttöön valitaan kaikki tarvittavat vahvuudet ja annoskoot. Hintapisteyden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas (pisteytyksessä mukana vahvuudet 500 IU, 1000IU ja 2000 IU). Jaettu hankintapäätös. Tuoter ryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytiedot on toimitettu liitteessä 4 Valinnan perusteet_2 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	
B02BD06	Von Willebrand-tekijän ja hyytymistekijä VIII yhdistelmävalmisteet inj.ka				
				Tarjotut valmisteet Octapharma Nordic AB:n Wilate ja CSL Behring AB:n Haemate eivät ole koostumukseltaan täysin vastaavia. Hankintarenkaan käyttöön valitaan peruslääkkeeksi (PH) hinnaltaan edullisempi Wilate-tuoteperhe (molemmat vahvuudet) ja lisäksi potilaille, joille Wilate-valmisteet eivät sovellu käyttöön, valitaan Haemate-tuoteperhe (kaikki vahvuudet) SH (= peruslääke, suppeampi käyttö). Ei erillistä pisteytystä. Jaettu hankintapäätös.	
B05BA02	Rasvaemulsiot				
019280	Smoflipid 200mg/ml 100ml inf.neste 10 inf.plo	PH	H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.	Hintapisteyden laskennassa on käytetty vertailuhintana 1 inj.plon =100ml hintaa: 6,24 eur. Edullisin vertailuhinta = 60 hintapistettä. Valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH). Ei sovellu käyttöön mm. kala-allergisille. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (valmiste ei sovellu käyttöön kala-allergisille) ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,50 p.
497368	Clinoleic 200mg/ml 100ml inf.neste 10 pussi	HH	H: 46,80 p. + T: 40,00 p. = 86,80 p.	Hintapisteyden laskennassa on käytetty vertailuhintana 1 pussin =100ml hintaa: 8,00 eur. Hintapisteyt: 6,24/8*60= 46,80 p. Valmiste soveltuu käyttöön myös mm. kala-allergisille. Clinoleic-valmiste valitaan käyttöön hankintarenkaalle (HH) potilaille, joille Smoflipid ei jostakin syystä esim. kala-allergiasta johtuen sovellu käyttöön. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
B05BA10	TPN-valmisteet		ks. erillinen liite TPN-pisteytys		

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
			HUOM. Tarkemmat pistetystiedot löytyvät hankintapäätöksen liitteestä TPN-pisteytys sekä tarkemmat hintatiedot liitteestä hankintaeran vertailu.	TPN-valmisteiden vertailussa vertailuhintana on käytetty yhden pussin tarjoushintaa/100 kcal (max. 30 p.) ja yhden pussin tarjoushintaa/proteiinigramma (max. 30 p.). Valmisteet on vertailtu tuoteryhmittäin kaksi- ja kolmi-kammiopussit erikseen perifeerinen ja sentraalinen annostelu sekä elektrolyytit huomioiden. Valinnassa on pyritty huomioimaan, että laajempaan käyttöön peruslääkkeiksi (PH) valitut tuoteperheet Smofkabiven (Fresenius Kabi Ab) ja Nutriflex (B.Braun Medical Oy) soveltuvat käyttöön mahdollisimman laajalle potilasjoukolle, myös tehohoitopotilaille. OlimeI-valmisteet (Baxter Oy) on valittu suppeampaan käyttöön (SH) tilanteisiin, joissa tarvitaan erilainen rasvakoostumus. Asiantuntijalääkäreiden lausunnon perusteella kolmikammiopussien ja elektrolyyttittömien valmisteiden isoille pusseille ei ole tarvetta, eikä niitä ole myöskään hankintarenkaalla käytetty, joten valmisteita ei ole pisteytetty, eikä kyseisiä isoja pussikokoja ole valittu käyttöön. Tuotekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteet on katsottu samanarvoisiksi. Jaettu hankintapäätös.	
B05BB01	Elektrolyytit inf.neste / NaCl				
				Pisteytys ja valinnan perusteet perustuvat Pohteen lääkehankintarenkaan laajaan käyttökokemukseen kyseisistä valmisteista. Käyttöön on valittu seuraavat tuoteperheet: * Natriumklorid B.Braun Ecoflac (muovipullo, kaikki koot) peruskäyttöön (=PH), * Natriumklorid Baxter Viaflo (inf.pussi) peruskäyttöön (=PH) mm. paineella antoon ja tilanteisiin, joissa tarvitaan käyttöön inf.pussia (poislukien potilaskohtaiset solunsalpaaja-annokset), * Natriumklorid Fresenius Kabi Freeflex (inf.pussi) suppeampaan käyttöön (=SH) erityisesti potilaskohtaisten solunsalpaaja-annosten käyttökuntoon saattamiseen, * Natriumklorid Fresenius Kabi Freeflex plus (ns. neulaton inf.pussi) erityistilanteisiin (SH), joissa neulattomuus tuo lisäarvoa toimintaan. Hintapisteet on laskettu tuoteperheenä kulutukset huomioiden (100ml, 250ml, 500ml ja 1000ml). Ks. alla tarkemmat pisteytykset ja valintaperusteet tuoteperheittäin. Jaettu hankintapäätös.	
	Natriumklorid 9mg/ml B.Braun Ecoflac inf.neste-tuoteperhe :		H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.		
547094	Natriumklorid B. Braun 9mg/ml 100ml Ecoflac pe inf.neste 20 m-pullo	PH	Pohteen lääkehankintarenkaan laajan ja monipuolisen käyttökokemuksen perusteella B.Braunin muovipullo on helppo käsitellä ja mm. lääkelisäysten tekeminen siihen on helppoa. Pullon voi laittaa esim. pöydälle pystyasentoon. Natriumkloridi-infuusion tehdään suurin osa lääkelisäyksistä, joten pakkauksen käsittelyllä ja lääkelisäysten tekemisellä on suuri merkitys käytännön työssä. OYS:ssa tehdyn käyttökokeilun perusteella muovipullo ei sovellu yhtä hyvin paineella antoon kuin infuusiopussi. B.Braun Medical Oy:n Natriumklorid inf.neste-tuoteperhe valitaan käyttöön peruslääkkeeksi (=PH), kaikki koot 100ml, 250ml, 500ml ja 1000ml.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa (koot:100ml, 250ml, 500ml ja 1000ml) hankintarenkaan kulutukset huomioiden: 903 413,59 eur. Edullisin tuoteperhe = 60 pistettä.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (pulloa on helpompi käsitellä kuin pussia, mutta pullo ei sovellu hyvin paineella antoon), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,50 p.
583916	Natriumklorid B. Braun 9mg/ml 250ml Ecoflac pe inf.neste 10 m-pullo	PH			
485512	Natriumklorid B. Braun 9mg/ml 500ml Ecoflac pe inf.neste 10 m-pullo	PH			
389066	Natriumklorid B. Braun 9mg/ml 1000ml Ecoflac pe inf.neste 10 m-pullo	PH			
	Natriumklorid 9mg/ml Baxter Viaflo inf.neste -tuoteperhe:		H: 41,14 p. + T: 38,50 p. = 79,64 p.		

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
540503	Natriumklorid Baxter Viaflo 9mg/ml 100ml inf.neste 60 m-pussi	PH	Pohteen lääkehankintarenkaan laajan ja monipuolisen käyttökokemuksen perusteella Baxterin Viaflo- pussia ei ole yhtä helppo käsitellä kuin B.Braun Medical Oy:n muovipulloa, mutta pussi soveltuu hyvin paineella antoon ja mahtuu käytössä oleviin painemansetteihin. Käyttökokemuksen mukaan Baxterin Viaflo-pussin käsittely solunsalpaajien turvajärjestelmien kanssa vie enemmän aikaa ja vaatii enemmän työtä kuin Fresenius Kabin Freeflex -pussi. Sairaala-apteekkien solunsalpaajalaboratorioiden aikataulu on tiukka ja potilaskohtaisten annosten käyttökuntoon saattaminen on ergonomisesti kuormittavaa, joten ns. ylimääräistä kuormitusta pyritään vähentämään ja välttämään. Baxter Oy:n Viaflo-pussi valitaan peruslääkkeeksi mm. paineella antoon ja niihin tilanteisiin, joissa tarvitaan käyttöön infuusiopussi (poislukien solunsalpaajien käyttökuntoon saattaminen).	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa (koot: 100ml, 250ml, 500ml ja 1000ml) hankintarenkaan kulutukset huomioiden: 1 317 636,30 eur.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (pussia ei ole yhtä helppo käsitellä kuin pulloa, mutta pussi soveltuu hyvin paineella antoon), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,50 p.
085488	Natriumklorid Baxter Viaflo 9mg/ml 250ml inf neste 30 m-pussi	PH			
429098	Natriumklorid Baxter Viaflo 9mg/ml 500ml inf.neste 20 m-pussi	PH			
580960	Natriumklorid Baxter Viaflo 9mg/ml 1000ml inf.neste 10 m-pussi	PH			
	Natriumklorid 9mg/ml Fresenius Kabi Freeflex inf.neste - tuoteperhe:		H: 36,85 p. + T: 38,50 p. = 75,35 p.		
048028	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 100ml Freeflex inf.neste 50 m-pussi	SH	Pohteen lääkehankintarenkaan laajan ja monipuolisen käyttökokemuksen perusteella Fresenius Kabin Freeflex-pussia ei ole yhtä helppo käsitellä kuin B.Braun Medical Oy:n muovipulloa, mutta pussi soveltuu hyvin paineella antoon ja mahtuu käytössä oleviin painemansetteihin. Lisäksi Fresenius Kabin Freeflex-pussia on helpompi käsitellä solunsalpaajien turvajärjestelmien kanssa kuin Baxterin Viaflo pussia, joten Fresenius Kabin Freeflex-pussi valitaan suppeampaan käyttöön (SH) solunsalpaajien käyttökuntoon saattamiseen.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa (koot: 100ml, 250ml, 500ml ja 1000ml) hankintarenkaan kulutukset huomioiden: 1 470 763,85 eur.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13,5 p. (pussia ei ole yhtä helppo käsitellä kuin pulloa, mutta pussi soveltuu hyvin paineella antoon), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,50 p.
537465	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 250ml Freeflex inf.neste 30 m-pussi	SH			
141388	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 500ml Freeflex inf.neste 20 m-pussi	SH			
042469	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 1000ml Freeflex inf.neste 10 m-pussi	SH			
	Natriumklorid 9mg/ml Fresenius Kabi Freeflex plus inf.neste - tuoteperhe:		H: 28,20 p. + T: 40,00 p. = 68,20 p.		
591828	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 100ml Freeflexplus inf 50 m-pussi	SH	Fresenius Kabin Freeflex plus-pussiin voidaan tehdä lääkelisäykset ilman neulaa, lisäksi pussi soveltuu hyvin paineella antoon ja mahtuu käytössä oleviin painemansetteihin. Fresenius Kabin Freeflex plus- pussit valitaan suppeampaan käyttöön (SH) niihin käyttötarkoituksiin, joissa ns. neulattomuudesta on apua.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa (koot: 100ml, 250ml, 500ml ja 1000ml) hankintarenkaan kulutukset huomioiden: 1 922 082,55 eur.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. (lääkelisäykset voidaan tehdä ilman neulaa, pussia ei ole yhtä helppo käsitellä kuin pulloa, mutta pussi soveltuu hyvin paineella antoon), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä 40 p.
179357	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 250ml Freeflexplus inf 30 m-pussi	SH			
132355	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 500ml Freeflexplus inf 20 m-pussi	SH			
395299	Natriumklorid Fresenius Kabi 9mg/ml 1000ml Freeflexplus inf 10 m-pussi	SH			
B05B801	Elektrolyytit inf.neste / Ringer			Ringer-tuoteperheiden pisteytyksessä on erityisesti huomioitu pussin/pullon soveltuvuus paineella antoon ja nykyisin hankintarenkaalla käytössä oleviin painemansetteihin.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
	Ringerfundin Ecoflac inf.neste-tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.		
027996	Ringerfundin 500ml inf.neste 10 m-pullo	SH	Koekäytön perusteella B.Braunin Ecoflac plus-infuusiopullot eivät sovellu paineella antoon, eikä nykyisin käytössä oleviin painemansetteihin yhtä hyvin kuin infuusiopussit. Ringerfundin 500ml muovipullo tarvitaan käyttöön erityistilanteisiin mm. huuhekäyttöä tietyissä leikkauksissa. Huuhdekäytössä muovipulloa on helpompi käsitellä kuin infuusiopussia. Ringerfundin 500ml muovipullo valitaan suppeampaan käyttöön (SH) niihin erityistilanteisiin, joissa tarvitaan mm. pakkauksen käsittelyn helpottamiseksi muovipulloa. Jaettu hankintapäätös, 500ml:n koko.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa (koot 500ml ja 1000ml) hankintarenkaan kulutusarviot huomioiden: 252 661,98 eur. Edullisin tuoteperhe = 60 hintapistettä.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 13.5 p. (pullo ei sovellu hyvin paineella antoon), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 38,5 p.
028005	Ringerfundin 1000ml inf.neste 10 m-pullo		Kyseiselle 1000ml:n pullokoolle ei tarvetta.		
	Ringer-Acetat Baxter Viaflo inf.neste -tuoteperhe:		H: 49,53 p. + T: 40,00 p. = 89,53 p.		
525418	Ringer-Acetat Baxter Viaflo 500ml inf.neste 20 m-pussi	PH	Pohteen lääkehankintarenkaalla on laaja käyttökokemus Baxterin Viaflo -infuusiopusseista ja sen perusteella voidaan todeta, että kyseinen pussi soveltuu hyvin mm. paineella antoon ja nykyisin käytössä oleviin painemansetteihin. Infuusiopussi tarvitaan lääkevalikoimaan, jotta valmistetta voidaan tarvittaessa antaa paineella. Ringer-infuusionesteeseen ei yleensä tehdä lääkelisäyksiä kuten natriumkloridi-infusioihin. Baxterin Ringer-Acetat Viaflo on halvin infuusiopussi-tuoteperhe, joten Baxterin Viaflo-pussit sekä 500ml että 1000ml valitaan peruskäyttöön (PH). Jaettu hankintapäätös, 500ml koko.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa hankintarenkaan kulutusarviot huomioiden: 306 095,20 eur.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. (pussi soveltuu hyvin paineella antoon), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
552328	Ringer-Acetat Baxter Viaflo 1000ml inf.neste 10 m-pussi	PH			
	Ringer-acetat Fresenius Kabi Freeflex inf.neste -tuoteperhe:		H: 44,66 p. + T: 40,00 p. = 84,66 p.		
468932	Ringer-acetat Fresenius Kabi 500ml Freeflex inf.neste 20 m-pussi		Pohteen lääkehankintarenkaalla on laaja käyttökokemus Fresenius Kabin Freeflex-infuusiopusseista ja sen perusteella voidaan todeta, että kyseinen pussi soveltuu hyvin mm. paineella antoon ja nykyisin käytössä oleviin painemansetteihin.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa hankintarenkaan kulutusarviot huomioiden: 339 455,00 eur.	Farmaseuttiset ominaisuudet 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen 15 p. (pussi soveltuu hyvin paineella antoon) ja Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä 40 p.
042524	Ringer-acetat Fresenius Kabi 1000ml Freeflex inf.neste 10 m-pussi				
B05DA, B05DB	Peritoneaalidialyysiliuokset				
	Isotoniset ja hypertoniset peritoneaalidialyysiliuokset			Lähtökohtaisesti käyttöön on valittu ne valmisteet, joita potilailla on käytössä OYS YTA-alueella. Tarvittava valikoima on koostettu yhdessä OYS munuaisosaston asiantuntijoiden kanssa. Hoitoa pyritään jatkamaan samalla valmisteella myös sairaalassa, eikä valmisteita yleensä sairaalahoidon aikana vaihdeta. Mikäli valmistetta käytetään Pohteella, on käytössä oleville valmisteille kirjattu päätöstiedoksi SH (=peruslääke, suppeampi käyttö). Mikäli kulutusta on lähinnä vain hankintarenkaalla, on päätöstietona HH. Jaettu hankintapäätös, ei erillistä pisteytystä. Ks. tarkemmat tiedot käyttöön valituista valmisteista liitteestä hankintaerän päätös.	
B05XA01, B05XA03, B05XA06	Elektrolyyttiliuokset				
				Kaliumkloridi- ja natriumkloridi infuusiokonsentraateista on valittu käyttöön kaikki tarjotut valmisteet. Kyseisissä valmisteissa on tapahtunut yksiköissä poikkeamatilanteita mm. samannäköisten ampullojen takia. Paljon erilaisia elektrolyyttiliukuksia käyttävät yksiköt voivat koostaa käyttöön valituista valmisteista heidän yksikkönsä parhaiten soveltuvan valmistesetin eri ampullat ja lääketurvallisuus huomioiden. Kaliumkloridi-valmisteet on katsottu keskenään valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan samanarvoisiksi. Addex-Kalium-valmisteiden käyttö ei ole yhtä laajaa kuin kaliumkloridi-valmisteilla, käyttöä vain rajatuissa yksiköissä. Kaliumkloridi inf.kons-valmisteissa jaettu hankintapäätös. Ei erillistä pisteytystä.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
B05ZB	Hemofiltraatit				
				Tehohoidon asiantuntijalääkärin lausunnosta tuli vahvasti esille, että hemofiltratiohoidoissa tulee huomioida potilas-, laite- ja lääketurvallisuus sekä yhteensopivuudet teho-osastoilla käytössä oleviin laitteisiin. Muun muassa jatkuva hemofiltratiohoito on vaativa hoitomuoto, jossa dialyysilaitteeseen infusoidaan usein samaan aikaan kolmea eri nestettä. Potilasturvallisuuden vuoksi nesteissä ei saa tapahtua sekaannuksia. Mikäli käytössä oleva valmiste vaihdetaan toiseen valmisteeseen, vaatii se aina ohjeiden päivittämisen, henkilökunnan kouluttamisen ja mahdollisesti muutoksia laitteistoihin.	
