

2024

Otoplug

KNK-kuvasto



Versio 8.0/2024

Alussa oli autotalli ja amerikkalaiset korvatulpat

Olin 13-vuotias poikanen, kun Otoplug-niminen yritys näki päivänvalon vuonna 1983. Perustajina oli kaksi korvalääkärää, joista toinen oli isäni.

Yhdysvalloissa oli joitakin vuosia aiemmin keksitty silikonista tehdyt, muovailtavat korvatulpat. Ne pitivät hyvin vettä ja olivatkin erityisesti uimarien suosiossa. Otoplugin (lat. *oto* = korva; engl. *plug* = tulppa) liikeideana oli näiden amerikkalaisten korvatulppien maahantuonti. Kauppa kävi hyvin; myynti hoidettiin autotallista, jossa häärin vanhempien apuna alusta alkaen.

Muutamaa vuotta myöhemmin yrittäjäkaksikolla välähti. Miksi tuoda valtameren takaa tavaraa, jota voitaisiin tuottaa täälläkin? Näin alkoi kotimaisen Korvakitin voittokulku, joka jatkuu edelleen.

Vuonna 1989 Otoplug jäi kokonaan perheemme haltuun, tulin tällöin myös osakkaaksi. Tuotevalikoima oli jo laajentunut laite-edustuksiin ja 90-luvun tullen autotallista siirryttiin vihdoinkin omaan isompaan autotalliin. Pian Suomi vajosi syvään lamaan. Hain paikkaani maailmassa. Jatko-opinnot eivät maistuneet, töitä ei ollut missään, paitsi Otoplugissa, jonka leipiin – ja lopulta ohjaksiin – suostuin.

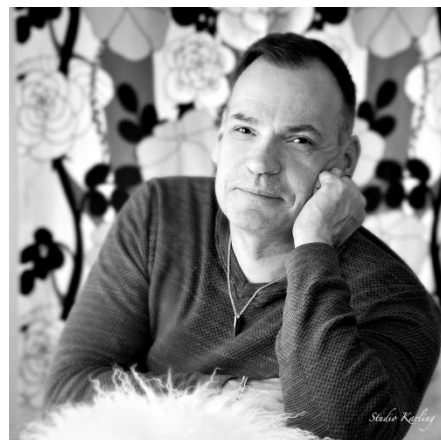
Oivalsin varhain, että menestyksen avain on olla koko ajan asiakkaan hermolla ja kuunnella heidän tarpeitaan. Kongressit ja lääkäripäivät kävivät tutuiksi ja poikivat uusia kontakteja ja kumppanuussopimuksia.

Vuosituhat vaihtui, tuotevalikoima laajentui, toimitilat kasvoivat, työntekijöitä palkattiin lisää. Vuonna 2007 toimimme uutena hoitomenetelmänä maahan nenän sivuonteloiden ulosvirtauskanavien pallolaajennuksen. Vuonna 2015 Tammelanpuiston Yrittäjät Ry tunnusti Otoplugin ansiot Vuoden Yrittäjä -palkinnolla.

Vuosi 2021 toi tullessaan uusia tuulia ja teimme järjestelyjä, joiden johdosta uudeksi osakkaaksi yritykseen tuli alalla pitkään vaikuttanut Jarkko Oikarainen.

Yrittäjyyteen Otoplugin menestys kiteytyykin. Uskon, että meidät tunnetaan KNK-piireissä kautta koko Suomen omistautuneena, palveluhenkisenä ja persoonallisena kumppanina, jonka kanssa on mutkatonta asioida. Omasta puolestani haluan pitää huolen, että näin tulee olemaan jatkossakin.

Kerkko Penttilä



Kuva: Liisa Karling, Tampere

Instrumentit



Äänirauta Hartmann

tuotenumero 32 C1=256Hz
tuotenumero 37 C5=4096 Hz
Saatavana myös muut taajuudet.



