

Műszaki Leírás

„DEK-335/2016_ Szemészeti fogyóanyagok beszerzése a DEKK Szemklinika részére” elnevezésű eljárásban

A műszaki leírásban megadott mennyiségek 36 hónapra vonatkoznak

I. rész : Szemészeti műlencsék I. (akrilát alapanyagú és Irisfixációs lencse) (mindegyik tétel konszignációs raktár és behelyezéshez szükséges injektor biztosításával)

1. 2.550 db Hydrofil akrilát alapanyagú összehajtható, egytestű hátsócsarnok műlencse

Jellemzők:

Hidrofil akril egytestű összehajtható aszférikus szemlencse

Alapanyag: hidrofil akril, UV szűrővel

Optika kialakítás: -10,0D és + 0,0D között konvex konkáv, +1,0D és +35,0D között bikonvex, aszférikus elülső felszínnel, 360°-ban éles hátsó peremmel

Optikai átmérő: 6 mm

Teljes külső átmérő: 12,5 mm

Támasztó hurok: zárt "C"

Hurok hajlásszöge: 0°

Törésmutató: 1,46

"A" konstans: 118,0

Kapható dioptriák: -10.0 dpt - +35.0 dpt (0.5 dpt lépcsőkben)

Implantálás: egyszer használatos, 2 funkciós (egykezes toló, vagy kétkezes csavaros használatot lehetővé tevő) injektorral, 2,2 mm seben keresztül

Konszignációs raktár biztosítását kérjük.

Konszignációs raktár elvárások:

- 2 havi felhasználásnak megfelelő mennyiség
- Az ajánlattévő specifikációja alapján elvárt dioptria eloszlás szerint.

2. 150 db Hidrofób akrilát alapanyagú összehajtható, háromtestű hátsócsarnok műlencse

Háromtestű hidrofób akril, sulcus fixációra is alkalmas szemlencse

Anyag:	hidrofób akril, UV szűrővel. Tudományosan igazolt, biostabil akril, amely évek múlva sem mutat vacuola képződést
Kialakítás:	háromtestű
Optika típusa:	+2 Dpt fölött biconvex +2 Dpt alatt meniscus
Optika kiképzése:	szférikus, lekerekített elülső peremmel a káprázás kiküszöbölésére
Optikai átmérő:	6 mm
Teljes külső átmérő:	+6.0 és 30.0 Dpt között 13.0 mm -10.0 és +5.5 Dpt között 13.5 mm
Támasztó hurok:	kék PMMA monofil, módosított "C"
Hurok hajlásszöge: 5°	
Törésmutató:	1,47
"A" konstans:	118,4
Csarnok mélység	5,2 mm
Kapható dioptriák:	-10.0 dpt - +30.0 dpt
Implantálás:	2,8 mm-es seben keresztül

Konszignációs raktár biztosítását kérjük.

Konszignációs raktár elvárások:

- 2 havi felhasználásnak megfelelő mennyiség
- Az ajánlattéví specifikációja alapján elvárt dioptria eloszlás szerint.

3. 150 db Irisfixációs PMMA műlencse

Irisfixációs PMMA intraokuláris lencse

Anyag: PMMA UV szűrővel (Perspex CQ-UV)

Optikai átmérő: 5,4 mm

Teljes külső átmérő: 8,5 mm

"A" konstans: 115

Súly: 9 mg

Kapható dioptriák: +2,0 dpt - + 30,0 dpt (14,5 - 24,5 dpt tartományban 0.5 dpt lépcsőkben)

Konszignációs raktár biztosítását kérjük.

Konszignációs raktár elvárások:

- 2 havi felhasználásnak megfelelő mennyiség
- Az ajánlattévő specifikációja alapján elvárt dioptria eloszlás szerint.