				Potilaan hoidon toteuttamiseen tarvitaan käyttöön eri koostumuksilla olevia valmisteita. Valmisteet eivät ole koostumuksiltaan keskenään täysin vastaavia, eivätkä siten ole suoraan vertailtavissa keskenään. Näistä syistä johtuen tätä kyseistä hemofiltraatit-tuoteryhmää ei ole pisteytetty. Ks. alla valmistekohtainen tarkempi kuvaus valmisteen käyttötarkoituksesta ja käyttötarpeista. Valinta perustuu OYS YTA-alueen tehohoidon asiantuntijalääkäreiden lausuntoihin. Jaettu hankintapäätös.	
	Sitraattiantikoagulaationeste natriumsitraatti 0,5% 5000ml				
590458	Regiocit hemofiltr 5000ml 2 m-pussi	PH		Regiocit on rekisteröity lääkevalmiste. Valmistetta käytetään teho-osastoilla sitraattiantikoagulaationesteenä. Neste annostellaan veren sekaan dialyysilaitteeseen ja siitä se palautuu suoraan potilaaseen. OYS tehohoidon asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella valmisteen käyttötarkoitus huomioiden on tärkeää, että valmiste on rekisteröity lääkevalmiste, koska neste palautuu takaisin potilaaseen. Regiocit valitaan käyttöön sitraattiantikoagulaationesteeksi, peruslääke (=PH). Ei pisteytystä, ei muita täysin vastaavia tarjottuja valmisteita.	
	Matala kalium ja fosfaattivapaa dialyysi- ja korvausneste 5000ml:				
072990	MultiBic Kalium 2mmol/l 5l hemofiltr 2 m-pussi	PH		MultiBic 2 mmol/l on rekisteröity lääkevalmiste. MultiBic Kalium-valmiste valitaan käyttöön matala kalium ja fosfaattivapaaksi dialyysi- ja korvausnesteeksi, peruslääke (=PH). Ei pisteytystä, ei muita täysin vastaavia tarjottuja valmisteita.	
	Kalium- ja fosfaattipitoinen ulko- ja korvausneste (ei sisällä kalsiumia) 5000ml:				
039918	Biphozyl 5000ml hemofiltr 2 m-pussi	PH		Biphozyl on rekisteröity lääkevalmiste. Valmistetta käytetään kalium- ja fosfaattipitoisena ulko- ja korvausnesteinä OYS:ssa. OYS tehohoidon asiantuntijalääkäri näkee tärkeänä valmisteen käyttötarkoitukset huomioiden, että valmiste on rekisteröity lääkevalmiste. Biphozyl -valmiste valitaan käyttöön kalium- ja fosfaattipitoiseksi ulko- ja korvausnesteeksi, peruslääke (=PH). Valmiste ei sisällä kalsiumia eikä glukosia. Ei pisteytystä, ei muita täysin vastaavia tarjottuja valmisteita.	
	Kalium- ja fosfaattipitoinen ulko- ja korvausneste, sisältää kalsiumia 5000ml:				
133384	Phoxilium 1.2 mmol/l 5000 ml hemofiltrationeste 2 m-pussi	HH		Phoxilium on rekisteröity lääkevalmiste. Hemodiafiltratioihin, joissa ei ole sitraattia antikoagulanttina. Valmiste ei sisällä glukosia. Valitaan Kainuun keskussairaalan käyttöön (HH= hankintarenkaan käyttöön hyväksytty). Ei pisteytystä, ei muita täysin vastaavia tarjottuja valmisteita.	
B06AC01	Proteiini-C1 estäjät				
				Kyseisessä ryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytystiedot on toimitettu liitteessä Valinnan perusteet_3 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
C01CA24	Adrenaliini inj.neste			Adrenaliini-injektionesteitä käytetään hankintarenkaan alueella laajasti erilaisissa toimintayksiköissä sekä erikoissairaanhoidossa että perusterveydenhuollossa erilaisiin käyttöaiheisiin. Adrenaliini-valmisteet on pisteytetty erikseen vahvuus/pakkausko/pakkausmuoto huomioiden. Pisteytystä ei ole tehty tuoteperheenä, koska eri vahvuuksia ei lisätä samaan potilasannokseen. Adrenaliini-valmisteilla on 6kk kulutusta vastaava lakisääteinen velvoitevarasto. Velvoitevarastoitavan valmistein varastoinnin ja lääkehävikin minimoinnin kannalta on hyvä, mitä pidempi kokonaiskesto aika valmisteella on.	
	Adrenaliini 0,1 mg/ml -vahvuus:			Asiantuntijalääkäreiden lausuntojen perusteella vahvuudesta 0,1 mg/ml tarvitaan käyttöön sekä ampulla että esitäytetty ruisku. Koska ampullat ja ruisku ovat kertakäyttöisiä, on hintapisteiden laskennassa käytetty yhden jakeluyksikön (= ampulla) hintaa.	
453149	Adrenalin martindale pharma 0,1 mg/ml 10ml injektioneste, liuos 10 ampulli	PH	H: 60,00 p. + T: 33,00 p. = 93,00 p	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden jakeluyksikön (= ampulla) hintaa: 4,90 eur. Edullisin ampullahinta = 60 hintapistettä. Adrenalin martindale pharma-valmisteella kesto aika on 1 vuosi. Lyhyt kesto aika lisää velvoitevarastoitavilla valmisteilla mahdollista lääkehävikkiä. Valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä. Adrenalin ampulla on 10ml. Jaettu hankintapäätös. Valmiste valitaan peruslääkkeeksi (=PH) tilanteisiin, joissa käyttöön tarvitaan ampulla ja valmistein huoneenlämpösäilytyksestä on etua.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kokonaiskesto aika 1 vuosi liian lyhyt lakisääteiseen velvoitevarastointiin 6kk verrattuna, valmiste säilyy huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 10 p. (lyhyt kesto aika lisää mahdollista lääkehävikkiä) , Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 33 p.
536797	Adrenalin 0.1mg/ml 5ml inj.neste 5 ampulli	PH	H: 33,41 p. + T: 38,00 p. = 71,41 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa käytetty yhden jakeluyksikön (= ampulla) hintaa: 8,80 eur. Hintapisteet 4,90/8,80 *60 = Adrenalin -valmisteella kesto aika on 2 vuotta. Valmiste tulee säilyttää jääkaapissa, mutta valmistetta voidaan säilyttää huoneenlämmössä 3kk. Adrenalin ampulla on 5ml. Pidempi 2 vuoden kokonaiskesto aika mahdollistaa 6kk velvoitevaraston ylläpidon paremmin siten, että varasto ennätetään käyttää myös osastoilla/yksiköissä loppuun kestoajan puitteissa. Jaettu hankintapäätös. Valmiste valitaan peruslääkkeeksi (=PH) tilanteisiin, joissa käyttöön tarvitaan ampulla ja pidempiaikainen jääkaappisäilytys onnistuu käytännössä.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kokonaiskesto aika 2 vuotta, vaatii jääkaappisäilytyksen, mutta valmiste säilyy huoneenlämmössä 3kk), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 38 p.
451478	Adrenalin Aguetant 0,1mg/ml 10ml inj.neste 10 ruisku	PH		Valmiste on pakattu esitäytettyyn ruiskuun, joka on hyvä pakkausmuoto erityisesti kiiretilanteissa, joissa adrenaliinivalmiste pitää annostella potilaalle nopeasti. Ruisku parantaa aseptiikkaa erityisesti ensihoidon kenttätyössä. Valmiste valitaan peruslääkkeeksi (=PH) tilanteisiin, joissa adrenaliinivalmiste tulee annostella potilaalle nopeasti. Ei pisteytystä, ei täysin vastaavaa vertailuvalmistetta, eri pakkausmuoto.	
	Adrenaliini 1mg/ml vahvuus:			Adrenaliini 1mg/ml -injektionesteitä käytetään hankintarenkaan alueella laajasti erilaisiin käyttötarkoituksiin ja lisäksi myös mm. sairaala-apteekin lääkkeenvalmistuksessa. Peruskäyttöön valittavan valmistein tulee soveltua mahdollisimman laajaan käyttöön. Käyttötarpeet erikoissairaanhoidossa ja perusterveydenhuollossa ovat joiltakin osin erilaiset.	
	1ml:				
FROSTP6	Adrenalin Noridem 1 mg/ml 1 ml injektioneste, liuos 10 ampulli	PH	H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden ampullan hintaa: 1,698 eur= edullisin ampullahinta = 60 hintapistettä. Valmiste säilyy huoneenlämmössä 2 vuotta. Kokonaistaloudellisesti edullisin Adrenalin Noridem-valmiste valitaan peruslääkkeeksi (=PH) tilanteisiin, joissa valmistetta ei tarvitse antaa laimentamattomana iv:sti ja huoneenlämpösäilytyksestä on käytännön hyötyä. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (kokonaiskesto aika 2 vuotta, valmiste säilyy huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (valmistetta ei voi antaa laimentamattomana iv:sti), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 38,5 p.
450957	Adrenalin 1mg/ml 1ml inj.neste 10 ampulli	PH	H: 20,72 p. + T: 38,00 p. = 58,72 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty yhden ampullan hintaa: 4,916 eur. Hintapisteet: 1,698/4,916*60 = 20,72 pistettä. Valmiste säilyy jääkaapissa 2 vuotta (huoneenlämmössä 3kk). Valmiste voidaan annostella aikuispotilaalle laimentamattomana iv:sti esim. elvytystilanteissa. Valmistetta voidaan käyttää myös paikallispuodutteiden lisänä. Adrenalin-valmiste valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi (PH) niitä tilanteita varten, joihin Adrenalin Noridem-valmiste ei sovellu käyttöön. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kokonaiskesto aika 2 vuotta, vaatii jääkaappisäilytyksen, mutta valmiste säilyy huoneenlämmössä 3kk), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 38 p.
	5ml:				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
583181	Adrenalin Aguetant 1 mg/ml 5ml inj.neste 10 ruisku	PH		Valmiste on pakattu esitätettyyn ruiskuun, joka on hyvä pakkausmuoto erityisesti kiiretilanteissa, joissa adrenaliinivalmiste pitää annostella potilaalle nopeasti. Ruisku parantaa aseptiikkaa erityisesti ensihoidon kenttätyössä. Valmiste valitaan peruslääkkeeksi (PH) tilanteisiin, joissa adrenaliinivalmiste tulee annostella potilaalle nopeasti. Ei pisteytystä, ei täysin vastaavaa vertailuvalmistetta, eri pakkausmuoto.	
003525	Adrenalin 1mg/ml 5ml inj.neste 5 ampulli	PH		Valmiste on pakattu 5ml ampullaan. Sairaala-apteekin lääkkeenvalmistuksessa kyseinen isompi ampullakoko on helpoin käsitellä tarvittavan suuremman lääkemäärän lisäämiseksi lääkeaineseokseen. Ei pisteytystä, ei täysin vastaavaa vertailuvalmistetta, eri pakkausmuoto. Ruisku ei sovellu lääkkeenvalmistuksen käyttöön. Adrenalin 5ml ampulla valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH) tilanteisiin, joissa tarvitaan käyttöön isompi ampulla. Ei pisteytystä, ei täysin vastaavaa vertailuvalmistetta, eri pakkausmuoto.	
C07AG01	Labetaloli inj.neste				
				Ryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytiedot on toimitettu liitteessä Valinnan perusteet_4 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	
C08CA01	Amlodipiini tabl				
	Amlodipin Accord -tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 38,00 p. = 98,00 p.		
443793	Amlodipin accord 5 mg tabl 98 tabletti	PH		Tuoteperheen hinta: 5359,65 eur = edullisin tuoteperhe = 60 hintapistettä. (4482,34+877,31). Valmistetta ei voi puolittaa. Kokonaistaloudellisesti edullisin Amlodipin Accord -tuoteperhe valitaan hankintarenkaalle peruskäyttöön (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (valmistetta ei voi puolittaa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 38 p.
098784	Amlodipin accord 10 mg tabl 98 tabletti	PH			
	Amloratio (Teva Finland) -tuoteperhe:		H: 46,91 p. + T: 40,00 p. = 86,91 p.		
161473	Amloratio 5mg tabl 100 tabletti	SH		Tuoteperheen hinta: 6855,56 eur (=5490,86 + 1364,70) Hintapistee: 5359,65/ 6855,56*60 = 46,91 p. Valmisteen voi puolittaa. Käyttöön tarvitaan myös valmiste, joka voidaan puolittaa. Amloratio 5 mg tabl valitaan peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH) lasten ja nuorten annosteluun.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 40 p.
161495	Amloratio 10mg tabl 100 tabletti				
	Amlodipin Krka-tuoteperhe:		H: 43,54 p. + T: 40,00 p. = 83,54 p.		
086625	Amlodipin Krka 5mg tabl 100 tabletti			Tuoteperheen hinta: 7386,45 eur (= 6039,95 + 1346,50) Hintapistee: 5359,65/ 7386,45*60 = 43,54 p. Valmisteen voi puolittaa.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 40 p.
086634	Amlodipin Krka 10mg tabl 100 tabletti				
C10AA05	Atorvastatiini tabl				
	Atorvastatin ratiopharm-tuoteperhe:				
541389	Atorvastatin ratiopharm 10mg tabl 100 tabletti	PH	H: 60,00 p. + T: 38,00 p. = 98,00 p.	Hintapisteen laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas (10mg, 20mg ja 40mg): 7639,16 eur (= 2289,97 + 2064,58 + 3284,61). Halvin tuoteperhe = hintapistee 60 p. Atorvastatin ratiopharm 10mg ja 20mg vahvuuksien läpipainopakkaukset soveltuvat OYS apteekin annosjakelulaitteelle leikattaviksi. Vahvuudessa 40mg tabletit on pakattu liian lähekkäin ja blisteriä ei pysty leikkaamaan siten, että kuplat säilyisivät ehjinä, joten 40mg vahvuutta ei pystytä käyttämään OYS apteekissa annosjakelussa. Valitaan kokonaistaloudellisesti edullisimmasta Atorvastatin ratiopharm-tuoteperheestä vahvuudet: 10mg, 20mg ja 40mg hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH) ja lisäksi 80mg vahvuus peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH). Vahvuuksia 10mg ja 20mg käytetään myös annosjakelussa. Jaettu hankintapäätös 40mg vahvuudessa.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (40mg läpipainopakkaus ei sovellu annosjakelulaitteelle), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 38 p.
385490	Atorvastatin ratiopharm 20mg tabl 100 tabletti	PH			
476408	Atorvastatin ratiopharm 40mg tabl 100 tabletti	PH			
154894	Atorvastatin ratiopharm 80mg tabl 100 tabletti	SH			
	Atorvastatin KRKA-tuoteperhe:				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
165931	Atorvastatin KRKA 10mg tabl 100 tabletti		H: 19,00 p. + T: 40,00 p. = 59,00 p.	Tuotepisteiden laskennassa on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarenkas (10mg, 20mg ja 40mg): 24119,26 eur (=5388,16 + 5433,10 + 13298,00). Hintapisteyt: 19,00 p. KRKA:n läpipainopakkaukset soveltuvat leikattavaksi annosjakelulaitteelle myös 40mg vahvuus. KRKA:n tuoteperheessä ei ole 80mg vahvuutta. Valitaan Atorvastatin KRKA 40mg vahvuus peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) OYS apteekille annosjakeluun. Jaettu hankintapäätös 40mg vahvuudessa.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p, Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5p. Yhteensä: 40 p.
165953	Atorvastatin KRKA 20mg tabl 100 tabletti				
165975	Atorvastatin KRKA 40mg tabl 100 tabletti	SH			
D	Ihotautilääkkeet				
				OYS ihotautilien asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella eri potilaille ja potilasryhmille erityisesti ihotautipotilaille tarvitaan käyttöön eri voidevaihtoehtoja, joten käyttöön on valittu eri lääkemuoja, koostumuksia ja voidepohjia. Käyttökokemuksen mukaan kaikki valmisteet ja koostumukset/voidepohjat eivät sovellu käyttöön kaikille potilaille yhtä hyvin. Käyttöön tarvitaan myös eri pakkauskokoja riippuen mm. siitä onko pakkaus potilaskohtainen vai onko valmiste esim. yksikkö-/osastokohtaisessa käytössä. Jaettu hankintapäätös. Ei erillistä pisteytystä. Ks. tarkemmat tiedot käyttöön valituista valmisteista liitteestä hankintaerän päätös.	
D02AE01	Karbamidi emulsiovoiteet				
				Erityisesti ihotautipotilaiden käyttöön tarvitaan erilaisia vaihtoehtoja ja pakkauskokoja eri yksiköiden tarpeisiin. Tarjotut valmisteet eivät ole keskenään täysin samanlaisia. Valmisteiden koostumuksissa ja voidepohjissa sekä myös esim. imeytyvyydessä on eroja. Ei erillistä pisteytystä. Käyttöön on valittu laajasti eri koostumuksen ja voidepohjan omaavia valmisteita. Jaettu hankintapäätös.	