Metallinen kielispaatteli

470-440 pituus 14,5 cm
leveys 1,75 cm



Metallinen kielispaatteli

470-445 pituus 18,0 cm
leveys 1,8 cm / 2,3 cm



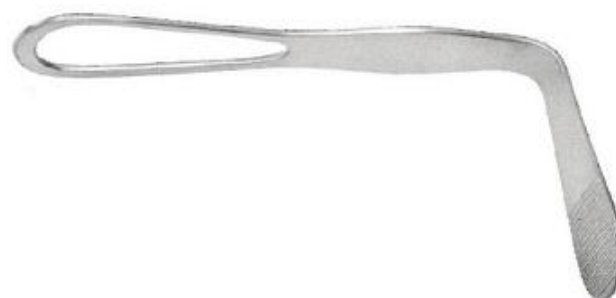
Metallinen kielispaatteli Mayo

430-363-170 pituus 15,0 cm
leveys 1,9 cm / 2,3 cm



Kulmalastain Tobold

470-427



Kulmalastain Hartmann 15 cm

430-271-150



Nenä-imukärki ostium

Loivasti kaartuva, taivuteltava, 13,8 cm

30-100-25	2,5 mm
30-100-30	3,0 mm
30-100-40	4,0 mm



Nenä-imukärki ostium

Loivasti kaartuva, 15,0 cm

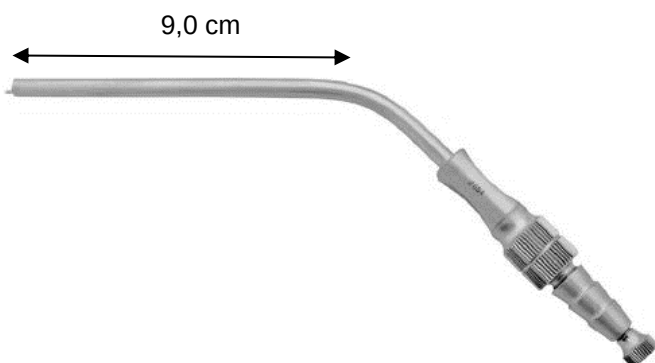
30-101-25	2,5 mm
30-101-30	3,0 mm
30-101-40	4,0 mm



Nenä-imukärki ostium

Jyrkästi kaartuva, 15,0 cm

30-102-25	2,5 mm
30-102-30	3,0 mm
30-102-40	4,0 mm



Frazier-imukärki

45°, työpituus 9 cm

30-080-05	ø1,6 mm
30-080-06	ø2,0 mm
30-080-07	ø2,3 mm
30-080-08	ø2,7 mm
30-080-09	ø3,0 mm
30-080-10	ø3,3 mm
30-080-12	ø4,0 mm
30-080-15	ø5,0 mm



Lavaatiokärki

Eicken Killian, sivureiät

510.20	ø2,0 mm
--------	---------



Eakin Surgical, **kertakäyttöinen**, 25 kpl/ltk

S163	70°, 12fg, pitkä, käyrä
------	-------------------------



Korvahuuhteluruisku

10 ml automaattinen, kapea ja käyrä kärki

2928003100 ruisku + kärki

2928403009 kärki

3000000153 tiivisterengas



Parasenteesiveitsi, mini

Kestokäyttöinen

HB6290-03 1,5 mm



Siebenmann huuhtelukärki 13,0 cm

165-071-025

ø2,5 mm

165-072-025

ø2,5 mm

165-071-025
reikä alapuolella

165-072-025
reikä yläpuolella



Vanunkuljetin, kaksoiskierre 12,0/14,0 cm

160-422-110 1,2 mm, 12 cm

160-422-140 1,2 mm, 14 cm



Vanunkuljetin, Piccolo 11,0 cm

10-205-04 0,8 mm



Nenäpolyypislinga Krause

Terävä, kärki auki

20-190-25 25,0 cm



Nenäpolyypislinga Krause-Vos

Tylppä, sisältää horisontaali- ja vertikaalikärjet

20-191-25 25,0 cm

Slingalanka, 100 kpl/pussi

20-195-35 0,35 mm x 10,0 cm

Slingalanka, 100 kpl/pussi

20-195-35 0,35 mm x 10,0 cm



Kuppihihti 8,0 cm
10-278-01 1,5 mm



Kuppihihti, mikro, suora 8,0 cm
10-703-00 0,8 x 1,3 mm



Kaksoiskyretti 8,5 cm
410-214-087 2,0 x 7,0 mm



Mikroalligaattorihihti 8,0 cm
10-700-01 0,8 x 4,0 mm
10-700-05 0,6 x 4,0 mm Siro
410-345-080 0,8 x 6,0 mm Pitkä leuka
10-701-00 0,8 x 4,0 mm Itsestään-
sulkeutuva
10-700-01TAN 0,8 x 4,0 mm Musta



Korvasakset Bellucci

10-705-01 hennot, suorat, 4,0 mm, 8 cm
10-705-05 erittäin hennot, suorat, 3,0 mm, 1,5 mm, 8 cm