II. rész : Szemészeti műlencsék II. (akrilát és PMMA alapanyagú)
(mindegyik tétel konszignációs raktár és behelyezéshez szükséges injektor
biztosításával)

1. 1.860 db Hidrofil akrilát alapanyagú összehajtható, egytestű hátsócsarnok műlencse

Hidrofil akrilát alapanyagú „C” haptikájú egytestű, aszférikus műlencse

Optikai kiképzés: Aszférikus, aberráció mentes, kóma optimalizált

Alapanyag: Hidrofil akrilát

Teljes átmérő: Min. 13,0 mm

Optikai átmérő: Min. 6,0 mm

Optika típusa: Biconvex

Speciális éles szél 360°-ban: Igen

Optikai rész: UV szűrős

„C”- jellegű haptika: Igen

Láb érintkezési szöge a tokzsákban: Min. 175°

Láb dőlése: 0°

Optika-láb határ kiképzése: lépcsős

Törésmutató: Magas (>1,46)

Dioptria tartomány: Min. 09,0 - +38,0 D

Injektor biztosítása minden lencséhez: Igen

Konszignációs raktár biztosítását kérjük.

Konszignációs raktár elvárások:

- 2 havi felhasználásnak megfelelő mennyiség
- Az ajánlattévő specifikációja alapján elvárt dioptria eloszlás szerint.

2. 90 db PMMA alapanyagú hátsó csarnok műlencse

PMMA alapanyagú hátsó csarnok műlencse

Műlencse alapanyaga: PMMA műanyag

Teljes átmérő: 11,0-14,0 mm

Optikai átmérő: 5,0-7,0 mm

Sclera fixációs lencse: 6,0 és/vagy 7,0 mm optikával, 13,5 mm teljes átmérővel

Optikai rész: UV szűrős

Haptika formája: „C” illetve módosított „C” formájú

Dioptria tartomány: -10,0 - +34,0 D

Konszignációs raktár biztosítását kérjük.

Konszignációs raktár elvárások:

- 2 havi felhasználásnak megfelelő mennyiség
- Az ajánlattévő specifikációja alapján elvárt dioptria eloszlás szerint.

III. rész : Szemészeti műlencsék III. (Hydrofób akrilát alapanyagú)

(konszignációs raktár és behelyezéshez szükséges injektor biztosításával)

1. 900 db Hydrofób akrilát alapanyagú összehajtható, egytestű hátsócsarnok műlencse

Hydrofób akrilát egytestű aszférikus műlencse UV-védelemmel

Minimum előírás	Előírt minimum követelmények
Általános követelmények	
Éles szélű optika	Igen
Széles dioptria tartományban áll rendelkezésre	Igen
Csomagolása biztonságos, könnyen kezelhető	Igen
Lencsével szemben támasztott követelmények	
Egytestű, a haptika és az optika anyaga azonos	Hydrofób akrilát
Teljes átmérő	13 mm
Optika átmérője	6 mm
Optika típusa	Biconvex
Szemlencse UV védelemmel rendelkezik	Igen
Optikai rész aszférikus	Igen
Törésmutató	1,55
A-konstans	118.7
2 db haptika	Igen
Haptika dőlésszög	0°
Szemlencse dioptria tartománya	Min 6D – 30D, (fél dioptriás emelkedéssel)
Műlencse víztartalma	< 1 %
CE jel megléte	Igen

A lencsetípushoz használatos automata injektor biztosítása. Kétkezes injektor biztosítása.

Konszignációs raktár biztosítását kérjük.

Konszignációs raktár elvárások:

- 2 havi felhasználásnak megfelelő mennyiség
- Az ajánlattévő specifikációja alapján elvárt dioptria eloszlás szerint.