D02AX	Perusvoiteet / Muut pehmentävät ja suojaavat aineet				
				Perusvoiteet ryhmiteltiin vertailua varten pakkauskokoista neljään eri ryhmään: 1) emulsiovoiteet (creme), 2) voiteet, 3) lotion ja käsivoiteet (lotion) sekä 4) öljyt. Valinnoissa on huomioitu eri yksiköiden erilaiset tarpeet esimerkiksi erikoissairaanhoido/ihotaudit (SH= perustuote,suppeampi käyttö), potilaiden perusvoidetarpeet (PH=perustuote), henkilökunnan käsivoidetarpeet (PH=perustuote) ja muu erityiskäyttö tarvittaessa (HH=hankintarenkaan käyttöön hyväksytty). Valinnoilla pyritään kattamaan eri tarpeet mahdollisimman laajasti valmisteiden koostumukset, voidepohjat ja pakkauskoot huomioiden. Valmistekoostumusten soveltuvuus käyttöön perustuu ihotautilääkärin tekemään arvioon. Perusvoiteiden hintana hintavertailussa on käytetty hintaa /100g tai hintaa/100ml. Käyttöön on valittu laajasti eri koostumuksen ja voidepohjan omaavia valmisteita, jotka eivät sisällä hajusteita eivätkä muita tunnettuja allergeenisia aineita. Jaettu hankintapäätös. Ei erillistä pisteytystä. Osalla valmisteista hinnat salattu.	OYS ihotautilien asiantuntijalääkärin lausunnon mukaan emulsiovoiteissa (creme) käyttöön soveltuvimmat pakkauskoot ovat 200g ja 500g, koska kevyempää perusvoidetta kuluu potilaalla enemmän. Potilaiden perusvoiteiksi on valittu seuraavat valmisteet: Dermalog emulsiovoide 22% 200ml, Aqualan L 200g ja 500g (pumppu) sekä Miniderm 20% 210g ja 500g (pumppu). Kyseiset valmisteet ovat käyttökokemuksen mukaan hyvin siedettyjä ja niissä on keskenään erilainen koostumus ja voidepohja ja valmisteet ovat kyseisissä ryhmissä myös hinnaltaan edullisimpia. Rasvaisempia perusvoiteita kuluu vähemmän, joten niissä riittää yleensä potilaskohtaiseen käyttöön pienempi pakkauskoko (n. 100g). Erityisesti rasvaisemman perusvoiteen tarve määritetään potilaskohtaisesti, joten sen takia käyttöön potilaiden perusvoiteiksi ei ole valittu yksittäisiä valmisteita vaan potilaalle voidaan käyttää sitä valikoimaan kuuluvaa valmistetta, mikä hänelle parhaiten soveltuu käyttöön. Käyttöön on valittu useampia rasvaisempia perusvoiteita myös eri kokoisissa pakkauksissa. Lisäksi käsivoiteista on henkilökunnan käsivoiteiksi valittu edullisimmat (hinta/100ml) valmisteet: Abena ihovoide 500ml pumppupullo (PH), Erisan Pro Hydra kosteusvoide sekä 500ml pumppupullo (PH) että 1000ml dispensopss (HH =hankintarenkaalle hyväksytty käyttöön).
D08AX08	Muut antiseptit ja desinfektioaineet 100ml ja 500ml (väritön)				
				Käyttöön on valittu Desinfektol P 100ml ja 500ml sekä Dermades 500ml (väritön) liuokset. Valmisteet sisältävät eri määrän etanolia ja on tarkoitettu eri käyttötarkoituksiin. Vaikka valmisteet ovat saman geneerisen tason alla, eivät valmisteet ole keskenään samankaltaisia. Ei pisteytystä. Molemmat valmisteet tarvitaan käyttöön eri käyttötarkoituksiin. Päätöstietä HK = käyttölääke. Jaettu hankintapäätös.	
D08AX08	Muut antiseptit ja desinfektioaineet 500ml värjätty				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
13221324	Spir.denat. A12T diil. 80% 500ml VÄRJ.KELTAINEN Berner 1 pullo	HK	H: 60,00 p. T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty hintaa /100ml, jotta eri pullokoot on saatu keskenään vertailukelpoisiksi. Hinta/ 100ml: 0,40 eur = halvin hinta= 60 hintapistettä. Keltainen väri soveltuu hyvin käyttöön, koska ei sekaannu esim. punaiseen ihoärsytykseen. Valmiste valitaan hankintarenkaan käyttöön käyttölääkkeeksi (=HK).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (keltainen väri soveltuu hyvin käyttöön, eikä sekaannu esim. punaiseen ihoärsytykseen), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
13221024	Spir.denat. A12T diil. 80% 500ml VÄRJ.PUNAINEN Berner 1 pullo		H: 60,00 p. + T: 35,00 p. = 95,00 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty hintaa /100ml, jotta eri pullokoot on saatu keskenään vertailukelpoisiksi. Hinta/ 100ml: 0,40 eur = halvin hinta= 60 hintapistettä. Punainen väri saattaa sekaantua ihoärsytykseen, eikä siksi värinä sovellu hyvin käyttöön.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 10 p. (punainen väri ei sovellu hyvin käyttöön, koska voi sekaantua esim. punaiseen ihoärsytykseen), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 35 p.
8049	Dermades 460ml värillinen ihodesinfektioaine liuos 1 m-pullo		H: 42,11 p. + T: 40,00 p. = 82,11 p.	Vertailuhintana hintapisteiden laskennassa on käytetty hintaa /100ml, jotta eri pullokoot on saatu keskenään vertailukelpoisiksi. Hinta/100ml: 0,57 eur. Hintapistheet: 0,40/0,57*60= 42,11 pistettä. Oranssi väri soveltuu käyttöön, koska ei sekaannu esim. punaiseen ihoärsytykseen.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (oranssi väri soveltuu käyttöön, eikä sekaannu esim. punaiseen ihoärsytykseen), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
G02BA02	Kuparia sisältävä muovikierukka				
				Kuparia ja hopeaa sisältävät kierukat on vertailtu keskenään samassa ryhmässä, koska asiantuntijalääkäreiden lausunnon mukaan valmistusmateriaalilla ei ole koettu olevan käytännön kannalta merkitystä. Valmisteet on arvioitu samanarvoisiksi, joten hinta on ratkaissut valinnan, eikä tuotteita ole erikseen pisteytetty. Hankintarenkaan käyttöön valitaan edullisin tarjottu normaalikokoinen valmiste Eurogine T 380 Cu-kuparikierukka peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) ja rajattuun käyttöön pienempi koko Eurogine -T 380 Cu mini-kierukka (HH).	
G03A	EHKÄISYVALMISTEET/ Systeemisesti käytettävät hormonaaliset ehkäisyvalmisteet				
				Ehkäisy pillereissä valmisteet on katsottu geneeristen tasojen alla saman arvoisiksi, joten hinta on ratkaissut valinnan, eikä erillistä pisteytystä ole tehty. Käyttöön on valittu halvimmat tarjotut valmisteet. Vertailuhintana on käytetty hinta/kk. Käyttöön soveltuvin pakkauskoko on 3kk.	
G03GA05	Folliotropiini alfa inj.neste				
				Folliotropiini alfa inj.nesteitä tarvitaan käyttöön sekä kerta-annosteltavia että monikäyttöisiä kyniä, jotta annostelu potilaalla olisi mahdollisimman helppoa ja sujuvaa. Niistä vahvuuksista, joista on tarjottu sekä Bemfol- että Gonal-F - valmisteita on käyttöön valittu molemmat valmisteet, koska valmisteiden annostelulaitteissa on eroja. Mikäli käyttöön on tarjottu sekä 1 kpl että 10 kpl pakkauksia, on valittu käyttöön soveltuvampi 1 kpl pakkaus. Jaettu hankintapäätös, ei pisteytystä.	
G04BX	Muut virtsaelinten sairauksien lääkkeet rakkohuuhe				
				Asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella käyttöön tarvitaan useampia eri vaihtoehtoja/vaikuttavia aineita. Käyttöön valitaan Solatum 40mg/20ml ruisku (natriumhyaluronaaatti) (SH), Gepan instiili 0,2% 40 ml ruisku (natriumkondroitiinisulfaatti) (SH) sekä Kainuun ja Soiten käyttöön Ialuriil prefill 50ml (natriumhyaluronaaatti, natriumkondroitiinisulfaatti ja kalsiumkloridi) (HH). Ei pisteytystä. Solatum-ruiskun volyymi 20ml on riittävä potilaskohtaiseen käyttöön ja tulee hinnaltaan edullisemmaksi kuin Hyacyst-rakkohuuhe 50ml.	
G04CA02	Tamsulosiini depotkaps/depottabl				
478402	Tamsumin 0.4mg sääd.vap.kaps. 90 kapseli	PH	H: 60,00 p. + T: 36,50 p. = 96,50 p.	Hintavertailussa on käytetty vertailuhintana hankintarenkaan kustannusarviota hankintakaudelle: 6515,93 eur. Edullisin tarjottu hinta = 60 hintapistettä. Kapselia ei voi avata. Pakkauskoko 90 kaps soveltuu hyvin käyttöön. Valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin Tamsumin 90 kaps pakkaus hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kapselia ei voi avata), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (kapseli ei sovi käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36,5 p.
395385	Tamictor 0,4mg sääd.vap.kaps. 200 kapseli		H: 43,12 p. + T: 34,50 p. = 77,62 p.	Hintavertailussa on käytetty vertailuhintana hankintarenkaan kustannusarviota hankintakaudelle: 9066,20 eur. Hintapistheet 6515,93/9066,20*60= 43,12 p. Kapselia ei voi avata. Pakkauskoko 200 kaps on monen yksikön/osaston käyttöön liian iso.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (kapselia ei voi avata, 200kaps liian iso pakkaus), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (kapseli ei sovi käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 34,5 p.
023265	Tamictor 0,4mg sääd.vap.kaps. 90 kapseli		H: 38,32 p. + T: 36,50 p. = 74,82 p.	Hintavertailussa on käytetty vertailuhintana hankintarenkaan kustannusarviota hankintakaudelle: 10201,07 eur. Hintapistheet: 6515,93/10201,07*60=38,32 p. Kapselia ei voi avata. Pakkauskoko 90 kaps soveltuu hyvin käyttöön.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kapselia ei voi avata), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (kapseli ei sovi käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36,5 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
077887	Tamsulosiinihydrokloridi Orion 0.4mg depotkaps 90 kapseli	SH	H: 34,49 p. + T: 40,00 p. = 74,49 p.	Hintavertailussa on käytetty vertailuhintana hankintarenkaan kustannusarviota hankintakaudelle:11335,94 eur. Hintapisteeet 6515,93/11335,94*60= 34,49 p. Kapselin voi avata. Pakkausko 90 kaps soveltuu hyvin käyttöön. Käyttöön tarvitaan myös kapseli, jonka voi avata ja annostella esim. nielemisvaikeuksissa. Tamsulosiinihydrokloridi Orion 90 kaps -valmiste valitaan hankintarenkaalle rajattuun käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa (kapselin voi avata), peruslääke suppeampi käyttö (SH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (kapselin voi avata), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (valmiste soveltuu käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
077878	Tamsulosiinihydrokloridi Orion 0,4mg depotkaps 30 kapseli	HH	H: 30,51 p. + T: 40,00 p. = 70,51 p.	Hintavertailussa on käytetty vertailuhintana hankintarenkaan kustannusarviota hankintakaudelle:12815,09 eur. Hintapisteeet 6515,93/12815,09*60= 30,51 p. Kapselin voi avata. Pakkausko 30 kaps soveltuu hyvin käyttöön. Tamsulosiinihydrokloridi Orion 30 kaps -valmiste valitaan hankintarenkaalle rajattuun käyttöön tarvittaessa esim. nielemisvaikeuksissa, pienempi käyttötarve (HH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (kapselin voi avata), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (valmiste soveltuu käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
023074	Tamictor 0,4mg sääd.vap.kaps. 30 kapseli		H: 30,06 p. + T: 36,50 p. = 66,56 p.	Hintavertailussa on käytetty vertailuhintana hankintarenkaan kustannusarviota hankintakaudelle: 13006,36 eur. Hintapisteeet: 6515,93/13006,36*60= 30,06 p. Kapselia ei voi avata. Pakkausko 30 kaps soveltuu hyvin käyttöön.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kapselia ei voi avata), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (kapseli ei sovi käyttöön esim. nielemisvaikeuksissa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36,5 p.
H01BB03	Karbetesiini inj.neste				
129873	Pabal 100mikrog/ml 1ml inj.neste 5 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 38,00 p. = 98,00 p.	Pabal-inj.neste on pakattu injektiopulloon, joka soveltuu hyvin käyttöön. Vertailuhintana on käytetty yhden inj.plon hintaa: 24,50 eur. Edullisin vertailuhinta = 60 hintapistettä. Valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä, joten soveltuu hyvin käyttöön myös ensihoidossa, jossa jääkaappisäilytys voi olla haastavaa. Hankintarenkaan käyttöön valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin Pabal-inj.plo peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (injektiopullo, säilytys huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p.
178609	Carbetocin Aguetant 100mikrog/ml 1ml inj.neste, esit.ruisku 5 ruisku		H: 49,00 p. + T: 38,00 p. = 87,00 p.	Carbetocin Aguetant-inj.neste on pakattu esitäytettyyn ruiskuun, jonka käsittely on helppoa ja nopeaa ja soveltuu hyvin käyttöön. Valmiste tulee säilyttää jääkaapissa, mikä on esim. ensihoidossa hankalampi järjestää kuin huoneenlämpösäilytys. Hintavertailussa on käytetty yhden ruiskun hintaa: 30,00 eur. Hintapisteeet: 24,50/30*60= 49,00 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (esitäytetty ruisku, säilytys jääkaapissa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p.
J01CR05	Piperasiliini ja beetalaktamaasin estäjä inf.ka				
				Piperasiliini/tatsobaktaami-valmisteita ns. normaalikäyttöön on arvioitu tuotepiirittain. Ns. normaali käytön osalta vertailuhintana on käytetty tuotepiirittain hintaa/2 vuotta/hankintarengas. Valmisteet ns. normaalikäytössä on arvioitu valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan samanarvoisiksi. Iv-antibioottilaimennusrobotilla (OYS ja LKS) käyttökuntoon saatetaan ainoastaan piperasiliini/tatsobaktaami 4/0,5g -vahvuutta, joten kyseisen vahvuuden osalta on huomioitu myös robotin vaatimukset. Vahvuudessa 4/0,5g on tehty jaettu hankintapäätös.	
	Piperacillin/Tazobactam Qilu-tuotepiirittain:		H: 60,00 p. + T: 40,00 p.= 100,00 p.		
559941	Piperacillin/tazobactam qilu 2/0,25 g infuusiokuiva-aine, liuosta varten 10 inj.plo	PH		Vertailuhintana on käytetty tuotepiirittain hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 473 647,20 eur = edullisin tuotepiirittain = 60 hintapistettä. Hankintarenkaalle valitaan ns. normaalikäyttöön kokonaistaloudellisesti edullisin Piperacillin/tazobactam qilu-tuotepiirittain peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
414095	Piperacillin/tazobactam qilu 4/0,5 g infuusiokuiva-aine, liuosta varten 10 inj.plo	PH			
	Piperacillin/Tazobactam Reig Jofre-tuotepiirittain:		H: 52,04 p. + T: 40,00 p. = 92,04 p.		
502484	Piperacillin/Tazobactam Reig Jofre 2/0,25 g inf.ka 10 inj.plo			Vertailuhintana on käytetty tuotepiirittain hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 546 055,37 eur. Hintapisteeet: 473 647,20/546 055,37*60= 52,04 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
064698	Piperacillin/Tazobactam Reig Jofre 4g/0.5g inf ka 10 inj.plo				
	Piperacillin/Tazobactam Stragen-tuotepiirittain:		H: 46,58 p. + T: 40,00 p. = 86,58 p.		
574672	Piperacillin/Tazobactam Stragen 2g/0,25g inf.ka 10 inj.plo			Vertailuhintana on käytetty tuotepiirittain hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 610 117,08 eur. Hintapisteeet: 473 647,20/610 117,08*60= 46,58 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
058658	Piperacillin/Tazobactam Stragen 4g/0.5g inf.ka 10 inj.plo				
	Piperacillin/Tazobactam Fresenius Kabi 4/0,5g inf.ka 10 inj.plo				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
	Piperaciliin/Tazobactam Fresenius Kabi 4/0,5g inf.ka 10 inj.plo	PH		Hinnaltaan edullisin tarjottu 4/0,5g -vahuus. Käyttökokemuksen/koekäytön perusteella valmiste soveltuu käyttöön iv-antibioottilaimennusrobotille. Koska edullisin tarjottu valmiste Piperaciliin/Tazobactam Fresenius Kabi 4/0,5g soveltuu käyttöön iv-antibioottilaimennusrobotille, ei kalliimpien valmisteiden osalta ole ollut tarpeen selvittää valmisteiden soveltuvuutta iv-antibioottilaimennusrobotille tarkemmin. Missään tarjotuissa valmisteissa ei ole injektiopullossa kiinteää ripustinta tai ripustamisen mahdollistavaa välineistöä. Muiden valmisteominaisuuksien suhteen valmiste on arvioitu samanarvoiseksi muiden tarjottujen valmisteiden kanssa. Ei erillistä pisteytystä, hinta ratkaisee valinnan. Iv-antibioottilaimennusrobotilla käyttökuntoon saatetaan vain vahuutta 4/0,5g, joten miedommalle vahuudelle tai tuoteperheelle ei ole tarvetta. Valitaan iv-antibioottilaimennusrobotin käyttöön (OYS ja LKS), peruslääkkeeksi (PH). Fresenius Kabi ei ole tarjonnut tuoteperhettä vaan vain vahuutta 4/0,5g.	