Fokkens biopsiapihti

236100E biopsiapihti 8,0 cm
236145E biopsiapihti 11,5 cm

- kehitetty nenän limakalvobiopsiaan
- leikkaavalla giljotiinimenetelmällä teräväreunainen näyte
- vaurioitumaton epiteeli



Biopsiapihti kurkunpäähän

057500FX suora, pituus 17 cm, ø 4,00 mm
057501FX taivutettu ylöspäin, pituus 17 cm, ø 4,00 mm
057502FX taivutettu oikealle, pituus 17 cm, ø 4,00 mm
057503FX taivutettu vasemmalle, pituus 17 cm, ø 4,00 mm



Ruotopihti 22,0 cm

"Klassinen malli"
430-815-220



Ruotopihti 17,0 cm

40-570-01 vertikaalisti avautuva
40-570-02 horisontaalisesti avautuva



Weilin pihti, Premium, suora, 11,5 cm

20-215-00	0	3,0 mm
20-215-01	1	3,5 mm
20-215-02	2	4,0 mm
20-215-03	3	5,0 mm



Weilin pihti, Premium, 45°, 11,5 cm

20-225-00	0	3,0 mm
20-225-01	1	3,5 mm
20-225-02	2	4,0 mm
20-225-03	3	5,0 mm



Weilin pihti, suora, 12,0 cm

252-000-120	0	3,0 mm
252-001-120	1	3,6 mm
252-002-120	2	4,2 mm
252-003-120	3	4,8 mm
252-004-120	4	5,6 mm



Weilin pihti, 45°, 11,0 cm

252-000-121	0	3,0 mm
252-001-121	1	3,6 mm
252-002-121	2	4,2 mm
252-003-121	3	4,8 mm
252-004-121	4	5,6 mm

Normaalikokoja on saatavana myös 90 asteisina



Weilin pihti, MINI, Struempel, 10,0 cm

252-031-120	mini, suora
252-032-120	mini, 45° kulma ylös
252-033-120	mini 90° kulma ylös



Weilin pihti, MINI, Draf, 13,0 cm

30-726-13	suora, 3,0 x 1,5 mm hento, pitkä malli
30-822-13	kulma, 6,0 x 2,5 mm 55°, hento, pitkä malli



Wilder pryylä 11,0 cm

40-613-08	pienille lapsille
40-615-01	1
40-615-02	2
40-615-03	3



Castroviejo pryylä, kaksipäinen

400-712-120 12 cm



Bowman lehtisondi, kaksipäinen

400-497-008	0000/000
400-497-005	000/00
400-497-003	00/0
40-609-12	1/2
40-609-34	3/4



Huhtelukärki, Luer-Lock 8,0 cm

40-604-08	0,8 mm
40-604-10	1,0 mm
40-604-12	1,2 mm



Huhtelukärki, Bangerter, 6,0

40-606-06	0,6 mm
40-606-08	0,8 mm



Tentakkeli Lucae 16 cm

10-250-01	1	2,0 mm
10-250-02	2	3,0 mm
10-250-03	3	4,0 mm
10-250-04	4	5,0 mm



Väkäpiikki, 90 astetta

10-628-02	0,2 mm
10-628-04	0,4 mm



Korvapiikki, suora

410-110-155



Korvapiikki, erittäin vähän käyrä

410-111-155



Korvapiikki, käyrä

410-112-155



Zöllnerin koukut 8,0 cm

Piikin pituus ja kulma

10-639-01	suora	
10-639-02	0,5mm	45° ylös
10-639-03	0,5mm	45° alas
10-639-04	0,5mm	90° ylös
10-639-05	0,5mm	90° alas
10-639-06	1,0mm	90° ylös
10-639-07	1,0mm	90° alas



Korvasondi Stacke, 10,0 cm uusiohopeaa

160-131-105 0,8 mm

Korvasondi, Stacke, 11,0 cm hopeaa

021200FX



Uurresondi 11,5 cm "Mikki Hiiri"