IV. rész: Egyszer használatos fogyóanyagok I.
Constellation phaco-vitrecom készülékhez
(Constellation phaco-vitrecom készülékkel rendelkezünk)

1. 2130 db műtéti szett phacoemulsificatiohoz steril, egyszerhasználatos
Csomagösszetétel Constellation phaco pak, csőkészlettel, 2.75 mm-es késsel

Megnevezés	Mennyiség
BSS 500ml	1
Hidrodisszekciós kanül 25G	1
Provisc kanül 27G	1
Műszerasztal takaró 140x140cm	1
2.75 mm-es sebkészítő kés	1
Constellation csőkészlet	1
Provisc 0,55ml viszkoelasztikus anyag	1
Szemkagyló	1
Háromszög törlő	1
vattapálca, 20 cm	4
Folyadékgyűjtő tálka, 250 ml-es	1
Betegizoláló, 140x193 cm folyadékgyűjtő zacskóval	1
Műtősköpeny	2
Tű 25Gx16	1
Tű 25Gx25	1
Szempárna	1
Steril betegtakaró 112x193 cm	1
Vágott mull lap, 8-rétegű, 5x5 cm-es	5
Fecskendő, 10ml, Luer-lock	1
Fecskendő, 2ml, Luer-lock, 2-részes	3

2. 720 db műtéti szett phacoemulsificatiohoz steril, egyszerhasználatos, kazettával

Csomagösszetétel Constellation phaco pak, folyadékgyűjtő kazettával, 2.75 mm-es késsel

Megnevezés	Mennyiség
BSS 500ml	1
Hidrodisszekciós kanül 25G	1
Provisc kanül 27G	1
Műszerasztal takaró 140x140cm	1
2.75 mm-es sebkészítő kés	1
Constellation folyadékgyűjtő kazetta	1
Provisc 0,55ml viszkoelasztikus anyag	1
Szemkagyló	1
Háromszög törlő	1
vattapálca, 20 cm	4
Folyadékgyűjtő tálka, 250 ml-es	1
Betegizoláló, 140x193 cm folyadékgyűjtő zacskóval	1
Műtősköpeny	2

Tű 25Gx16	1
Tű 25Gx25	1
Szempárna	1
Steril betegtakaró 112x193 cm	1
Vágott mull lap, 8-rétegű, 5x5 cm-es	5
Fecskendő, 10ml, Luer-lock	1
Fecskendő, 2ml, Luer-lock, 2-részes	3

3. 180 db vitrektómiás szett (Constellation készülékbe beépíthető lézer biztosításával)

Constellation 23G VIT CPK

Megnevezés	Mennyiség (db)
23G Infúziós kanül23G	1
Backflush tű, szilikon véggel	1
Asztaltakaró, 140X140 CM	1
Tálcatakaró, 55X105 CM	1
Betegizoláló, 140X193 CM	1
23G Constellation vitrektóm kézfű, 5000 CPM, dual pneumatikus	1
Műanyag szemtakaró	1
23G Edgeplus trokár - port szett (3-3 db), 3 és 4 mm mércével	1
Constellation infúziós/levegő vezeték automata szeleppel	1
Pamut applikátor, 15 CM	5
Műanyag edény, 60 ML	1
Köpeny, L-es méret	2
Tű, 18G	1
Hypodermiás tű, 26G	1
Szemtakaró párna	1
Gézlapp, 12 rétegű, 10X10 CM	5
Szivarka, 5X66MM, 10 db	1
Fecskendő, 10 ML	1
Fecskendő, 2ML	2
Fecskendő, 5 ML	1
Műszertörlő	1
BSS Plus szett, 500 ML	1

4. 36 db (2 doboz) vitrektómiás szett kazettával

melynek tartalma:

23G Constellation vitrektóm kézfű, 5000 CPM, dual pneumatikus	1 db
Kazetta/folyadékgyűjtő zsák	1 db
23G Endoilluminátor Xenon fényforráshoz, egyenes	1 db
23G Infúziós kanül, 4 mm	1 db
23G Edgeplus trokár - port szett (3-3 db), 3 és 4 mm mércével	1 db
23G port dugó	3 db
Infúziós szerelék	1 db
Infúziós vezeték	1 db
Másodlagos aspirációs vezeték	1 db
Képernyő izoláló fólia	1 db