J01DC02	Kefuroksiimi inj./inf.ka				
				Kefuroksiimi 1,5g vahuutta käyttökuntoon saatetaan myös iv-antibioottilaimennusrobotilla (OYS ja LKS), joten kyseisen vahuuden osalta on huomioitu myös robotin vaatimukset. Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas. Valmisteet on arvioitu valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan muuten samanarvoisiksi. Koska edullisin tarjottu valmiste soveltuu käyttöön myös iv-antibioottilaimennusrobotille, ei kalliimpien ja vähemmän pisteitä saaneiden tuoteperheiden osalta ole ollut tarpeen selvittää soveltuvuutta robotille tarkemmin.	
	Cefuroxim MIP Pharma-tuoteperhe		H: 60,00 p. + T: 40,00 p.= 100,00 p.		
412424	Cefuroxim MIP Pharma 750mg inj/inf.ka 10 inj.plo	PH		Pakkauksessa ei ole kiinteää ripustinta, eikä ripustamisen mahdollistavaa välineistöä, joten iv-antibioottilaimennusrobotilla käytettävässä vahuudessa 1,5g yksikköhintaan on lisätty 0,15 eur/inj.plo (0,925+0,15=1,075*641998=690 147,85). Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 9555,28+690 147,85= 699 703,13 eur = edullisin tuoteperhe= 60 hintapistettä. OYS apteekin aikaisemman käyttökokemuksen perusteella Cefuroxim MIP Pharma 1,5g inj/inf.ka-valmiste soveltuu käyttöön myös iv-antibioottilaimennusrobotille, joten kokonaistaloudellisesti edullisin Cefuroxim MIP Pharma -tuoteperhe valitaan hankintarenkaalle käyttöön peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
503894	Cefuroxim MIP Pharma 1500mg inj/inf.ka 10 inj.plo	PH			
	Cefuroxime Orion Pharma-tuoteperhe		H: 58,76 p. + T: 40,00 p. = 98,76 p.		
011316	Cefuroxime Orion Pharma 750mg inj/inf.ka 10 inj.plo			Pakkauksessa on kiinteä ripustin. Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 11476,18+702987,81= 714 463,99 eur. Hintapistet: 699 703,13/714 463,99*60= 58,76 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
010897	Cefuroxime Orion Pharma 1.5g inj/inf.ka 10 inj.plo				
	Cefuroxim Navamedic-tuoteperhe		H: 57,07 p. + T: 40,00 p. = 97,07 p.		
572322	Cefuroxim Navamedic 750mg inj-/infuusiokuiva-aine 10 inj.plo			Pakkauksessa ei ole kiinteää ripustinta, eikä ripustamisen mahdollistavaa välineistöä, joten iv-antibioottilaimennusrobotilla käytettävässä vahuudessa 1,5g yksikköhintaan on lisätty 0,15 eur/inj.plo (0,98+0,15=1,13*641998=725457,74 eur). Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 10179,16+725457,74= 735 636,90 eur. Hintapistet: 699 703,13/735 636,90*60= 57,07 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
470938	Cefuroxim Navamedic 1500mg inj-infuusiokuiva-aine 10 inj.plo				
J01DH02	Meropeneemi inj/inf.ka				
				Meropeneemi-valmisteita ns. normaalkäyttöön on arvioitu tuoteperheittäin. Vuoden 2025 aikana on tarkentunut, että meropeneemivalmisteita ei pystytä käyttökuntoon saattamaan iv-antibioottilaimennusrobotilla lähivuosina, joten valmisteen soveltuvuutta iv-antibioottilaimennusrobotille ei ole vertailussa huomioitu. Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas. Tuotekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteet on arvioitu samanarvoisiksi.	
	Meropenem Qilu-tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 40,00 p.= 100,00 p.		

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteityksen perusteet	Tuotepisteitys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
394244	Meropenem qilu 500 mg 500mg injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten 10 inj.plo	PH		Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 172 129,60 eur = edullisin tuoteperhe = 60 hintapistettä. Meropenem Qilu-tuoteperhe valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
554819	Meropenem qilu 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten 10 inj.plo	PH			
	Meropenem Kalceks-tuoteperhe:		H: 54,96 p. + T: 40,00 p. = 94,96 p.		
141007	Meropenem kalceks 500 mg 500mg injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten 10 inj.plo			Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 187 923,20 eur. Hintapisteeet: 172129,60/ 187923,20*60= 54,96 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
092277	Meropenem kalceks 1 g injektio-/infuusiokuiva-aine liuosta varten 10 inj.plo				
	Meropenem SUN-tuoteperhe:		H: 46,14 p. + T: 40,00 p. = 86,14 p.		
171001	Meropenem SUN 1g inj/inf.ka 10 inj.plo			Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 223822,96 eur. Hintapisteeet: 172129,60/223822,96*60= 46,14 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
093167	Meropenem SUN 500mg inj/inf.ka 10 inj.plo				
	Meropenem Stada-tuoteperhe:		H: 30,42 p. + T: 40,00 p. = 70,42 p.		
041983	Meropenem Stada 500mg inj/inf.ka 10 inj.plo			Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa/2 vuotta/hankintarengas: 339528 eur. Hintapisteeet: 172129,60/339528*60 = 30,42 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
116067	Meropenem Stada 1g inj/inf.ka 10 inj.plo				
	RTU Duplex Meropenem-tuoteperhe:			HUOM. RTU Duplex Meropenem-tuoteperhe on arvioitu omana ryhmänään, koska poikkeaa pakkaukseltaan muista tarjotuista meropenemi-valmisteista. Kyseiselle pakkausmuodolle ei tarvetta. Ei erillistä pisteytystä.	
69101	RTU Duplex Meropenem 500 mg 50 ml infuusiokuiva-aine ja liuotin, li			Tuoteperheen hinta/ 2 vuotta/hankintarengas: 1153890,24 eur	
576412	RTU Duplex Meropenem 1g 1 g 50 ml infuusiokuiva-aine ja liuotin, li				
J02AX	Muut systeemiset sienilääkkeet / Ekinokandiinit				
				Ekinokandiinien hintapisteeet on laskettu käyttäen aikuispotilaan (75kg) 14 vrk:n hoitojakson hintaa invasiivisen kandidaasin hoitoon kuten tarjouspyynnössä on kuvattu. Vertailussa käytetyt valmistetiedot on poimittu Terveystietokeskuksen lääketietokannasta 23.6.2025.	
	Kaspofungiini-valmisteet		H: 60,00 p. + T: 38,00 p.= 98,00 p.	Hoitojakson hinta: 640,00 eur = edullisin hoitojakso = hintapisteeet 60 p. Hoitojakso 14 vrk: 70mg + 13*50mg. Caspofungin Stada-valmisteet tulee säilyttää jääkaapissa. Käyttöön valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin Caspofungin Stada -tuoteperhe peruslääkkeeksi (PH) valmisteyhteenvetoon mukaisiin indikaatioihin aikuisille ja lapsille. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet:18 p. (säilytys jääkaapissa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p.
584307	Caspofungin Stada 50mg inf.ka.kon 1 inj.plo	PH			
135224	Caspofungin Stada 70mg inf.ka.kon 1 inj.plo	PH			
	Anidulafungiini-valmisteet		H: 34,13 p. + T: 38,00 p. = 72,13 p.	Hoitojakson hinta 1125,00 eur. Hintapisteeet 640/1125*60 = 34,13 p. Hoitojakso 14 vrk: 15x100mg. Ecalta-valmiste tulee säilyttää jääkaapissa. Ecalta-valmisteelle ei tarvetta.	Farmaseuttiset ominaisuudet:18 p. (säilytys jääkaapissa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p.
059644	Ecalta 100mg inf.ka 1 inj.plo				
	Mikafungiini-valmisteet		H: 10,55 p. + T: 40,00 p. = 50,55 p.	Hoitojakson hinta 3640,00 eur. Hintapisteeet 640/3640*60 = 10,55 p. Hoitojakso 14 vrk: 14*100mg. Mycamine-valmisteet voidaan säilyttää huoneenlämmössä, mikä katsotaan eduksi. Mycamine-tuoteperhe valitaan rajattuun käyttöön valmisteyhteenvetoon mukaisesti lapsipotilaille tarvittaessa Candida-infektion estohoitoon allogeenista hematopoieettista kantasolusiirtohoitoa saavilla potilailla tai potilailla, joilla odotetaan olevan neutropenia. Muilla ekinokandiineilla ei ole kyseistä indikaatiota. Päätöstieto hankintarenkaalle hyväksytty (=HH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilytys huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
167238	Mycamine 50mg inf.ka 1 inj.plo	HH			
405244	Mycamine 100mg inf.ka	HH			
J06BA01	Ihmisen normaali immunoglobuliini ekstravaskulaariseen käyttöön				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
				Asiantuntijalääkäreiden lausuntojen perusteella on tärkeää, että käytettävissä on useita eri tuoteperheitä. Valmisteiden käyttö on lähinnä avopuolella ja tarve sairaalassa on vähäinen. Käyttöön soveltuvin pakkauskoko on 1 inj.plo. Käyttöön on valittu päätöstiedolla hankintarenkaalle hyväksytty (-HH) seuraavat tuoteperheet (aakkosjärjestyksessä kaupanimen mukaan): Cutaquig, Cuvitru, Hizentra, Hyqvia, Xembify. Osalla valmisteista salattu hinta.	
J06BA02	Ihmisen normaali immunoglobuliini intravaskulaariseen käyttöön				
				Kyseisen ryhmän osalta hankintapäätös on julkaistu jo kesäkuussa 2025 kuten tarjouspyyntöön oli kirjattu ja kyseiseen ryhmään tarjonneita yrityksiä on päätöksestä silloin informoitu. Hankintarenkaan käyttöön valittiin Octapharma Nordic AB:n Octagam-tuoteperhe peruslääkkeeksi (PH). Hankintapäätös on kyseisen ATC-ryhmän osalta lainvoimainen.	
L01	Solunsalpaajat				
			Iv-valmisteet: Solunsalpaajien valmistekohtaisia ominaisuuksia on arvioitu tarjouspyynnössä ilmoitettujen valintakriteerien pohjalta. Farmaseuttisissa ominaisuuksissa on arvioitu valmisteiden lääkemuotoa, avaamattoman injektiopullon sekä käyttökuntoon saatetun että käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyyttä. Käyttötarkoitukseen soveltuvuuden osalta arviointi on kohdistunut pääasiallisesti injektiopullon turvaominaisuuksiin ja ulkopinnan puhtauteen solunsalpaajien jäämien osalta. Kyseiset ominaisuudet ovat henkilökunnan terveyden ja työsuojelun näkökulmasta ensiarvoisen tärkeitä ominaisuuksia, joita ei voida valmistevertailussa ohittaa solunsalpaajavalmisteiden luonteesta johtuen. Lääke- ja potilasturvallisuutta arvioitaessa on huomioitu hankintayksikön käyttöön soveltuvimmat pakkauskoot ja hoitoannokset sekä 2D-kooditiedot. Valmistevertailussa on käytetty tarjoajien tarjousten mukana ilmoittamia valmistetietoja sekä valmisteyhteenvetoon tietoja. Hintapisteytys on laskettu joko tuoteperheenä tai yksikköhinnoilla hankintarenkaan kulutukset huomioiden.		

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
			Pisteytyksiin on otettu mukaan vain ne tarjotut valmisteet, joissa on tarjottu kaikkia hankintayksikön käyttöön tarvittavia vahvuuksia. Vahvuuksien ja pakkauskojen tarpeessa on huomioitu myös hävikin minimoiminen, esim. käyttöön otetun pakkauksen käyttö päivän päätteeksi sekä pienempien yksiköiden tarpeet. Samaan potilasannokseen ei sekoiteta eri valmistajien tai rinnakkaistuojien/-jakelijoiden valmisteita keskenään, joten tämä asia on huomioitu tarvittaessa tuoteperhevalinnoissa ja käyttöön on valittu vain yhden tarjoajan valmisteita. Valmistekohtaiset ominaisuudet on pisteytetty seuraavasti: **Farmaseuttiset ominaisuudet (yht. 20 p.): *Lääkemuoto (max 10 pistettä): 10 pistettä = valmis inj.neste, 8 pistettä = inf.kons. ja 6 pistettä = inj.ka tms. *Säilyvyys (max 10 pistettä): Eniten pisteitä ovat saaneet valmisteet, joiden liuotetun kuiva-aineen/lävistetyin injektiopullon säilyvyys on ≥ 72 h, Käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys on ≥ 72 h ja jolla on avaamattoman injektiopullon pisin säilyvyysaika. Valmisteet on pisteytetty näiden ominaisuuksien mukaan laskevassa järjestyksessä.		
			** Käyttötarkoitukseen soveltuvuus (yht. 15 pistettä): *Turvaominaisuudet (max 10 pistettä): 10 pistettä = turvapullo, jonka ulkopinta puhdas solunsalpaajajäämien osalta, 8 pistettä = turvapullo, mutta ulkopinta ei puhdas solunsalpaajajäämien osalta / ei turvapullo, mutta ulkopinta puhdas solunsalpaajajäämien osalta, 6 pistettä = turvapullo, mutta ei puhdas ulkopinta tai ei tietoa turvapullostä ja ulkopinnan puhtaudesta tai turvapullo- ja ulkopinnan puhtaustietoja ei vielä saatavilla *Käyttöön soveltuvimmat pakkauskoot/vahvuudet 5 pistettä = käyttöön tarvittavat vahvuudet tarjottu. ** Lääke ja potilasturvallisuus (yht. 5 pistettä): * 2D-koodi ja/tai viivakoodi (max 5 pistettä): 5 pistettä = 2D-koodi, 4 pistettä = muu kuin 2D-koodi Mikäli mikään vertailuryhmän valmiste ei ole saanut parhaita/ täysiä pisteitä kaikista tuotekohtaisista osa-alueista ei millään vertailuvalmisteella ole tuotepisteytyksessä täyttä 40 pistettä. Osa-aluekohtaiset pisteet on esitetty sekä erikseen että yhteensä pisteinä ja painotetut yhteispisteet suluissa.		
L01AA09	Bendamustiini inf.ka			Katso myös kohta L01	
	Accord tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 37,82 p. = 97,82 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72 h, käyttövalmis, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa ei 2D-koodia. Käyttöön valitaan Accordin tuoteperhe peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 37,82 p.)
119365	Bendamustine Accord 2,5mg/ml 100mg inf.ka.kon 5 inj.plo	PH			
445339	Bendamustine Accord 2,5mg/ml 25mg inf.ka.kon 5 inj.plo	PH			
	Fresenius Kabi tuoteperhe:		H: 47,32 p. + T: 36,47 p. = 83,79 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 14 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 34 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36,47 p.)
058262	Bendamustine Fresenius Kabi 2,5 mg/ml 100mg kuiva-aine				
464815	Bendamustine Fresenius Kabi 2,5 mg/ml 25mg kuiva-aine				
L01AX04	Dakarbatsiini inj/inf.ka 200 mg			Katso myös kohta L01	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
582711	Dacarbazine Medac 200mg inj/inf.ka 10 inj.plo	PH	H: 60,00 p. + T: 36,33 p. = 96,33 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, lyhyempi avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei 2D-koodia. Käyttöön valitaan Dacarbazine Medac peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 13 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo ja puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 32 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36,33 p.)
572839	Dacarbazine Lipomed 200mg inj/inf.ka 10 inj.plo		H: 43,22 p. + T: 38,00 p. = 81,22 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (4 vuotta). Ei turvapullo, mutta puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 15 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 4 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13 p. (ei turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 33 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 38,00 p.)
L01BD04	Pemetreksedi inf.ka/inf.neste			Katso myös kohta L01	
555199	Pemetrexed Fresenius Kabi 25mg/ml 20ml inf.kons 1 inj.plo	PH	H: 60,00 p. + T: 37,78 p. = 97,78 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, lyhyempi avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi. Käyttöön valitaan Pemetrexed Fresenius Kabi peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 36 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 37,78 p.)
056300	Pemetrexed Accord 25 mg/ml 20ml inf.kons. 1 inj.plo		H: 28,56 p. + T: 40,00 p. = 68,56 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 38 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
L01BB05	Fludarabiini inf.kons			Katso myös kohta L01	
471031	Fludarabine Accord 25mg/ml 2ml inj/inf.kons. 5 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 36,89 p. = 96,89 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, lyhyempi avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei ole viivakoodia/2D-koodia. Käyttöön valitaan Fludarabine Accord peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 17 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 3 p. (ei viivakoodia/2D-koodia) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36,89 p.)
078895	Fludarabin Ebewe 25mg/ml 2ml inj/infkon 5 inj.plo		H: 41,60 p. + T: 40,00 p. = 81,60 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 38 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
L01CD01	Paklitakseeli inf.ka			Katso myös kohta L01	
375941	Naveruclif 5 mg/ml 100 mg inf.ka, dispersiota varten	SH	H: 60,00 p. + T: 38,58 p. = 98,58 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, lyhin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi. Käyttöön valitaan Naveruclif peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 13 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo ja puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 33 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 38,58 p.)
598709	Apexelsin 5 mg/ml 100 mg inf.ka 1 inj.plo		H: 50,28 p. + T: 37,00 p. = 87,28 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Ei turvapullo, mutta puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 14 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13 p. (ei turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 31 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 37 p.)
385166	Bugvi 5mg/ml 100mg inj.ka 5 mg/ml 1 inj.ka 1 inj.plo		H: 33,08 p. + T: 35,00 p. = 68,08 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullosta ja ulkopinnan puhtaudesta tietoa ei vielä saatavilla. Primaäripakkauksessa ei 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 14 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 11 p. (turvapullosta ja ulkopinnan puhtaudesta ei tietoa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 29 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 35 p.)