HB2761



Nuppisondi 14,5 cm

HB2715-14 1,5 mm

HB2714 2,0 mm



Max.punktioneula, sisältää liittimen

Unimed punktioneula

22.302-2,0 2,0 mm

22.302-1,8 1,8 mm

22.302-1,5 1,5 mm

22.302-1,3 1,3 mm

22.302-1,2 1,2 mm



Liitin Unimed

max. punktioneulaan

30.057 8,0 mm



Silikoniletku 30 cm

max. punktioneulaan

DST40503 steriili, kertakäyttöinen 10 kpl/ltk

010012 ei steriili, myydään kappaleittain

Sakset



Plastiasakset Kilner, supercut

20-621-14 14,5 cm

Plastiasakset Kilner

HB1918 13,0 cm



Sakset, Iris, pienet, te/te, käyrät, supercut

10-534-12 11,5 cm



Sakset, Stevens, pienet, te/te, käyrät, supercut

Tenotomia esim. kielijänteen katkaisuun

121-197-110 11,0 cm

Premium sakset



Sakset Iris, Premium Line

20-647-12 11,5 cm suorat

20-648-12 11,5 cm käyrät



Sakset Joseph, Premium Line

20-640-14 14,5 cm suorat

20-641-14 14,5 cm käyrät

Nenäspekulat



Nenäspekula Hartmann 15 cm peruslaatuinen, edullinen

440-210	29 mm koko 1
440-211	33 mm koko 2
440-212	37 mm koko 3



Nenäspekula Hartmann-Halle 15 cm peruslaatuinen, edullinen

440-220	29 mm koko 1
440-221	33 mm koko 2
440-222	37 mm koko 3



Nenäspekula Vienna 13 cm

420-100-001	27 x 7 mm koko 1
420-100-002	30 x 7 mm koko 2
420-100-003	33 x 7 mm koko 3



Nenäspekula Hartmann-Halle 15,5 cm

420-120-150	21 mm koko 1
420-122-150	31 mm koko 2
420-123-150	35 mm koko 3



Nenäspekula Tiek-Halle 13 cm Pediatrinen malli

440-230	vauvoille
440-231	lapsille



Nenäspekula Killian 13 cm

HB5515	51,0 mm
HB5516	64,0 mm
HB5517	76,0 mm
HB5518	90,0 mm

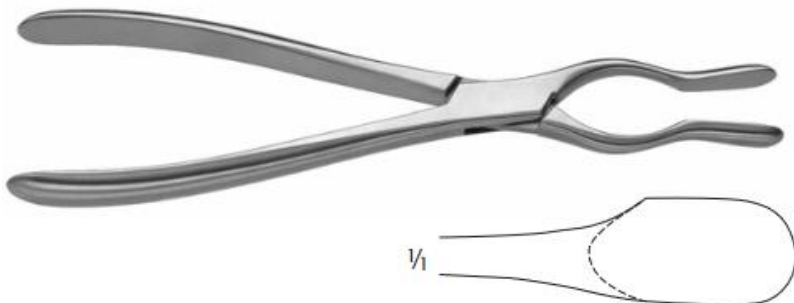
Nenämurtuma repositio instrumentit



Langenbeck
Elevaattori, 20 cm, 7 mm
210-395-200



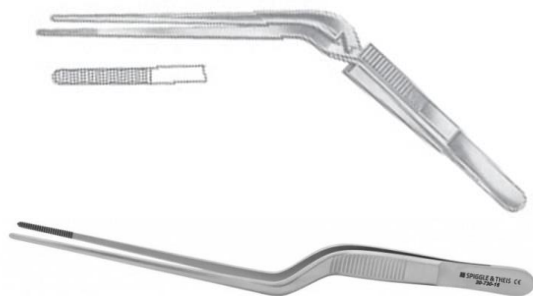
Williger
Elevaattori, 16 cm, 5.5 mm
210-395-160



Cottle-Walsham
Septum pihti, 22 cm
420-450-230



Freer septumelevaattori
Kaksipäinen, te/ty, 18 cm
20-305-18



Ristiatula

9901 mini
141-320 normaali

Nenäatula, bajonetti 16,0 cm

20-730-16 2,0 mm

Kurkkupeilit



Kurkkupeilit, klassinen/perinteinen, rodinoitu, tikkuvarsi 12 cm

	Ø	koko		Ø	koko
40-524-30	6,5 mm	000	40-524-04	18,5 mm	4
40-524-20	8,5 mm	00	40-524-05	20,0 mm	5
40-524-00	10,5 mm	0	40-524-06	22,0 mm	6
40-524-01	12,5 mm	1	40-524-07	24,0 mm	7
40-524-02	14,5 mm	2	40-524-08	26,0 mm	8
40-524-03	16,0 mm	3	40-524-09	28,0 mm	9
			40-524-10	30,5 mm	10