3-utas csap	1 db
Fecskendő, 20 ML	1 db
Constellation Irrigációs/aspirációs vezeték	1 db
Tesztkamra, phaco	1 db
I/A hegy csavarkulcs	1 db
Irrigációs sleeve	2 db

5. **36 db (2 doboz) 25+ Kombinált pakk**

A 25G kombinált pakk a kombinált (azaz szürkehályog és vitrektómia) műtétek elvégzéséhez minden szükséges eszközt tartalmaz. 25G

Kiszerelés: 6 db/doboz.

Összetétele:

25G vitrektóm kézfű, kazetta/csőkészlet/folyadékgyűjtő zsák, I/A csőkészlet, 23G endo fényszál, 4 mm infúziós kanül, Trokár/szelepes port szett, dugók, infúziós szerelék, képernyő izoláló, 3-utas csap, 20cc fecskendő, tesztkamra, csavarkulcs, irrigációs harisnya.

6. **36 db (1 doboz) 23G Chandelier fényforrás**

A Chandelier fényforráshoz saját trokár és kanül tartozik, így a sebkészítés és a fényforrás bevezetése egyszerű folyamat. A fénycső vezetékének első része hajlítható/állítható, így a kívánt szög könnyen beállítható és a fényszál a műtét alatt sem fog elmozdulni. 25G.

Kiszerelés: 12 db/doboz.

7. **36 db (1 doboz) Trokár/kanül szett**

Az egy lépéses trokár/kanül szett segítségével gyorsan és biztonságosan végezhető el a sebkészítés, kialakításának köszönhetően a sebgyógyulás is gyorsabban zajlik le. 23G.

Kiszerelés: 12 (x3) db/doboz.

8. **36 db (1 doboz) 23G Endoilluminator**

Az endo fényforrás RFID azonosítással rendelkezik, így a Constellation készülék a csatlakozáskor betölti a kézfűhöz tartozó elmentett beállításokat. 23G, egyenes.

Kiszerelés: 12 db/doboz.

9. **18 db (1 doboz) Constellation Anterior Vit Probe**

Az elülső vitrektóm RFID azonosítással rendelkezik, így a Constellation készülék a csatlakozáskor betölti a kézfűhöz tartozó elmentett beállításokat. 20G, 5000CPM.

Kiszerelés 6 db/doboz.

10. **6 db Diatermia kábel**

A többször használatos diatermia kábel segítségével csatlakoztathatjuk a készülékhez mind az endo diatermia kézfűeket, mind az iris csipeszeket.

Kiszerelés: 1 db

11. **30 db (1 doboz) Hajlított írisz csipesz**

Hajlított írisz csipesz, mely kompatibilis a többször használatos diatermia kábelrel.

Kiszerelés: 10 db/doboz.

12. **468 db (26 doboz) Constellation VFC pak**

Szilikon olaj befecskendező/eltávolító csőkészlet

A készlet tartalma egy darab fecskendő, egy darab csőkészlet, egy darab dugó, egy darab pálcika és három darab kanül.

A készlet segítségével a Constellation készülék aktív szívásának köszönhetően mind a szilikon olaj befecskendezése, mind pedig az eltávolítása hatékonyan valósul meg.

Kiszerelés: 6 db/doboz.

13. **54 db (3 doboz) Flexibilis lézerszál**

RFID azonosítással ellátott flexibilis lézerszál, amely kialakításának köszönhetően sokoldalúan felhasználható a műtét során, és a centrális részek mellett a perifériás retina nagy része is kezelhető a segítségével egy incíziós pontból. 23G.

Kiszerezés: 6 db/doboz.