397641	Abraxane 5mg/ml inf ka 100mg 1 inj.plo		H: 28,57 p. + T: 35,00 p. = 63,57 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Ei turvapullo eikä puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 14 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 11 p. (ei turvapullo, ei puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 29 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 35 p.)

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
496804	Abraxane 5 mg/ml 100mg inf.ka 1 inj.plo (Abacus Medicine)		H: 24,49 p. + T: 36,00 p. = 60,49 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Ei turvapullo eikä puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 14 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 11 p. (ei turvapullo, ei puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 30 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36 p.)
097068	Abraxane 5mg/ml 100mg inf.ka 1 inj.plo (Orifarm Oy)		H: 24,46 p. + T: 36,00 p. = 60,46 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Ei turvapullo eikä puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 14 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (ei turvapullo, ei puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 30 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36 p.)
L01CD04	Paklitakseeli inf.ka			Katso myös kohta L01	
070947	Paclitaxel Fresenius Kabi 6mg/ml 50ml inf.kons 1 inj.plo	PH	H: 60,00 p. + T: 38,89 p. = 98,89 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa 2D-koodi. Käyttöön valitaan Paclitaxel Fresenius Kabi peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 17 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo ja puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 37 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 38,89 p.)
074529	Paclitaxel Accord 6mg/ml 50ml inf.kons 1 inj.plo		H: 55,39 p. + T: 39,00 p. = 94,39 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei ole 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo ja puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 37 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 39 p.)
L01CX01	Trabedektiini inf.ka			Katso myös kohta L01	
	Immedica Pharma tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Avaamattoman injektiopullon säilyvyys 5 vuotta. Käyttöön valitaan Yondelis tuoteperhe peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (pitkä avaamattoman säilyvyys), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
015598	Yondelis 0.25mg inf.ka.kon 1 inj.plo	PH			
015532	Yondelis 1mg inf.ka 1 inj.plo	PH			
	Ever Pharma tuoteperhe:		H: 45,48 p. + T: 38,75 p. = 84,23 p.	Avaamattoman injektiopullon säilyvyys 2 vuotta.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (lyhyt avaamattoman säilyvyys), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 38,75 p.)
376968	Trabectedin ever pharma 0,25 mg inf.ka 1 inj.plo				
438555	Trabectedin ever pharma 1 mg inf.ka 1 inj.plo				
	Orifarm tuoteperhe:		H: 19,23 p. + T: 40,00 p. = 59,23 p.	Avaamattoman injektiopullon säilyvyys 5 vuotta.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (pitkä avaamattoman säilyvyys), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
476193	Yondelis (Orifarm) 0.25mg inf.ka.kons 1 inj.plo				
390407	Yondelis (Orifarm) 1mg inf.ka.kons 1 inj.plo				
L01DB01	Doksorubisiini inj.neste / lipos. Inf.kons.			Katso myös kohta L01	
	Medac tuoteperhe (inj.neste):		H: 60,00 p. + T: 37,82 p. = 97,82 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei ole 2D-koodia. Käyttöön valitaan Doxorubicin Medac tuoteperhe peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 37,82 p.)
170150	Doxorubicin Medac 2mg/ml 25ml inf.neste 1 inj.plo	PH			
102628	Doxorubicin Medac 2mg/ml 100ml inf.neste 1 inj.plo	PH			
	Accord tuoteperhe (inj.neste):		H: 44,40 p. + T: 39,00 p. = 83,40 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, lyhin avaamattoman säilyvyys (1,5 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaäripakkauksessa ei ole 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 17 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 1,5 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 36 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 39 p.)
588456	Doxorubicin Accord 2mg/ml 25ml inf.kons 1 inj.plo				
88767	Doxorubicin Accord 2 mg/ml 100ml inf.kons 1 inj.plo				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteitys (painotetut pisteet)	Pisteityksen perusteet	Tuotepisteitys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
	Accord tuoteperhe (liposom. inf.kons):		H: 60,00 p. + T: 37,65 p. = 97,65 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, lyhin avaamattoman säilyvyys (18 kuukautta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkauksessa on 2D-koodi. Käyttöön valitaan Baxterin Zolsketil Pegylated Liposomal tuoteperhe peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 15 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 18 kuukautta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 37,65 p.)
570737	Zolsketil Pegylated Liposomal 2mg/ml 10ml inf.kons 1 inj.plo	SH			
113567	Zolsketil Pegylated Liposomal 2mg/ml 25ml inf.kons 1 inj.plo	SH			
	Baxter tuoteperhe (liposom. inf.kons.):		H: 48,06 p. + T: 38,82 p. = 86,88 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, lyhin avaamattoman säilyvyys (20 kuukautta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 20 kuukautta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 36 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 38,82 p.)
066111	Caelyx Pegylated Liposomal 2mg/ml 10ml inf.kons 1 inj.plo				
188058	Caelyx pegylated liposomal 2 mg/ml 25ml inf.kons. 1 inj.plo				
L01DB03	Epirubisiini inj.neste			Katso myös kohta L01	
	Medac tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 36,89 p. = 96,89 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2,5 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkauksessa ei ole 2D-koodia. Käyttöön valitaan Epirubicin Medac tuoteperhe peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 17 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2,5 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 36 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36,89 p.)
158318	Epirubicin Medac 2mg/ml 25ml inj.neste 1 inj.plo	PH			
158341	Epirubicin Medac 2mg/ml 100ml inj.neste 1 inj.plo	PH			
	Accord tuoteperhe:		H:45,84 p. + T: 39,00 p. = 84,84 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, lyhin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkauksessa ei ole 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 19 p.(inj. neste, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 38 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 39 p.)
181083	Epirubicin Accord 2mg/ml 25ml inj/inf 1 inj.plo				
28185	Epirubicin Accord 2mg/ml 100ml inj/inf 1 inj.plo				
L01DC01	Bleomysiini inj/inf.ka			Katso myös kohta L01	
69829	Bleomycin Accord 15000 IU 6ml inj/inf.ka 10 inj.plo	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, lyhyempi avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkauksessa on 2D-koodi. Käyttöön valitaan Bleomycin Accord peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 15 p. (inf.ka, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
10924	Bleomycin Baxter 15000IU inj/inf.ka 10 inj.plo		H: 46,47 p. + T: 34,33p. = 80,80 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3,5 vuotta). Ei turvapullo, mutta puhdas ulkopinta. Primaaripakkauksessa ei ole 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 13 p. (inj. ka, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 3,5 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13 p. (ei turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 30 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 34,33 p.)
L01DC03	Mitomysiini inf.ka				
101053	Mitomycin Medac 1mg/ml (20mg) inf.ka 1 inj.plo	PH	H: 46,72 p. + T: 39,00 = 85,72	Medacin kuiva-aine on pakattu kirkkaaseen lasipulloon, jolloin käyttökuntoon saattamisen yhteydessä voidaan varmistua kuiva-aineen liukenemisestä ja siitä, ettei liuokseen ole tippunut kuminpalaan. Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkaus ei sisällä 2D-koodia. Käyttöön valitaan Mitomycin Medac peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inf.ka), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (kirkas injektio-pullo, kuiva-aineen liukenemisen ja mahdollisen kuminpalaan liuokseen joutumisen voi silmämääräisesti varmistaa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (kirkas injektio-pullo, kuiva-aineen liukenemisen ja mahdollisen kuminpalaan liuokseen joutumisen voi silmämääräisesti varmistaa, ei 2D-koodia) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 39 p.)
463816	Mitomycin Accord 20mg inj/inf.ka 1 inj.plo		H: 60,00 p. + T: 25,00 = 85,00	Accordin kuiva-aine on pakattu tumman ruskeaan lasipulloon. Pullo on niin tumma, ettei siitä näe, onko kuiva-aineen kiteitä jäänyt liukenematta tai onko liuokseen tippunut kuminpala. Kun näistä ei voida varmistua on valmisteen käytössä riski lääke- ja potilasturvallisuuden vaarantumiselle. Potilaille annosteltavan valmisteen tulee olla kokonaan liuennot eikä se saa sisältää mitään ylimääräistä. Valmiste ei näin ollen sovelu hankintayksikön käyttöön. Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primaaripakkaus ei sisällä 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inf.ka), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 4 p. (tumman ruskea injektio-pullo, kuiva-aineen liukenemista tai sitä onko liuokseen tipahtanut kuminpala ei voida silmämääräisesti varmistaa), Lääke- ja potilasturvallisuus: 1p. (tumman ruskea injektio-pullo: kuiva-aineen liukenemista tai sitä onko liuokseen tipahtanut kuminpala ei voida silmämääräisesti varmistaa, jolloin valmisteen käytössä on riski lääke- ja potilasturvallisuuden vaarantumiselle, ei 2D-koodia) Yhteensä: 21 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 25,00 p.)

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
L01EC02	Dabrafenibi kapseli			Katso myös kohta L01	
				Valmisteet ovat tuotekohtaisilta ominaisuuksiltaan samanarvoisia ja hinta ratkaisee. Peruslääkkeeksi (PH) valitaan edullisin Orifarmin Tafinlar -tuoteperhe (120 kaps). Käyttöön tarvitaan kuitenkin myös pienempi pakkauskoko pienempiä käyttötarkoituksia ja hävikin minimoimista varten. Hankintarenkaan käyttöön valitaan myös Novartiksen Tafinlar tuoteperhe (28 kaps) (HH). Jaettu hankintapäätös, ei pisteytystä.	
L01XA02	Sisplatiini inf.kons			Katso myös kohta L01	
	Accord tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 39,00 p. = 99,00 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa ei 2D-koodia. Käyttöön valitaan Cisplatin Accord tuoteperhe peruslääkkeeksi (=PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 37 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 39 p.)
194283	Cisplatin Accord 1mg/ml 50ml inf.kons 1 inj.plo	PH			
466383	Cisplatin Accord 1mg/ml 100ml inf.kons 1 inj.plo	PH			
	Ebewe tuoteperhe:		H: 34,18 p. + T: 38,89 p. = 73,07 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 17 p. (inf.kons, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 37 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 38,89 p.)
449888	Cisplatin Ebewe 1mg/ml 50ml inf.kons. 1 inj.plo				
134949	Cisplatin ebewe 1 mg/ml 100ml inf.kons. 1 inj.plo				
L01XX41	Eribuliini inj.neste			Katso myös kohta L01	
058439	Eribulin Glenmark 0,44 mg/ml 2ml inj.neste 1 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 35,00 p. = 95,00 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys 2 vuotta). Ei turvapullo, ei tietoa ulkopinnan puhtaudesta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi. Käyttöön valitaan Eribulin Glenmark peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 11 p. (ei tietoa turvapullosta ja ulkopinnan puhtaudesta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 34 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 35 p.)
376617	Eribulin advanz pharma 0,44 mg/ml 2ml inj.neste 1 inj.plo		H: 54,32 p. + T: 35,00 p. = 89,32 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Ei tietoa turvapullosta ja ulkopinnan puhtaudesta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 19 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 11 p. (ei tietoa turvapullosta ja ulkopinnan puhtaudesta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 35 p.)
176930	Halaven 0,44mg/ml inj.neste 1 inj.plo		H: 53,60 p. + T: 35,00 p. = 88,60 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (5 vuotta). Ei turvapullo, mutta puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 17 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 5 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13 p. (ei turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 35 p.)
475259	Eribulin baxter 0,44 mg/ml 2ml inj.neste 1 inj.plo		H: 52,21 p. + T: 36,00 p. = 88,21 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Ei turvapullo, mutta puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13 p. (ei turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 36 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 36 p.)
560192	Eribulin 0.44 mg/ml 2 ml inj.neste 1 inj.plo		H: 50,25 p. + T: 35,00 p. = 85,25 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys alle 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys alle 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (2 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa ei ole 2D-koodia.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys alle 72 h, käyttövalmiin säilyvyys alle 72 h, avaamattoman säilyvyys 2 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 35 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 35 p.)
483841	Eribulin EVER Pharma 0.44 mg/ml 2 ml inj.neste 1 inj.plo		H: 46,74 p. + T: 40,00 p. = 86,74 p.	Laimennetun kuiva-aineen/lävistetyin inj.pullon säilyvyys yli 72h, käyttövalmiin injektio-/infuusionesteen säilyvyys yli 72 h, pisin avaamattoman säilyvyys (3 vuotta). Turvapullo ja puhdas ulkopinta. Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (inj.neste, laimennetun säilyvyys yli 72 h, käyttövalmiin säilyvyys yli 72 h, avaamattoman säilyvyys 3 vuotta), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (turvapullo, puhdas ulkopinta), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 40 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
L01XX44	Aflibersepti inf.kons.			Katso myös kohta L01	
152441	Zaltrap 25mg/ml 8ml 1 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 39,00 p. = 99,00 p.	Primääripakkauksessa ei ole 2D-koodia. Käyttöön valitaan Sanofi Oy:n Zaltrap peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (=SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (Inf.kons.) , Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (ei 2D-koodia) Yhteensä: 37 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 39 p.)

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
139970	Zaltrap 25mg/ml 1 inj.plo (Orifarm Oy)		H: 50,74 p. + T: 40,00 p. = 90,74 p.	Primääripakkauksessa on 2D-koodi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (Inf.kons.), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. (2D-koodi) Yhteensä: 38 p. (painotetut tuotepisteet yhteensä 40 p.)
L04AB ja L04AC	Tuumorinekroositekijä alfan estäjät ja interleukiinin estäjät				
				Pistettäviä biologisia lääkevalmisteita ei lähtökohtaisesti anneta potilaalle sairaalassa, mikäli hän on hoidettavana esimerkiksi infektion tai operaation vuoksi. Pistettävien valmisteiden käyttö on pääasiassa avopuolella.	
L04AC05	Ustekinumabi				
				Tuoteryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytystiedot on toimitettu liitteessä 4 Valinnan perusteet_9 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	
L04AD02	Takrolimuusi depotkaps ja kapselit				
				Takrolimuusi depotkapseli ja kapseli- valmisteet eivät ole vaihtokelpoisia, joten lääkevalikoimaan tarvitaan sekä Dailiport- että Advagraf-depotkapselit sekä Adport- että Prograf-kapselit. Valmisteita ei vaihdeta potilaalle vaan myös sairaalassa käytetään potilaan kotilääkettä. Jaettu hankintapäätös. Ei erillistä pisteytystä.	
L04AJ01 ja L04AJ02	Ekulitsumabi ja ravulitsumabi inf.kons				
				Tuoteryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytystiedot on toimitettu liitteessä 4 Valinnan perusteet_10 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	
M03AB01	Suksametonin inj./inf.neste				
138904	Sukolin 50mg/ml 2ml inj./inf.neste 5 ampulli	SH	H: 58,67 p. + T: 40,00 p. = 98,67 p.	Vertailuhintana on käytetty jakeluyksikön hintaa: 3,194 eur. Hintapistee: 3,123/3,194*60= 58,67 p. Sukolin-valmisteen pakkauksen koko on 5 ampullia ja pakkaus tulee säilyttää jääkaapissa, mutta voidaan tarvittaessa säilyttää 8 viikkoa huoneenlämmössä. Esimerkiksi Oulun yliopistollisessa sairaalassa lasten leikkaussalissa suksametonin-valmisteen tulee olla anestesiapöydällä huoneenlämmössä valmiina käytettävissä, joten käyttöön tulevan valmisteen tulee säilyä huoneenlämmössä. Valmisteen kokonaiskesto-ikä on 18 kk. Suksametonin-valmisteet kuuluvat velvoitevarastoitaviin lääkevalmisteisiin, joten valmisteen pienempi pakkauksen koko helpottaa varastonhallintaa. Kokonaistaloudellisesti edullisin Sukolin-valmiste valitaan hankintarenkaan käyttöön perustiläkkeeksi, suppeampi käyttö (SH). Valmistetiedot poimittu Terveystietojen Duodecim lääketietokannasta 23.6.2025.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilyy 8 vkoa huoneenlämmössä) Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
117670	Suxamethonium chloride panpharma 50 mg/ml 2ml injektio-/infusioneste 10 ampulli		H: 60,00 p. + T: 36,50 p.= 96,50 p.	Vertailuhintana on käytetty jakeluyksikön hintaa: 3,123 eur = edullisin jakeluyksikön hinta = 60 hintapistettä. Suxamethonium chloride panpharma -valmiste tulee säilyttää jääkaapissa. Valmisteyhteenvetossa ei ole mainintaa, että valmistetta voisi säilyttää huoneenlämmössä. Valmisteen kokonaiskesto-ikä on 2 vuotta. Valmistetiedot poimittu Terveystietojen Duodecim lääketietokannasta 23.6.2025.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (tulee säilyttää jääkaapissa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (valmistetta ei voida säilyttää anestesiapöydällä huoneenlämmössä), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36,5 p.
129868	Suxamethonium Aguetant 10 mg/ml 10ml inj.neste 10 ruisku	HH		Esitetyt ruisku, eri vahvuus/ml. Valitaan rajattuun käyttöön Kainuun ja Lapin hyvinvointialueille. Ei toista täysin vastaavaa valmistetta, ei pisteytystä.	