40-520-00 irtovarsi 11,5 cm



Kurkkupeilit, kiinteä/pitkä, rodinoitu, kuusikulmainen kahva 17 cm

	Ø	koko		Ø	koko
40-525-30	6 mm	000	40-525-04	18 mm	4
40-525-20	8 mm	00	40-525-05	20 mm	5
40-525-00	10 mm	0	40-525-06	22 mm	6
40-525-01	12 mm	1	40-525-07	24 mm	7
40-525-02	14 mm	2	40-525-08	26 mm	8
40-525-03	16 mm	3	40-525-09	28 mm	9
			40-525-10	30 mm	10

Luupit ja pumppu



Bruenings (Siegle) luupit ja pumppu

10-182-04 Luuppi ikkunalasi, ei suurentava
10-182-02 Luuppi 2,5 X suurentava
10-182-01 Pumppu

Bruenings (Siegle) luuppi setti

Setti sisältää suurentavan luupin, pumpun, 4 eri kokoista korvasuppilaa ja puukotelon
10-180-00 Setti

Monikäyttöiset korvasuppilot



Hartmann korvasuppilot, pyöreä

sisä- ja ulkoläpimitta

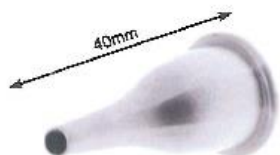
10-200-00	Fig.0	2,0 mm/3,3 mm
10-200-01	Fig.1	3,2 mm/4,3 mm
10-200-02	Fig.2	4,0 mm/5,2 mm
10-200-03	Fig.3	5,2 mm/6,5 mm
10-200-04	Fig.4	6,5 mm/7,8 mm



Polizer korvasuppilot, matala, lapsille

sisä- ja ulkoläpimitta

10-202-01	Fig.1	2,0 mm/3,0 mm
10-202-02	Fig.2	3,0 mm/4,5 mm
10-202-03	Fig.3	4,0 mm/5,5 mm
410-009-006	Fig.4	5,0 mm/6,0 mm



Gruber korvasuppilot, soikea

430-246	Fig.1	3,8 x 4,8 mm
430-247	Fig.2	4,8 x 5,8 mm
430-248	Fig.3	6,0 x 7,2 mm
430-249	Fig.4	7,0 x 8,2 mm



Hartmann korvasuppilot, iso koko

sisä- ja ulkoläpimitta

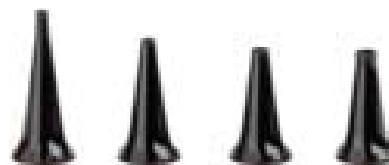
10-201-01	8,0 mm/9,0 mm
10-201-02	9,0 mm/10,0 mm



Bruenings (Siegle) korvasuppilot Pneumaattinen

sisä- ja ulkoläpimitta

119630	Fig.000	2,0 mm/3,6 mm
119620	Fig.00	2,5 mm/4,0 mm
119610	Fig.0	3,0 mm/4,8 mm
119601	Fig.1	4,0 mm/6,0 mm
119602	Fig.2	5,0 mm/7,0 mm
119603	Fig.3	6,5 mm/8,5 mm
119604	Fig.4	8,5 mm/10,5 mm



Heine korvasuppilot

Autoklaavin kestävät

Otoskoopeille:

Beta 200, K180, Mini 3000 F.O ja Mini 3000

B-000.11.107	2,4 mm	(10-145-24)
B-000.11.108	3,0 mm	(10-145-30)
B-000.11.109	4,0 mm	(10-145-40)
B-000.11.110	5,0 mm	(10-145-50)

B-000.11.000 **Setti**, jossa ovat kaikki 4 eri kokoa (10-145-01)

Kertakäyttöiset korvasuppilot



Spiggle & Theis muoviset kertakäyttöiset Hartmann korvasuppilot 200 kpl/ltk

sisä- ja ulkoläpimitta

5001001	Fig.0	2,1 mm/3,4 mm
5001002	Fig.1	3,2 mm/4,5 mm
5001003	Fig.2	4,0 mm/5,3 mm
5001004	Fig.3	5,2 mm/6,5 mm
5001005	Fig.4	6,5 mm/7,8 mm

Pahvinen suppilolaatikko toimii myös annostelijana.



Spiggle & Theis muovilokerikko Hartmann korvasuppilaille

5001000 viisi eri lokerikkoa



Leveä kanta 24 mm

Heine muoviset kertakäyttöiset korvasuppilot UniSpec 1000 kpl/ltk

Kiinnitys painamalla.