14. 18 db (1 doboz) Flexibilis lézerszál

RFID azonosítással ellátott flexibilis lézerszál, amely kialakításának köszönhetően sokoldalúan felhasználható a műtét során, és a centrális részek mellett a perifériás retina nagy része is kezelhető a segítségével egy incíziós pontból. 25G.

Kiszerezés: 6 db/doboz.

15. 36 doboz Infúziós harisnya

0.9 mm-es és 1.1 mm-es tölcséres phaco hegyekhez használható

Csomagolás: steril, 6 pár/doboz

16. 15 doboz Hajlított tölcséres 0.9 mm U/S phaco hegy

Csomagolás: steril, 6 db/doboz

Az U/S hegyek orvosi titán ötvözetből készülnek, és az *OZil™* torziós vagy U/S kézfikekhez csatlakoztatandók. Szerepük a szemlencséhez való mechanikai energia szállítása, ami a lencse elszívásos elven alapuló eltávolítását segíti. A helyzettől és a sebész által használt technikától függően több fajta és végű hegy áll rendelkezésre. A különböző U/S hegy típusok szín kóddal vannak ellátva. Steril, egyszerhasználatos termék.

Csak a 0,9 mm-es infúziós harisnyával együtt használhatóak.

17. 9 db Ultraflow egytestű I/A kézfike (0.3 mm 45°-os hegy)

*Ultraflow™** SP kézfike (Egydarabos, rögzített hegygel) - Az *Ultraflow™** SP egy egytestű kézfike, amely beépített fém infúziós harisnyával ellátott I/A hegyet tartalmazó, egybeépített kézfike. konfiguráció áll rendelkezésre.

18. 150 db BSS Plus oldat

Üveges irrigáló oldat elsősorban hátsó szegmens műtétek végzéséhez. Speciális összetevőinek köszönhetően retina védelmet és a műtét utáni gyors regenerációt biztosít (glutathion, glükóz, Na-bikarbonát). 500ml. Üveges kiszerezés.

Kiszerezés: 1 db.

19. 36 db (2 doboz) Vertikális endoolló

Vertikális olló membránok elválasztásához és átvágásához. Az olló kompatibilis a műtő által használt, többször használatos nyéllel. 23G.

Kiszerezés: 6 db/doboz

20. 18 db (1 doboz) ILM csipesz

ILM csipesz ILM eltávolításához. A csipesz kompatibilis a műtő által használt, többszörhasználatos nyéllel. 23G.

Kiszerezés: 6 db/doboz.

21. 36 db (2 doboz) Fogazott csipesz

Fogazott csipesz membránok eltávolításához. A csipesz kompatibilis a műtő által használt, többszörhasználatos nyéllel. 23G.

Kiszerezés: 6 db/doboz.

22. 54 db (3 doboz) Hajlított olló

Vertikális olló membránok elválasztásához és átvágásához. Az olló kompatibilis a műtő által használt, többször használatos nyéllel. 23G.

Kiszerezés: 6 db/doboz.

23. 30 doboz 2.75 mm-es sebkészítő kés, egyszeresen élezett

Csomagolás: steril, 6 db/doboz

V. rész Egyszer használatos fogyóanyagok II.

EVA phaco-vitrectom készülékhez

(DORC EVA phaco-vitrectom készülékkel rendelkezünk)

1. 2850 db műtéti szett phacoemulsificatiohoz steril, egyszerhasználatos (phaco készülék biztosításával)

Összetétel:

- 1 db Clear Cornea lándzsakés, hajlított, 2.8mm
- 4 db Vattás pálca, 20cm-es nyéllel, nagy fejjel
- 1 db Injekciós tű, 25G 1méret
- 1 db Betegtakaró 110x195cm
- 1 db Betegizoláló drapéria, 160X160cm (incíziós fólia 10x10cm közepén), folyadékgyűjtő zacskóval
- 2 db Steril műtősköpeny (1 db M/L, 1 db S/M méret)
- 5 db Törlő (gézlap) 12 rtg., 10x10cm
- 1 csom. nyeles háromszög törlő
- 1 db Szemtakaró párna, Ocula
- 1 db Műanyag szemtakaró kagyló (átlátszó)
- 1 db Fecskendő 5ml
- 3 db Fecskendő 2ml
- 1 db BSS edényke (60ml)
- 1 db Műszertisztító edény (60ml, 5x3cm magas)
- 1 db Hidrodisszekciós kanül 25G, lapított
- 1 db Aspirációs kanül 27G, nem lapított
- 1 db DORC EVA egyszerhasználatos Irrigációs/Aspirációs csövezés
- 1 db Viskozelasztikus oldat (NaHa 1%), 0,55ml

2. 780 db DORC „EVA” Phaco/Vitrectom berendezéshez napi kazetta

DORC „EVA” folyadékgyűjtő napi kazetta, 2.0L aspirációs zsákkal, 1 db, steril

3. 720 db vitrektómiás szett

melynek tartalma:

- 1 db Pneumatikus vitrectom (DORC EVA) 23G, 8000 vágás/perc
- 1 db Műszertisztító edény (60ml, 5x3cm magas)
- 1 db BSS edényke (60ml)
- 1 db Injekciós tű 26Gx0.5, inzulin
- 6 db Szivarka tampon
- 1 db Fecskendő 5ml
- 2 db Fecskendő 2ml
- 1 db Szemtakaró párna, Ocula, 56x72mm
- 1 db Műanyag szemtakaró kagyló (átlátszó, lyukas)
- 8 db Mull lap-törlő, 10x10cm, 12rtg
- 1 db Betegizoláló drapéria, 160X160cm (incíziós fólia 10x10cm közepén), folyadékgyűjtő zacskóval
- 1 db Infúziós csövecske, 23G, folyadék és szilikon olaj adagolására is alkalmas
- 2 db Steril műtősköpeny (1 db M/L, 1 db S/M méret)
- 1 db 23G MVR lándzsa
- 2 db Lemosó pálca, nagy fejjel
- 3 db Lemosó pálca, kis fejjel
- 1 db Betegtakaró, 110x195cm

1 db DORC EVA egyszerhasználatos Irrigációs/Aspirációs csövezés
1 db Aspirációs kanül 27G, nem lapított

4. 144 db (8 doboz)Fénykábel 23G

Spaide TotalView fénykábel, 23G/0.6mm, „sclera depresszor” kupakkal a világító bedomborításhoz, rövid kúpos hegyű fénykábel, 1 db, steril, DORC csatlakozóval

5. 36 db (2 doboz) „Chandelier” fénykábel, 23G

"Totalview Chandelier" vitrektómiás fénykábel, 23G/0.6mm,
23G vitrectom kanül rendszerbe illeszthető, 1 db, steril, DORC csatlakozóval

6. 360 db (20 doboz) Irányítható végű lézer száloptika, 23G

Irányítható végű lézer száloptika, 23G/0.6 mm, DORC típusú lézer csatlakozóval, steril

7. 45 szett (3doboz) Egyszerhasználatos 23G Vitrectom kanül készlet (két lépéses sebkészítéssel)

23G/0.6mm, egyszerhasználatos Vitrectom kanül készlet, kétlépéses sebkészítéssel, steril
Tartalma: 3 db előre töltött kanül + tompa beszűrő inserter, 3 db szilikon "zárósapka", 1 db univerzális infúziós csövecske

8. 3 db Megtámasztó tányér

Eckardt féle megtámasztó tányér 23G vitrectom kanül készlet sebkészítéséhez

9. 36 doboz 23G Zárószelepek

Zárószelepek 23G vitrectom kanül rendszerhez, 4 db/szett, steril

10. 90 db (6doboz)Egyszerhasználatos, szilikon hegyű backflush kézidarab, 23G

Egyszerhasználatos, szilikon hegyű Backflush kézidarab, 23G, aktív aspirációs csatlakozóval, steril