M03AX01	Botuliinitoksiini inj.ka				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
			Botuliinitoksiini-valmisteet eivät ole keskenään vaihtokelpoisia, joten lähtökohtaisesti potilaalla jo käytössä olevaa botuliinitoksiini-valmistetta ei yleensä vaihdeta. Botuliinitoksiini-valmisteen vaihtoon voi liittyä muutoksia vasteessa, minkä vuoksi valmiste vaihdetaan vain yksilöllisen lääketieteellisen harkinnan perusteella. Uusien aloitettavien botuliinitoksiini-hoitojen osalta valitaan käyttöön kokonaistaloudellisesti edullisin valmiste käyttöaiheet huomioiden. Hoitojen aloituksiin liittyen on valmistevalinta tehty alla olevien pisteytysten perusteella. Valmistevertailussa on huomioitu valmisteen käyttöaiheiden laajuus, tuoteperheen kattavuus sekä käyttökuntoon saattamisen nopeus ja helppous. Valmisteen käyttökuntoon saattaminen vie jonkin verran enemmän aikaa, mikäli valmiste säilytetään jääkaapissa tai pakastimessa. Valmistetiedot on poimittu Terveystietojen Duodecim Lääketietokannasta 30.6.2025.	Kaikkien botuliinitoksiini-valmisteiden vahvuusyksiköt eivät ole keskenään samanarvoisia. Kuten tarjouspyynnössä on kuvattu, jotta valmisteet on saatu hintavertailussa keskenään vertailukelpoisiksi, ovat Pohteen asiantuntijalääkärit määrittäneet kirjallisuuden ja käyttökokemuksen pohjalta valmisteiden keskinäiset annossuhteet seuraavasti: onabotulinumtoksiini-A (Botox) vs. incobotulinumtoksiini-A (Xeomin) vs. abobotulinumtoksiini-A (Dysport): 1 U : 1 U : 2,5 U. Alla olevassa pisteytyksessä on ilmoitettu hintapisteiden laskennassa käytetyn vahvuusyksikön hinta euroina.	Käyttöön valitaan botuliinitoksiini-tuoteperheet (kaikki vahvuudet) seuraavasti (jaettu hankintapäätös): BOTOX 50U, 100U, 200U (SH): Hoitojen aloitukset: Botox-valmisteet valitaan käyttöön idiopaattiseen yliaktiiviseen virtsarakkoon sekä krooniseen migreeniin (muilla tarjotuilla valmisteilla ei ole kyseisiä käyttöaiheita). Jatkohoidot: Mikäli botuliinitoksiini-hoito on aloitettu Botox-valmisteella jo aikaisemmin, jatketaan hoitoa Botox-valmisteella edelleen. DYSPORT 300U ja 500U (SH): Hoitojen aloitukset: Lähtökohtaisesti uudet botuliinitoksiini-hoidot aloitetaan sekä aikuis- että lapsipotilailla kokonaistaloudellisesti edullisimmalla Dysport-valmisteella kyseisen valmisteen käyttöaiheet huomioiden (poislukien idiopaattinen yliaktiivinen virtsarakko, krooninen migreeni sekä sialloreaan hoito). Jatkohoidot: Mikäli botuliinitoksiini-hoito on aloitettu Dysport-valmisteella jo aikaisemmin, jatketaan hoitoa Dysport-valmisteella edelleen. XEOMIN 50U, 100U, 200U (SH): Hoitojen aloitukset: Xeomin-valmistetta käytetään sialloreaan hoitoon. Muilla tarjotuilla valmisteilla ei ole kyseistä käyttöaihetta. Jatkohoidot: Mikäli botuliinitoksiini-hoito on aloitettu Xeomin-valmisteella jo aikaisemmin, jatketaan hoitoa Xeomin-valmisteella edelleen.
				Yhteensä pisteet tuoteperheittäin (keskivahvat ja vahvimmat): Dysport-tuoteperhe: 92,00 p. + 92,00 p. = 184,00 p. Xeomin-tuoteperhe: 84,02 p. + 88,00 p. = 172,02 p. Botox-tuoteperhe: 73,36 p. + 77,68 p. = 151,04 p.	
	Miedoimmat vahvuudet:				
552192	Xeomin 50U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 38,50 p. = 98,50 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 1,59 eur = edullisin vertailuhinta miedoimassa 50 U vahvuudessa = 60 hintapistettä. Xeomin -valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä, mikä on katsottu eduksi. Xeomin -valmisteen käyttöaiheet ovat suppeammat kuin Botox-valmisteella, mutta Xeominilla käyttöaiheena on myös siallorea. Siallorea-käyttöaihetta lukuunottamatta Xeomin-valmiste on tarkoitettu aikuispotilaille. Xeomin -tuoteperheessä on käytettävissä kolme vahvuutta: 50 U, 100 U ja 200 U = kattava tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilytys huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (suppeammat käyttöaiheet, kattava tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
026491	Botox 50 U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 51,29 p. + T: 36,00 p. = 87,29 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 1,86 eur. Hintapisteet: 1,59/1,86*60= 51,29 p. Botox-valmiste tulee säilyttää joko jääkaapissa tai pakastimessa, joten valmisteen käyttökuntoon saattaminen on jonkin verran hitaampaa kuin huoneenlämmössä säilytettävällä Xeomin-valmisteella. Botox-valmisteella on laajimmat käyttöaiheet ml. krooninen migreeni, hyperhidroosi ja idiopaattinen yliaktiivinen virtsarakko. Botox-tuoteperheessä on käytettävissä kolme vahvuutta: 50 U, 100 U ja 200 U = kattava tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (säilytys jääkaapissa, käyttökuntoon saattaminen jonkin verran hitaampaa) Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (laajimmat käyttöaiheet, kattava tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36 p.
	Keskivahvuudet:				
048623	Dysport 300 U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 32,00 p. = 92,00 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 0,66 eur = edullisin vertailuhinta keskivahvuuksissa = 60 hintapistettä. Dysport-valmiste tulee säilyttää jääkaapissa, joten valmisteen käyttökuntoon saattaminen on jonkin verran hitaampaa kuin huoneenlämmössä säilytettävällä Xeomin-valmisteella. Dysport-valmisteella on suppeammat käyttöaiheet kuin Botox-valmisteella, mutta käyttöaiheina myös hyperhidroosi sekä virtsainkontinenssi. Dysport-tuoteperheessä on käytettävissä kaksi vahvuutta: 300 U ja 500 U eli tuoteperhe ei ole yhtä kattava kuin Botox- ja Xeomin-valmisteilla.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (säilytys jääkaapissa, käyttökuntoon saattaminen jonkin verran hitaampaa) Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 12 p. (suppeammat käyttöaiheet, suppeampi tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (eri vahvuudet kuin Botoxilla ja Xeominilla saattaa aiheuttaa virhemahdollisuuden esim. annoslaskennassa ja käyttökuntoon saattamisessa) Yhteensä: 32 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
093306	Xeomin 100U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 45,52 p. + T: 38,50 p. = 84,02 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 0,87 eur. Hintapisteet 0,66/0,87*60= 45,52p. Xeomin -valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä, mikä on katsottu eduksi. Xeomin -valmisteen käyttöaiheet ovat suppeammat kuin Botox-valmisteella, mutta Xeominilla käyttöaiheena myös siallorea. Siallorea-käyttöaihetta lukuunottamatta Xeomin-valmiste on tarkoitettu aikuispotilaille. Xeomin -tuoteperheessä on käytettävissä kolme vahvuutta: 50 U, 100 U ja 200 U = kattava tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilytys huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (suppeammat käyttöaiheet, kattava tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
002853	Botox 100 U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 37,36 p. + T: 36,00 p. = 73,36 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 1,06 eur. Hintapisteet: 0,66/0,87*60= 37,36 p. Botox-valmiste tulee säilyttää joko jääkaapissa tai pakastimessa, joten valmisteen käyttökuntoon saattaminen on jonkin verran hintaampaa kuin huoneenlämmössä säilytettävällä Xeomin-valmisteella. Botox-valmisteella on laajimmat käyttöaiheet ml. krooninen migreeni, hyperhidroosi ja idiopaattinen yliaktiivinen virtsarakko. Botox-tuoteperheessä on käytettävissä kolme vahvuutta: 50 U, 100 U ja 200 U = kattava tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (säilytys jääkaapissa, käyttökuntoon saattaminen jonkin verran hitaampaa) Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (laajimmat käyttöaiheet, kattava tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36 p.
	Vahvimmat vahvuudet:				
017962	Dysport 500 U inj.ka 2 inj.plo	SH	H: 60,00 p. + T: 32,00 p. = 92,00 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 0,66 eur = edullisin vertailuhinta vahvimmissa vahvuuksissa = 60 hintapistettä. Dysport-valmiste tulee säilyttää jääkaapissa, joten valmisteen käyttökuntoon saattaminen on jonkin verran hintaampaa kuin huoneenlämmössä säilytettävällä Xeomin-valmisteella. Dysport-valmisteella on suppeammat käyttöaiheet kuin Botox-valmisteella, mutta käyttöaiheina myös hyperhidroosi sekä virtsainkontinenssi. Dysport-tuoteperheessä on käytettävissä kaksi vahvuutta: 300 U ja 500 U eli tuoteperhe ei ole yhtä kattava kuin Botox- ja Xeomin-valmisteilla.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (säilytys jääkaapissa, käyttökuntoon saattaminen jonkin verran hitaampaa) Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 12 p. (suppeammat käyttöaiheet, suppeampi tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 4 p. (eri vahvuudet kuin Botoxilla ja Xeominilla saattaa aiheuttaa virhemahdollisuuden esim. annoslaskennassa ja käyttökuntoon saattamisessa) Yhteensä: 32 p.
120109	Xeomin 200U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 49,50 p. + T: 38,50 p. = 88,00 p.	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 0,80 eur. Hintapisteet 0,66/0,80*60= 49,5 p. Xeomin -valmiste voidaan säilyttää huoneenlämmössä, mikä on katsottu eduksi. Xeomin -valmisteen käyttöaiheet ovat suppeammat kuin Botox-valmisteella, mutta Xeominilla käyttöaiheena myös siallorea. Siallorea-käyttöaihetta lukuunottamatta Xeomin-valmiste on tarkoitettu aikuispotilaille. Xeomin -tuoteperheessä on käytettävissä kolme vahvuutta: 50 U, 100 U ja 200 U = kattava tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (säilytys huoneenlämmössä), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (suppeammat käyttöaiheet, kattava tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
095092	Botox 200 U inj.ka 1 inj.plo	SH	H: 41,68 p. + T: 36,00 p. = 77,68	Hintapisteiden laskennassa on käytetty suhteutetun vahvuusyksikön hintaa 0,95 eur. Hintapisteet: 0,66/0,95*60= 41,68 p. Botox-valmiste tulee säilyttää joko jääkaapissa tai pakastimessa, joten valmisteen käyttökuntoon saattaminen on jonkin verran hintaampaa kuin huoneenlämmössä säilytettävällä Xeomin-valmisteella. Botox-valmisteella on laajimmat käyttöaiheet ml. krooninen migreeni, hyperhidroosi ja idiopaattinen yliaktiivinen virtsarakko. Botox-tuoteperheessä on käytettävissä kolme vahvuutta: 50 U, 100 U ja 200 U = kattava tuoteperhe.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (säilytys jääkaapissa, käyttökuntoon saattaminen jonkin verran hitaampaa) Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (laajimmat käyttöaiheet, kattava tuoteperhe), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36 p.
M09AX01	Hyaluronihappo inj.nesteet niveleen				
				Tuoteryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteystiedot on toimitettu liitteessä 4 Valinnan perusteet_11 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	
N01BB02	Lidokaiini geeli				
069156	Instiillido 20 mg/ml 11ml geeli 10 ruisku	PH	H: 60,00 p. + T: 37,00 p. = 97,00 p.	Tarjotut ruiskut ovat kertakäyttöisiä ja lisäksi katsottu keskenään riittävän samankokoisiksi, joten vertailuhintana on käytetty yhden ruiskun hintaa: 1,273 eur = edullisin ruiskuhinta = 60 hintapistettä. Valmiste on rekisteröity lääkevalmiste ja pakattu ns. normaaliin ruiskuun, jota on helpompi käsitellä mm. naisten virtsatiepuudutuksissa kuin ns. haitariuiskua. Valmisteen käyttöaiheena on virtsaputken pintapuudutus sekä lisäksi mm. proktoskopia ja rektoskopia aikuisilla, nuorilla ja vähintään 2-vuotiailla lapsilla. Valmisteella on suppeammat käyttöaiheet kuin Cathejell- ja Xylocain-geeilillä ja valmiste ei sovellu käyttöön alle 2-vuotiaille lapsille. Instiillido-valmiste valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH) valmisteyhteenvedon mukaisiin käyttöaiheisiin. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 12 p. (suppeammat käyttöaiheet, ei alle 2-v lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 37 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
320987	Cathejell lidokaiini 12.5g geeli 25 putki	SH	H: 56,58 p. + T: 37,00 p. = 93,58 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden ruiskun hintaa: 1,35 eur. Hintapisteet: 1,273/1,35*60= 56,58 p. Valmiste on pakattu ns. Haitariiskuun, joka on käyttäjäjyksiköiden käyttökokemuksen mukaan hankalampi käsitellä kuin ns. normaaliisku esim. naisten virtsatiepuudutuksissa. Valmiste ei ole rekisteröity lääkevalmiste. Valmiste soveltuu sekä urogenitaalipuudutuksiin että ruuansulatuskanavan puudutuksiin sekä endorektaalisesti että nenänielun kautta. Valmistetta ei saa käyttää alle 2-vuotiailla lapsilla. Cathejell lidokaiini-valmiste valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) niihin käyttöaiheisiin aikuispotilaille, joihin Instillido-valmistetta ei voida käyttää. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 12 p. (haitariisku joissakin tilanteissa hankalampi käsitellä, ei alle 2-v lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 37 p.
197848	Xylocain 2% 10g geeli 10 putki	SH	H: 38,23 p. + T: 40,00 = 78,23 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden ruiskun hintaa: 1,998 eur. Hintapisteet: 1,273/1,998*60= 38,23 p. Valmiste on rekisteröity lääkevalmiste ja pakattu ns. normaaliin ruiskuun, jota on helpompi käsitellä mm. naisten virtsatiepuudutuksissa kuin ns. Haitariiskua. Valmiste soveltuu laajasti eri tyyppisiin pintapuudutuksiin ja mm. virtsateiden lisäksi voidaan käyttää myös suunielun endoskooppisissa toimenpiteissä. Valmiste soveltuu käyttöön sekä aikuis- että lapsipotilaille ja tarvittaessa myös alle 2-vuotiaille lapsille. Hankintarenkaan käyttöön tarvitaan myös valmiste, joka soveltuu tarvittaessa käyttöön alle 2-vuotiaille lapsille. Xylocain-valmiste valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) erityisesti lapsipotilaille ja sellaiseen käyttöön, joihin muilla valmisteilla ei ole käyttöaiheita tai kyseiset valmisteet eivät muuten sovellu käyttöön. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p. (ns. normaaliisku, laajat käyttöaiheet, soveltuu käyttöön myös alle 2-vuotiaille lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
N02AA05	Oksikodoni inj.neste				
				Oksikodoni 10mg/ml 1ml inj.nesteiden tarve ja kulutusmäärät vaihtelevat hyvin paljon eri yksiköiden välillä. Eri kokoisista pakkauksista huolimatta valmisteet on katsottu tuotepisteiltään samanarvoisiksi eri käyttäjäjyksiköt huomioiden. Huumausaineiden mahdollista lääkähävikkiä pyritään välttämään. Huumausaineiden hävittäminen vie enemmän aikaa ja vaatii enemmän työtä sekä käyttäjäjyksikössä että apteekissa mm. tarkemman huumausainekirjanpitovelvoitteen takia.	
517770	Oxycodone kalceks 10 mg/ml 1ml injektio-/infuusioneste, liuos 5 ampulli	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden ampullan hintaa: 0,76 eur = halvin vertailuhinta = 60 hintapistettä. Oxycodone kalceks-valmisteon pakkauksessa on 5 ampullaa. Käytännön työssä on hyötyä, että lääkevalikoimassa on myös pienempi pakkaus, jotta lääkepakkauksia ei tarvitse jakaa apteekissa pienemmille käyttäjäjyksiköille ja myös mahdollinen lääkähävikki on pienempi. Lääkepakkauksen jakamisesta aiheutuisi lisätyötä ja kustannuksia. Kokonaistaloudellisesti edullisin Oxycodone kalceks-valmiste valitaan hankintarenkaan käyttöön pienempään käyttötarpeeseen peruslääkkeeksi (PH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
456368	Oxanest 10mg/ml 1ml inj.neste 25 ampulli	PH	H: 59,22 p. + T: 40,00 p. = 99,22 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden ampullan hintaa: 0,77 eur. Hintapisteet: 0,76/0,77*60= 59,22 p. Oxanest-pakkauksessa on 25 ampullaa ja isompi pakkaus soveltuu hyvin käyttöön käyttäjäjyksiköille, joiden käyttömäärät ovat suuria. Oxanest 10mg/ml 1ml 25 amp -pakkaus valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi (PH) erityisesti niihin käyttäjäjyksiköihin, joissa käyttömäärät ovat suuria. Jaettu hankintapäätös. Oxanest-valmisteesta tarvitaan käyttöön myös isompi 10ml ampulli (tuoteperhe).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
022119	Oxynorm 10mg/ml 1ml inj/inf 5 ampulli		H: 47,50 p. + T: 40,00 p. = 87,50 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden ampullan hintaa: 0,96 eur. Hintapisteet: 0,76/0,96*60= 47,50 p.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
131605	Oxanest 10mg/ml 10ml inj.neste 5 ampulli	SH		Käyttöön tarvitaan myös oksikodoni 10mg/ml inj.nesteestä isompi 10ml:n ampulla suuremmille käyttömäärille esimerkiksi sairaala-apteenin lääkkeenvalmistukseen. Ei muita tarjottuja valmisteita. Valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH). Ei erillistä pisteytystä. Oxanest-tuoteperhe.	
N02AA05	Oksikodoni oralliuos				

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
				Oksikodoni-oraaliliuoksissa on valmistepisteytyksessä huomioitu avatun pullon kesto aika. OYS apteekin asiakkaille, jotka käyttävät 1mg/ml vahvuutta toimitetaan keskimäärin n. 2 pulloa/vuosi ja 10mg/ml vahvuutta n. 5 pulloa/vuosi. Lyhyemmällä kestoajoilla syntyy enemmän lääkehävikkiä ja se lisää kustannuksia sekä työtä käyttäjäyksiköissä että apteekissa, koska huumausaineden hävittäminen vie enemmän aikaa ja vaatii enemmän työtä. Hintapisteytys on tehty erikseen 1mg/ml ja 10mg/ml vahvuuksissa, mutta pisteytykset on esitetty tuoteperheittäin.	
	Oxynorm-tuoteperhe		Tuoteperheen pisteet yhteensä: 175,11 p.	Hankintarenkaan käyttöön valitaan kokonaistaloudellisesti edullisin Oxynorm oralliuos-tuoteperhe peruslääkkeeksi (PH).	
003485	Oxynorm 1mg/ml 250ml oralliuos 1 pullo	PH	H: 52,07 p. + T: 40,00 p. = 92,07 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden pullon hintaa: 6,05 eur. Hintapisteet: 5,25/6,05*60= 52,07 p. Avattu pullo säilyy kestoajan loppuun, kesto aikaa avattuna ei ole rajattu. Valmisteen kesto aika on 4 vuotta.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
003449	Oxynorm 10mg/ml 120ml oralliuos 1 pullo	PH	H: 43,04 p. + T: 40,00 p. = 83,04 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden pullon hintaa: 26,00 eur. Hintapisteet: 18,65/26*60= 43,04 p. Avattu pullo säilyy kestoajan loppuun, kesto aikaa avattuna ei ole rajattu. Valmisteen kesto aika on 4 vuotta.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
	Oxycodone Orifarm-tuoteperhe:		Tuoteperheen pisteet yhteensä: 172,00 p.		
176085	Oxycodone orifarm 1 mg/ml 250ml oraaliliuos 1 pullo		H: 60,00 p. + T: 26,00 p. = 86,00 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden pullon hintaa: 5,25 eur = edullisin pullo hinta= 60 hintapistettä. Avattu pullo säilyy ensimmäisen avaamisen jälkeen 30 vuorokautta. Lyhyt kesto aika lisää sekä mahdollista lääkehävikkiä että varaston hallintaa. Valmisteen kesto aika avaamattomana on 4 vuotta.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (lyhyt kesto aika avattuna), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 5 p. (lyhyemmästä kesto ajasta syntyy enemmän lääkehävikkiä), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 26 p.
034048	Oxycodone orifarm 10 mg/ml 120ml oraaliliuos		H: 60,00 p. + T: 26,00 p. = 86,00 p.	Vertailuhintana on käytetty yhden pullon hintaa: 18,65 eur = edullisin pullo hinta= 60 hintapistettä. Avattu pullo säilyy ensimmäisen avaamisen jälkeen 60 vuorokautta. Lyhyt kesto aika lisää sekä mahdollista lääkehävikkiä että varaston hallintaa. Valmisteen kesto aika avaamattomana on 4 vuotta.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (lyhyt kesto aika avattuna), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 5 p. (lyhyemmästä kesto ajasta syntyy enemmän lääkehävikkiä), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 26 p.
N02BE01	Parasetamol inf.neste 50ml ja 100ml				
	Paracetamol B.Braun -tuoteperhe		H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa (50ml ja 100ml): 130 347,92 eur = edullisin tuoteperhe = 60 hintapistettä. Laatikossa on 10 muovipulloa. Pakkaus mahtuu apteekin kuljetuslaatikoihin, eikä ole liian painava käsitellä suurilla käyttömäärillä. Paracetamol B.Braun -tuoteperhe 50ml ja 100ml valitaan hankintarenkaalle käyttöön peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (pakkaus koko: 10 muovipulloa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
131741	Paracetamol B.Braun 10mg/ml 50ml inf.neste 10 inf.plo	PH			
089648	Paracetamol B.Braun 10mg/ml 100ml inf.neste 10 inf.plo	PH			
	Paracetamol Baxter-tuoteperhe:		H: 44,17 p. + T: 36,00 p. = 80,17 p.	Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa (50ml ja 100ml): 177 069,92 eur. Hintapisteet: 130 347,92/177 069,92*60= 44,17 p. Laatikossa on 25 lasipulloa. Laatikko ei mahdu apteekin kuljetuslaatikkoon ja erityisesti 100ml koossa on painava käsitellä suurilla käyttömäärillä.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 16 p. (pakkaus koko: 25 lasipulloa), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 36 p.
061927	Paracetamol Baxter 10 mg/ml inf.neste 50ml 25 inj.plo				
125550	Paracetamol Baxter 10 mg/ml inf.neste 100ml 25 inj.plo				
	Paracetamol Fresenius Kabi 1g			Tarjottu vain 1g vahvuus, ei kokonainen tuoteperhe, ei pisteytystä.	
456529	Paracetamol Fresenius Kabi 10mg/ml 100ml inf.neste 10 pullo				
N02BE01	Parasetamol tabl 500mg ja 1000mg				
	Paracetamol Krka-tuoteperhe		H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa: 62 252,43 eur = edullisin tuoteperhe = 60 hintapistettä. Kokonaistaloudellisesti edullisin Paracetamol Krka 500mg ja 1000mg tabl-tuoteperhe valitaan hankintarenkaalle käyttöön peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p., Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
104826	Paracetamol Krka 500mg tabl 100 tabletti	PH		Valkoinen kapselin muotoinen tabletti, jossa ei ole jakouurretta. Käyttökokemuksen perusteella tabletti liettyy hyvin veteen.	
555666	Paracetamol Krka 1000mg tabl 100 tabletti	PH		Valkoinen tai luonnonvalkoinen, kapselin muotoinen tabletti, jossa toisella puolella on jakouurre. Tabletti voidaan jakaa yhtä suuriin annoksiin.	
	Panadol-tuoteperhe		H: 43,90 p. + T: 38,00 p. = 81,90 p.	Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen hintaa: 85 091,55 eur. Hintapisteet: 62252,43/85091,55*60= 43,90 p. Panadol-tabletti on helppo niellä, mutta kalvopäällysteinen tabletti on hankalampi murskata ja liettää.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (kalvopäällysteinen tabletti on hankalampi murskata ja liettää), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p.
049134	Panadol 500 mg tabletti, kalvopäällysteinen			Valkoinen tai luonnonvalkoinen, kapselin muotoinen kalvopäällysteinen tabletti, jossa toisella puolella on jakouurre. Tabletti voidaan jakaa yhtä suuriin annoksiin.	
383992	Panadol Forte 1000mg tabl 100 tabletti			Valkea, kalvopäällysteinen kapselin muotoinen tabletti, jossa on jakouurre. Tabletti voidaan jakaa yhtä suuriin annoksiin.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
N03AF02	Okskarbatsepiini 300mg ja 600mg tabl				
	Oxcarbazepin Orion-tuoteperhe:		H: 60,00 p. + T: 38,00 p. = 98,00 p.	Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen (300mg ja 600mg) hintaa: 10 387,78 eur = edullisin tuoteperheen hinta = 60 pistettä. Tableteissa on jakouurre, joka on tarkoitettu vain nielemisen helpottamiseksi, ei annoksen jakamiseksi yhtä suuriin annoksiin. Tuoteperheeseen kuuluu myös 150mg vahvuus. Kokonaistaloudellisesti edullisin Oxcarbazepin Orion -tuoteperhe mukaan lukien 150mg vahvuus valitaan hankintarenkaalle käyttöön peruslääkkeeksi (PH). Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 18 p. (tableteissa jakouurre, mutta tabletin voi puolittaa vain nielemisen helpottamiseksi), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38 p.
039855	Oxcarbazepin Orion 300mg tabl 100 tabletti	PH			
092373	Oxcarbazepin Orion 600mg tabl 100 tabletti	PH			
	Apydan-tuoteperhe:		H: 55,47 p. + T: 40,00 p. = 95,47 p.	Vertailuhintana on käytetty tuoteperheen (300mg ja 600mg) hintaa: 11 235,34 eur. Hintapistheet: 10 387,78/11 235,34*60 = 55,47 p. Apydan 300mg vahvuudessa tableteissa on ristikkäisuurre, mikä helpottaa annoksen titraamista. Apydan 600mg vahvuudessa on jakouurre. Tabletit voi jakaa yhtä suuriin annoksiin. Apydan-tuoteperhe valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) erityisesti lasten yksiköihin ja potilaille, joille annoksen titraamiseen tarvitaan pienempiä annoksia. Jaettu hankintapäätös.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. (300mg vahvuudessa ristikkäisuurre, 600mg vahvuudessa jakouurre, tabletin voi jakaa yhtä suuriksi annoksiksi), Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
001191	Apydan 300mg tabl 100 tabletti	SH			
001304	Apydan 600mg tabl 100 tabletti	SH			
N05AH03	Olantsapiini suussa hajoava tabletti				
	Zyprexa Velotab-suussa hajoava tabletti 5mg, 10mg, 15mg ja 20mg vahvuudet	SH		Olantsapiini suussa hajoava tabletti -lääkemuodossa on valmistekohtaisissa ominaisuuksissa arvioitu erityisesti tabletin liukenemisnopeutta ja sen vaikutusta potilaan hoitoon ja hoidon onnistumiseen. Kyseisen valmisteiden käyttöön valittavan lääkemuodon osalta on tärkeää, että valmiste hajoaa ja liukenee potilaan suussa mahdollisimman nopeasti. Yleensä sairaalaolosuhteissa hoitohenkilökunta odottaa potilaan viereissä ja varmistaa, että potilas on saanut lääkeannoksen, joten tabletin nopea liukeneminen säästää hoitohenkilökunnan aikaa muuhun hoitotyöhön. Kyseisen valmisteiden osalta suussa hajoavaa tablettia ei niinkään käytetä esim. nielemisvaikeuksissa vaan erityisesti niissä tilanteissa, joissa lääkkeen antamisessa potilaalle on erityisiä haasteita.	
				Käyttökokemukseen ja valmisteiden apuainekoostumukseen perustuen tarjotuista valmisteista nopeimmin suussa liukenee Zyprexa Velotab-tuoteperhe, joka valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) erityisesti niihin tilanteisiin, joissa lääkkeen annostelussa skitsofreniapotilaalle on erityisiä haasteita. Ei erillistä pisteytystä.	
N05AX08	Risperidoni inj. ka				
	Jaettu hankintapäätös (tuoteperheet kaupanimen mukaan aakkosjärjestyksessä): Okedi inj.ka ja liuotin, depotsuspensiota varten sekä Risperidon ratiopharm inj.ka ja liuotin depotsuspensiota varten	SH		Psykiatrian asiantuntijalausannon mukaan kyseiset tuoteperheet eivät ole keskenään täysin vastaavia ja käyttöön tarvitaan eri vaihtoehtoja. Valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteet on arvioitu samanarvoisiksi. Hankintarenkaalle valitaan peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) molemmat tarjotut tuoteperheet sekä Okedi että Risperidon ratiopharm. Jaettu hankintapäätös, ei erillistä pisteytystä.	
N06BA04	Metyyliifenidaatti depotkaps/säädelysti vapauttava kaps				
	Jaettu hankintapäätös (tuoteperheet kaupanimen mukaan aakkosjärjestyksessä): Equasym Retard depotkapseli, Medikinet CR säädelysti vapauttava kapseli ja Methylphenidate Orion depottabletti	HK		Psykiatrian asiantuntijalausannon mukaan ADHD:n hoitoon tarvitaan eri valmisteita ja vaihtoehtoja. Kyseisillä valmisteilla mukaan lukien metyyliifenidaatti-depotvalmisteet on osin erilaiset imeytymisprofiilit ja myös vaikutuksen kestossa sekä vaikutuksen painottumisessa aamu-/iltapäivään saattaa olla eroja. Mm. näistä syistä ja myös valmisteiden mahdollisesti aiheuttamista sivuvaikutuksista johtuen kaikki valmisteet eivät sovellu käyttöön kaikille potilaille vaan kullekin potilaalle parhaiten käyttöön soveltuvan lääkevalmisteen löytymiseen voi mennä aikaa ja valmistetta joudutaan esimerkiksi sivuvaikutusten takia vaihtamaan. Lapsilla nämä edellä mainitut valmiste-erot ovat erityisen tärkeitä ottaa huomioon. Edellä mainituista syistä johtuen lääkevalmistetta ei yleensä vaihdeta sairaalassa vaan potilas käyttää kotilääkettään myös sairaalassa ollessaan. Valmisteet on katsottu valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan samanarvoisiksi, ei erillistä pisteytystä. Käyttöön valitaan kaikki kolme tarjottua tuoteperhettä Equasym Retard, Medikinet CR sekä Methylphenidate Orion käyttölääkkeeksi (HK). Jaettu hankintapäätös.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
N06BC01	Kofeiini infuusioneste/oraaliliuos				
086864	Gencebok 10 mg/ml 1ml infuusioneste, liuos 50 ampulli	SH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana on käytetty 20mg hintaa: 2x6,90 eur = 13,80 eur = edullisin vertailuhinta = 60 hintapistettä. Asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella valmistaiden vahvuuseroilla käytetyillä annoksilla (5-7 mg/kg/vrk) ei annosteltava volyymi lisääntynyt merkittävästi eikä liikaa. Valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteen on katsottu samanarvoiseksi. Kokonaistaloudellisesti edullisin Gencebok-valmiste valitaan hankintarenkaalle käyttöön peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
414022	Peyona 20mg/ml 1ml inf.neste/oralliliuos 10 ampulli		H: 46,00 p. + T: 40,00 p. = 86,00 p.	Vertailuhintana on käytetty 20mg hintaa: 18,00 eur. Hintapistee: 13,80/18*60= 46,00 p. Valmistekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteen on katsottu samanarvoiseksi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
N07BC	Opioidiriippuvuuden hoitoon käytettävät lääkeaineet				
				Asiantuntijalääkäreiden lausuntojen perusteella käyttöön tarvitaan eri vaihtoehtoja eri potilaille mm. annosten titraamiseksi. Valmistaiden pitoisuuksissa, vaikutusajoissa sekä mahdollisissa haittavaikutuksissa ja mm. resoriblettien liukenemisessä on eroja. Hankintarenkaan käyttöön valitaan kattavasti eri vaikuttavia aineita, lääkemuuotoja ja vahvuuksia. Ei erillistä pisteytystä. Jaettu hankintapäätös.	
R03	Ahtauttavien hengitystiesairauksien lääkkeet				
				Ahtauttavien hengitystiesairauksien lääkkeissä asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella inhaloitavien lääkkeiden vaikuttavan aineen lisäksi olennaista on lääkeannostelijat, joita tulee olla käytettävissä erilaisia. Potilaat opettelevat lääkkeen ottoa omalla annostelijallaan ja jollakin toisella annostelijatyypillä ei sitä pystytä aina täysin korvaamaan. Annostelijoissa ei keskenään ole merkittäviä eroja, mutta osa potilaista oppii käyttämään parhaiten yhtä laitetta ja osa jotain toista. Hoitokomplianssin vuoksi lääkkeet tulee ottaa potilaalle sopivalla annostelijalla. Tästä syystä johtuen käyttöön on valittu eri annostelijoita soveltuvimmat pakkauskooot ja pakkaukset huomioiden ja ei ole tehty erillistä tuotepisteytystä. Sairaalaolosuhteissa käytössä on pääasiassa ns. käyttöpakkaukset ja koska pakkaus on potilaskohtainen, valitaan valmisteesta käyttöön pakkaushinnaltaan edullisempia vaihtoehtoja. Jaettu hankintapäätös seuraavissa ATC-ryhmissä: R03AK06, R03AK07 ja R03BA02.	
R06AA59	Doksylamiini, yhdistelmävalmisteet tabl				
413713	Bonjesta 20/20 mg säädellysti vapauttava 20 tabletti	SH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p. = 100,00 p.	Vertailuhintana on käytetty 20/20mg -annosta eli yhden Bonjesta-tabletin hintaa: 1,60 eur = edullisin annoshinta = 60 hintapistettä. Suositeltu aloitusannos on yksi tabletti (20/20mg) nukkumaan menon yhteydessä, annosta voidaan tarvittaessa nostaa päivänä 3. Tuotekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteen on arvioitu samanarvoiseksi. Kokonaistaloudellisesti edullisin Bonjesta 20/20mg 20 tabl pakkaus valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi, suppeampi käyttö (SH). Bonjesta 20 tabl pakkaus on käyttöön soveltuvin pakkauskoko.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
575386	Bonjesta 20/20mg sääd.vap.tabl 10 tabletti		H: 58,32 p. + T: 40,00 p. = 98,32 p.	Vertailuhintana on käytetty 20/20mg -annosta eli yhden Bonjesta-tabletin hintaa: 1,646 eur. Hintapistee: 1,60/1,646*60= 58,32 p. Suositeltu aloitusannos on yksi tabletti (20/20mg) nukkumaan menon yhteydessä, annosta voidaan tarvittaessa nostaa päivänä 3. Tuotekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteen on arvioitu samanarvoiseksi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
528502	Xonvea 10/10 mg enterotabl 20 tabletti		H: 53,33 p. + T: 40,00 p. = 93,33 p.	Vertailuhintana on käytetty 20/20mg -annosta eli kahden Xonvea -tabletin hintaa: 1,80 eur. Hintapistee: 1,60/1,80*60= 53,33 p. Suositeltu aloitusannos on kaksi tablettia (10/10mg x 2= 20/20mg) nukkumaan menon yhteydessä, annosta voidaan tarvittaessa nostaa päivänä 3. Tuotekohtaisilta ominaisuuksiltaan valmisteen on arvioitu samanarvoiseksi.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
S01LA04	Ranibitsumabi inj.neste				
				Tuoteryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytiedot on toimitettu liitteessä 4 Valinnan perusteet_12 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	
S01LA05	Aflibersepti 40mg/ml inj.pullo				
				Tuoteryhmässä on salattuja hintoja, joten tarkemmat pisteytiedot on toimitettu liitteessä 4 Valinnan perusteet_13 vain kyseiseen ryhmään tarjonneille.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
S01XA20	Keinokyyneleet ja muut luokittelemattomat valmisteet silmätippa				
				Silmätautien asiantuntijalääkärin lausunnon perusteella lääkevalikoimassa on hyvä olla silmätippa-valmisteista eri vaihtoehtoja. Hankintarenkaalle valitaan käyttöön edullisin tarjottu Artelac-silmätippa sekä kerta-annospetit että pullo peruslääkkeeksi (PH) sekä peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) myös liris-silmätipat sekä kerta-annospetit että pullo. Jaettu hankintapäätös, ei erillistä pisteytystä.	