11. 90 db (6doboz) Szilikonhegyű gyémántporos "Sweeper", 23G

Szilikonhegyű gyémántporos "Sweeper", 23G/0.6mm, steril

12. 150 db Lamináris 19G infúziós hüvely + tesztkamra

Lamináris 19G infúziós hüvely + tesztkamra („sleeve”) phaco tűhöz

13. 90 db (6doboz)Egyszerhasználatos vitrectomiás nagy látószögű lencse

Egyszerhasználatos vitrectomiás nagy látószögű lencse, a centrális posterior fundus és az üvegtest vizsgálatához, steril

14. 12 db Többszörhasználatos diathermia kábel

Többszörhasználatos diathermia kábel szilikon szigeteléssel, DORC berendezéshez illeszkedő csatlakozóval, 23G endodiathermia kézidarabhoz

15. 36 db 23G MVR láncza

45° hajlított MVR láncza, 23G/0.6mm, steril

VI. rész Műtési és diagnosztikai anyagok, eszközök kombinált szemészeti műtétekhez

1. 90 db (5 db/ doboz) Szilikon sclera-implantátum

Ovális szilikon szivacs 3.0mm x 5.0mm, style 506/S-1981-5, steril

2. 75 db pupilla tágitó gyűrű

MALYUGIN féle pupilla tágitó gyűrű, 7.0mm, injektorral, steril

3. 90 doboz Fluorescein szemészeti teszt csík

Fluorescein szemészeti teszt csík, fluorescein tartalom: 1 mg/csík

kiszerezés: egyesével csomagolva, 100 db tesztcsík/doboz

4. 30 doboz Schirmer teszt csík

Schirmer Teszt csík, 35 mm skálaosztás, 100db/doboz

5. 90 doboz szivarka tampon

szemészeti szivarka tampon-pálcika, 5x66mm 500

6. 180 db (12 doboz) Membránszinező oldat 0.5 ml-es

membránszinező oldat, 0.5 ml, fecskendőben, steril

Összetétel:

0,125 mg Brilliant Blue G

0,75 mg Tripánkék

PEG 4% PEG 3350-

Sűrűség: 1,01 kg/l

Koncentráció: 1,75 g / l

pH-érték: 7,3-7,6

Ozmolalitás: 338 mOsm / kg H₂O

7. 300 doboz szilikon olaj

Szilikon olaj, 10 ml, 1000 cSt, fecskendőben, steril

Viszkozitás: 1.000-1500 mPas

Törésmutatójú: 1,40

Sűrűség: 0,97 g / cm³ a 25 ° C

Felületi feszültség: 21 mN/m

Határfelületi feszültség: 40 mN /m

Csomagolás: fecskendő 10 ml

8. 420 db Dekalin nehézvíz

Perfluoro-decalin, 5 ml, fiolában, steril

Fajsúlya: 1,93 g / cm³ a 20 ° C-on

Törésmutató: 1,31, 20 ° C

Viszkozitás: 5,53 mPa-s 25 ° C-on

Forráspont: 140,4 - 142,4 ° C

VII. rész Műtéti anyagok, eszközök szürkehályog műtétekhez

1. 600 db viscoelasztikus oldat

Termék megnevezése:	Nem pirogén magas tisztaságú oldat, mely nagy molekulású Nátrium Hyaluronátot tartalmaz	
Specifikáció	Előírt minimum követelmény	Ajánlattevő válasza
Hatóanyag	Nátrium – Hyaluronat steril, viskoelasztikus oldat	
Koncentráció	1,0 - 1,6 % (10 – 16 mg/ml)	
Kiszerezés	0,8 – 1,0 ml egy fecskendőben	
Mólsúly	1,5 – 3,0 millió Dalton	
Viszkózitás	95.000 – 140.000 mPa.s	
Ozmolaritás	280 – 330 mOsmol/l	
pH	6,8 – 7,6	

2. 2700 db BSS oldat

Előírt minimum követelmény	Ajánlattevő válasza
BSS infúziós oldat min.500 ml -es kiszerezésben	

3. 30 doboz 15 fokos szemészeti kés

Előírt minimum követelmény	Ajánlattevő válasza
15 Fokos sebkészítő kés: 15 °-os sebkészítő kés szürkehályog műtétekhez. Szűrő kés scleralis seb vagy oldalnyílás készítésére teljes méretű polipropilén nyéllel. A vágó hegy rozsdamentes acélból készült, a nyélhez tengelyében, megtörés nélkül csatlakozik, egyik oldalán szöget bezáró, a hegyénél 15 fokos hegyes szöget alkotó éllel. Csillómentes penge. Kiszerezés: 6db /doboz, egyenként steril csomagolásban, műanyag tartóban. Pengehossz: 11,1 mm, szélessége: 1,60 mm	

4. 6 doboz crescent szemészeti kés

Előírt minimum követelmény	Ajánlattevő válasza

Crescent kés teljes méretű polipropilén nyéllel. A hegy rozsdamentes acélból készült, a nyélhez tengelyében, megtörés nélkül csatlakozik. Csillogásmentes, hajlított, 'bevel-up' penge. Kiszerelés: 6db /doboz, egyenként steril csomagolásban, műanyag tartóban. Pengehossz: 12,7 mm, szélessége: 2,00 mm	
--	--

VIII. rész Műteti anyagok, eszközök kombinált szaruhártya műtétekhez

1. 18 doboz (300 db) Folyadékfilter

Műanyag folyadék filter 0,22 µm, vagy annál nagyobb átmérőjű részecskék és mikrobiológiai szennyező anyagok kiszűrésére

Luer lock csatlakozások

Kiszerelés: 50 db/doboz.

2. 6 doboz (6 db) IOL manipulátor

Műanyag nyél

45°-os hajlítás 15 mm-re az eszköz hegyétől

Szükséges incízió méret: minimum 0,2 mm

Teljes hossz: 135 mm

Kiszerelés: 3 db/doboz

3. 3 doboz (5 db) Excimer spatula

A cornea epithelium excimer lézer kezelés előtti eltávolítására szolgáló eszköz

Kiszerelés: 5 db/doboz

4. 9 doboz (15 db) Spatula

- Műanyag nyél
- 45°-os hajlítás 10 mm-re az eszköz hegyétől
- 0,8 mm spatula szélesség
- Teljes hossz: 132 mm
- Kiszerelés: 5 db/doboz

5. 12 doboz Íriszhorog

- Flexibilis transzlimbális írisz retractor
- Alapanyag: szuper elasztikus nylon
- Henger alakú tárolódoboz csavaros kupakkal a könnyű kezelhetőségért
- 1 szett tartalma: 5 db íriszhorog
- 6 szett/doboz kiszerelés

6. 30 db szilikon block

Donor cornea trepanálásához

Szilikon alapanyag

Sötét (kék, vagy fekete) szín a cornea jobb láthatósága érdekében

7. 72 db SF6 szemészeti gáz

- A retina endotamponálására szolgáló nagy tisztaságú SF6 gáz
- Összetétel: 100% SF6 gáz, 30 ml kiszerelésben
- 0,22 micron-os filter a csomagban
- Expanzió mértéke: 3X
- Effektív tamponálási idő: 7 nap
- A gáz tartózkodási ideje a szemben: 15 nap

IX. rész: 106-Ru izotópot tartalmazó zárt szemészeti sugárforrások intraocularis daganatok kezeléséhez

- 3 db CIB-2 sugárforrás
- 3 db CCA sugárforrás
- 3 db COB sugárforrás
- 3 db CCB sugárforrás
- 3 db COC sugárforrás
- 3 db CGD sugárforrás