V06	Kliiniset ravintovalmisteet /Letkuravintovalmisteet				
			Kliinisissä ravintovalmisteissa PH-päätöstiedolla olevat valmisteet on valittu OYS:iin ja hankintarenkaalle perustuotteiksi laajaan käyttöön ja SH-päätöksillä olevat valmisteet ovat perustuotteita, jotka ovat suppeammassa käytössä tai käytössä jollakin rajatummalla ryhmällä. Alla olevissa valinnan perusteissa päätöstiedot on kuvattu tuotekohtaisesti tarkemmin niiltä osin, kun käyttöön ei ole esim. valittu halvinta tarjottua valmistetta tai geneerisestä tasosta on tehty jaettu hankintapäätös eli käyttöön on valittu useampi kuin yksi valmiste. ATC-ryhmät on määritetty OYS apteekissa helpottamaan tuoteryhmittelyä.	Tarjouspyynnössä oli kuvattu käyttöön tarvittaville kliinisille ravintovalmisteille tarkat pakottavat vaatimukset mm. ravintosisällön suhteen. Rajauksista johtuen kunkin ryhmän alla on valmisteet katsottu lähtökohtaisesti samanarvoisiksi ja tästä syystä ratkaisu on tehty pääasiassa hinnan perusteella, eikä valmisteista on niissä tapauksissa tehty erillisiä pisteytyksiä.	
				Asiantuntijoina kliinisten ravintovalmisteiden ryhmässä ovat toimineet OYS YTA-alueen ravitsemusterapeutit sekä erikoislääkärit. Valmistevertailu on tehty tarjousten mukana toimitettujen valmistetietojen perusteella. Kliinisten ravintovalmisteiden valintojen osalta on pyritty siihen, että valmisteet soveltuvat käyttöön mahdollisimman laajalle potilasjoukolle. Lisäksi asiantuntijalausuntojen perusteella on pyritty huomioimaan jo päätösvaiheessa joitakin suurempia erityisryhmiä ja heidän hoidolleen tärkeitä valmisteominaisuuksia esim. tehohoitopotilaiden, geriatristen potilaiden tai lasten osalta. Erilaisista potilastarpeista johtuen on joissakin valmisteryhmissä tehty jaettu hankintapäätös. Poikkeavat päätökset on perusteltu alla tarkemmin tuoteryhmäkohtaisesti.	
V06DB	Kliiniset ravintovalmisteet /Letkuravintovalmisteet lapset				
V06DB	V06DB01 Letkuravinto lapset, (1-12v), kuitupitoinen, energiaa 0,9-1,1 kcal/ml, 500 ml				
8000033	Isosource Junior Fibre 500ml neste, letkuravintovalmiste 12 pullo	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p.= 100,00 p.	Hintavertailussa on käytetty yhden pullon 500ml hintaa: 1,25 eur = edullisin pullohintaa = 60 hintapistettä. Käyttökokemuksen perusteella valmiste soveltuu hyvin käyttöön yli 1-vuotiaille lapsille. Varaston hallintaa helpottaa sekä vähentää mahdollista hävikkiä, että varastossa ei tarvitse olla esim. kahta eri valmistetta eri ikäisille lapsille. Sama valmiste on ollut käytössä aikaisemmin, joten välttyään myös vaihtokustannuksilta. Isosource Junior Fibre 500ml valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.
2143394	Nutrini Multi Fibre 500ml neste, letkuravintovalmiste 12 m-pullo		H: 60,00 p. + T: 38,50 p.= 98,50 p.	Hintavertailussa on käytetty yhden pullon 500ml hintaa: 1,25 eur = edullisin pullohintaa = 60 hintapistettä. Valmisteesta on eri valmisteet sekä 1-6 -vuotiaille että 7-12 -vuotiaille. Kaksi eri valmistetta lisää varaston hallintaa ja mahdollista hävikkiä.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (tarvitaan kaksi eri valmistetta eri ikäisille lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
2144145	NutriniMax Multi Fibre 12 x 500 ml		H: 60,00 p. + T: 38,50 p.= 98,50 p.	Hintavertailussa on käytetty yhden pullon 500ml hintaa: 1,25 eur = edullisin pullohintaa = 60 hintapistettä. Valmisteesta on eri valmisteet sekä 1-6 -vuotiaille että 7-12 -vuotiaille. Kaksi eri valmistetta lisää varaston hallintaa ja mahdollista hävikkiä.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (tarvitaan kaksi eri valmistetta eri ikäisille lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
V06DB	V06DB01 Letkuravinto lapset, kuitupitoinen, (1-12v), energiaa n. 1,5 kcal/ml, 500 ml				
8000075	Isosource Junior Energy Fibre 500ml neste, letkurav. 12 m-pullo	PH	H: 60,00 p. + T: 40,00 p.= 100,00 p.	Hintavertailussa on käytetty yhden pullon 500ml hintaa: 1,25 eur = edullisin pullohintaa = 60 hintapistettä. Käyttökokemuksen perusteella valmiste soveltuu hyvin käyttöön yli 1-vuotiaille lapsille. Varaston hallintaa helpottaa sekä vähentää mahdollista hävikkiä, että varastossa ei tarvitse olla esim. kahta eri valmistetta eri ikäisille lapsille. Sama valmiste on ollut käytössä aikaisemmin, joten välttyään myös vaihtokustannuksilta. Isosource Junior Energy Fibre 500ml valitaan hankintarenkaan käyttöön peruslääkkeeksi (PH).	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 15 p., Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 40 p.

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
2143832	Nutrini Energy Multifibre 500ml neste, letkuravintovalmiste 12 m-pullo		H: 60,00 p. + T: 38,50 p.= 98,50 p.	Hintavertailussa on käytetty yhden pullon 500ml hintaa: 1,25 eur = edullisin pullohinta = 60 hintapistettä. Valmisteesta on eri valmisteet sekä 1-6 -vuotiaille että 7-12 -vuotiaille. Kaksi eri valmistetta lisää varaston hallintaa ja mahdollista hävikkiä.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (tarvitaan kaksi eri valmistetta eri ikäisille lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
2144137	Nutrinimax Energy Multifibre 500ml neste, letkurav. 12 m-pullo		H: 60,00 p. + T: 38,50 p.= 98,50 p.	Hintavertailussa on käytetty yhden pullon 500ml hintaa: 1,25 eur = edullisin pullohinta = 60 hintapistettä. Valmisteesta on eri valmisteet sekä 1-6 -vuotiaille että 7-12 -vuotiaille. Kaksi eri valmistetta lisää varaston hallintaa ja mahdollista hävikkiä.	Farmaseuttiset ominaisuudet: 20 p. Soveltuvuus käyttötarkoitukseen: 13,5 p. (tarvitaan kaksi eri valmistetta eri ikäisille lapsille), Lääke- ja potilasturvallisuus: 5 p. Yhteensä: 38,5 p.
	V06DB08 Letkuravinto, peptidivalmiste, lapset (1-12v), energiaa n. 1,5 kcal/ml 500 ml				
2143691	Nutrini Peptisorb Energy 1.5 500ml neste, letkurav. 12 m-pullo	SH		Kyseisessä geneerisessä tasossa lasten ravitsemusterapeutti näki tärkeänä, että käytössä on tuoteperhe Nutrini Peptisorb 500ml (ainut tarjottu valmiste kyseisessä ryhmässä) sekä Nutrini Peptisorb Energy. Tuoteperhe helpottaa käytännön työtä. Hintaa Nutrini Peptisorb Energyn ja Peptamen Junior Advancen välillä on vain 0,04 eur/500ml eli pieni. Arvioitu kustannusero hankintarenkaalle/2 vuotta on vain 25,92 euroa. Nutrini Peptisorb Energy -valmiste on ollut hankintarenkaalla käytössä, joten valmistevaihdosta ei myöskään aiheudu vaihtokustannuksia. Ei erillistä pisteytystä. Nutrini Peptisorb Energy 500ml valitaan hankintarenkaalle peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH).	
8000083	Peptamen Junior Advance 500ml letkuravintovalmiste 12 m-pullo				
V06DB	Kliiniset ravintovalmisteet /Letkuravintovalmisteet aikuiset				
	V06DB03 Letkuravinto, kuidupitoinen, aikuiset, energiaa n.1 kcal/ml 500 ml				
1932656	Fresubin Original Fibre 500ml neste, letkuravintovalmiste 15 pussi	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Fresubin Original Fibre -valmiste. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
2253284	Nutrison Multi Fibre 500ml neste, letkuravintovalmiste 12 m-pullo				
8000005	Isosource Standard Fibre 500ml letkuravintovalmist 12 m-pullo				
8000009	Novasource GI Control 500ml letkuravintovalmiste 12 pullo	SH		Perustuotteeksi rajattuun käyttöön (SH) valitaan Novasource GI Control valmiste. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä. Hankintarenkaan käyttöön tarvitaan myös valmiste ripulin ehkäisyyn ja hoitoon.	
	V06DB05 Letkuravinto, kuidupitoinen, aikuiset, energiaa 1,5 kcal/ml 500 ml				
1944917	Fresubin Energy Fibre 500ml letkuravintovalmiste 15 pussi	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Fresubin Energy Fibre. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
2253433	Nutrison Energy Multifibre 500ml neste, letkuravintovalmiste 12 m-pullo				
2188829	Nutrison Protein Plus Energy Multifibre 12 x 500 ml	SH		Perustuotteeksi rajattuun käyttöön (SH) valitaan Nutrison Protein Plus Energy Multifibre. Hankintarenkaan käyttöön tarvitaan myös valmiste, jossa on enemmän proteiinia. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä. Nutrison Protein Plus Energy Multifibre sisältää proteiinia 75g ja sopii käyttöön, kun proteiinin tarve on suurempi.	
8000039	Isosource Energy Fibre 500ml letkuravintovalmiste 12 pullo				
	V06DB09 Letkuravinto, kuiduton, aikuiset, energiaa n. 2 kcal/ml 500 ml				
2120988	Fresubin 2 kcal HP 500ml easybag neste, letkuravintovalmiste 15 pussi	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Fresubin 2 kcal HP valmiste. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
2443257	Nutrison Concentrated 500ml letkuravintovalmiste 12 pullo	SH		Perustuotteeksi rajattuun käyttöön (SH) valitaan Nutrison Concentrated valmiste. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä. Nutrison Concentrated -valmiste sisältää maltillisen määrän fosforia, joten soveltuu paremmin tarvittaessa myös munuaispotilaille.	
	V06DB09 Letkuravinto, kuidupitoinen, aikuiset, energiaa n. 2 kcal/ml, 500ml				
2136034	Fresubin 2 kcal HP fibre 500ml easybag neste, letkurav. 15 pussi	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Fresubin 2 kcal HP fibre valmiste. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
2263705	Nutrison Plantbased 2 kcal High Protein Multi Fibre	SH		Perustuotteeksi rajattuun käyttöön (SH) valitaan Nutrison Plantbased 2 kcal High Protein Multi Fibre valmiste. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä. Hankintarenkaan käyttöön tarvitaan myös valmiste, joka sopii vegaaneille ja kala-allergisille. Nutrison Plantbased 2 kcal High Protein Multi Fibre valmiste on kasviöljypohjainen, eikä se sisällä kalaöljyä.	
V06DB41	Kliiniset ravintovalmisteet/ Rasvaemulsiot				
			Hankintarenkaalle on valittu peruslääkkeeksi suppeampaan käyttöön (SH) sekä maustetut (Fresubin 5kcal shot sitruuna 120ml ja Calogen mansikka 200ml) että neutraalit (Fresubin 5kcal shot neutraali 120ml ja Calogen neutraali 200ml) rasvaemulsiovalmisteet. Calogen-valmisteet soveltuvat myös letkuravitsemukseen. Kaikki valmisteet säilyvät avattuna 14vrk jääkaapissa. Käyttöön tarvitaan eri makuja ja pakkauskokoja. Jaettu hankintapäätös. Ei erillistä pisteytystä.		
V06DB53	Kliiniset ravintovalmisteet/ Täydennysravintojuomat				
			Täydennysravintojuomissa on valittu kattava valikoima erilaisia valmisteita ja makuvaihtoehtoja, koska asiantuntijalausuntojen perusteella esim. eri potilasryhmille on hyvä olla eri tuotevaihtoehtoja käytettävissä. Erityisesti perusterveydenhuollossa on nähty tärkeänä, että tuotevalikoimassa on mahdollisimman laajasti eri makuvaihtoehtoja, koska potilaalle mieluinen maku helpottaa ravitsemuksen toteutusta.		
	V06DB51 Pirtelömäinen juoma, laktoosia alle 0,05g/100ml 200 ml				
	Nutridrink 4x200ml- tuoteperhe, kaikki makuvaihtoehdot	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Nutridrink-tuoteperhe (kaikki maut). Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
	Nutridrink PlantBased 4x200ml-tuoteperhe, kaikki makuvaihtoehdot	SH		Perustuotteeksi suppeampaan käyttöön (SH) valitaan Nutridrink PlantBased-tuoteperhe (molemmat maut). Kasvipohjaisena valmisteena soveltuu käyttöön myös vegaaneille. Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
	V06DB53 Pirtelömäinen juoma, neutraali ja maustettu, energiaa n.2 kcal/ml 125 - 200 ml				
	Nutridrink Compact Protein 4x125ml-tuoteperhe, kaikki makuvaihtoehdot	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Nutridrink Compact Protein-tuoteperhe (kaikki maut). Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
	Resource Ultra 4x125ml -tuoteperhe, kaikki makuvaihtoehdot	SH		Perustuotteeksi suppeampaan käyttöön (SH) valitaan Resource Ultra-tuoteperhe (kaikki maut). Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä. Tuotevalikoimaan tarvitaan eri valmiste- ja makuvaihtoehtoja. Resource Ultra -valmiste sisältää vähemmän fosforia, joten soveltuu paremmin tarvittaessa myös munuaispotilaille.	
	V06DB53 Pirtelömäinen juoma, neutraali ja maustettu, noin 2 kcal / 100ml, 200 ml				
	Fresubin 2 kcal drink 4x200ml-tuoteperhe, kaikki makuvaihtoehdot	PH		Perustuotteeksi (PH) valitaan edullisin tarjottu Fresubin 2 kcal-tuoteperhe (kaikki maut). Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä.	
	Resource 2.0 4x200ml-tuoteperhe			Kyseiselle tuoteperheelle ei tarvetta.	
	Fresubin Pro Drink 4x200ml -tuoteperhe, molemmat makuvaihtoehdot	SH		Perustuotteeksi suppeampaan käyttöön (SH) valitaan Fresubin Pro-tuoteperhe (molemmat maut). Jaettu hankintapäätös. Ei pisteytystä. Tuotevalikoimaan tarvitaan eri valmiste- ja makuvaihtoehtoja. Fresubin Pro Drink-valmiste sisältää erittäin runsaasti energiaa ja proteiinia.	
V06DF	Äidinmaidonkorvikkeet				
	Aminohappopohjainen äidinmaidonkorvike		Käyttöön valitaan edelleen perustuotteeksi suppeampaan käyttöön (SH) Neocate LCP 400g jauhe. Käyttömäärä on hyvin pieni. Ei erillistä pisteytystä. Ei säännöllistä tarvetta erityisvalmisteille.		

ATC-koodi / Tuotekoodi	Geneerinen taso / Tuoteperhe / Tuotenimi	Päätös	Pisteytys (painotetut pisteet)	Pisteytyksen perusteet	Tuotepisteytys tarkennukset (ei painotetut pisteet)
	Lehmänmaitoallergiselle imeväiselle tarkoitettu äidinmaidonkorvike (heraprot.)		Käyttöön valitaan sekä Nutrilon Pepti Syneo 1 400g (0-6 kk) ja Nutrilon Pepti Syneo 2 400g (6-12 kk) sekä Althera 400 g (0-12 kk) jauheet suppeampaan käyttöön perustuotteiksi (SH). Asiantuntijalausunnon mukaan tuotevalikoimassa on hyvä olla eri vaihtoehtoja. Ei erillistä pisteytystä. Jaettu hankintapäätös.		
V08	Varjoaineet		Ks. liite varjoaineiden pisteytys sekä tarkemmat valmistekohtaiset päätöstiedot hankintaerän päätösluonnoksesta.		