Beta 100, K100 ja operatiivisille otoskoopeille

B-000.11.242	2,5 mm
B-000.11.241	4,0 mm



Kapea kanta 17 mm

Heine muoviset kertakäyttöiset korvasuppilot 1000 kpl/ltk

Kiinnitys kiertämällä.

Beta 200, K180, Mini 3000 F.O ja Mini 3000

B-000.11.128	2,5 mm	(10-148-25)
B-000.11.127	4,0 mm	(10-148-40)



WelchAllyn muoviset kertakäyttöiset korvasuppilot MacroView otoskooppiin

52432-U	2,75 mm	34 kpl/pss
52434-U	4,25 mm	34 kpl/pss

52432	2,75 mm	850 kpl/pss
52434	4,25 mm	850 kpl/pss



Korvasuppiloteline

Metallinen 12 piikkiä

10-204-99 10,5 x 13,5 cm

Teräsastiat



Deegeli, ruostumaton teräs

80-501-01	20 ml	ø40 mm	kork. 19 mm
80-501-02	60 ml	ø60 mm	kork. 39 mm
80-501-03	160 ml	ø85 mm	kork. 40 mm
80-501-04	400 ml	ø110 mm	kork. 55 mm
80-506-30	300 ml	ø100 mm	kork. 65 mm
80-507-40	400 ml	ø120 mm	kork. 70 mm
80-509-75	750 ml	ø150 mm	kork. 75 mm



Liuosmalja, ruostumaton teräs

600-170-151	0,5 l	ø140 mm	kork.55 mm
600-170-165	0,75 l	ø150 mm	kork.75 mm
600-170-175	1,0 l	ø160 mm	kork.75 mm
600-170-220	2,0 l	ø220 mm	kork.75 mm
600-170-240	3,0 l	ø240 mm	kork.95 mm
600-170-275	4,5 l	ø260 mm	kork.120 mm
600-170-310	6,0 l	ø300 mm	kork.120 mm
600-170-325	8,0 l	ø320 mm	kork.140 mm
600-170-380	11,0 l	ø380 mm	kork.130 mm
600-170-415	14,0 l	ø400 mm	kork.155 mm



Kaarimalja, ruostumaton teräs

600-673-170	0,25 l	pituus 170 mm
600-673-200	0,35 l	pituus 205 mm
600-673-250	0,50 l	pituus 250 mm
600-673-275	0,75 l	pituus 275 mm



Vanupurkki kannella, ruostumaton teräs

600-397-010	0,15 l	ø60 mm	kork.60 mm
600-397-020	0,25 l	ø85 mm	kork.50 mm
600-397-060	0,35 l	ø100 mm	kork.50 mm
600-397-080	0,40 l	ø85 mm	kork.85 mm
600-397-030	0,60 l	ø85 mm	kork.125 mm
600-397-040	0,75 l	ø100 mm	kork.100 mm
600-398-120	1,25 l	ø120 mm	kork.120 mm
600-398-130	1,75 l	ø150 mm	kork.100 mm
600-398-150	2,50 l	ø150 mm	kork.150 mm
600-398-160	3,00 l	ø200 mm	kork.100 mm
600-398-170	6,00 l	ø200 mm	kork.200 mm



Instrumenttitarjotin, ruostumaton teräs

600-113-100	215 x 155 x 18 mm
600-113-110	295 x 195 x 20 mm
600-113-120	360 x 240 x 10 mm
600-113-130	390 x 270 x 10 mm
600-113-140	490 x 320 x 14 mm
600-113-150	445 x 350 x 12 mm
600-113-160	445 x 325 x 9 mm



Instrumenttilleriö, ruostumaton teräs

600-142-001	ø30 mm	kork.95 mm
600-142-002	ø50 mm	kork.105 mm
600-142-003	ø50 mm	kork.135 mm
600-142-004	ø50 mm	kork.180 mm
600-142-006	ø80 mm	kork.135 mm
600-142-007	ø80 mm	kork.175 mm
600-142-009	ø95 mm	kork.205 mm



Kannellinen instrumenttilaattikko, ruostumaton teräs

600-310-100	100 x 60 x 40 mm
600-310-120	120 x 80 x 40 mm
600-310-160	160 x 100 x 30 mm
600-310-180	180 x 120 x 50 mm
600-310-200	200 x 100 x 50 mm
600-312-220	220 x 150 x 50 mm
600-310-260	260 x 150 x 50 mm
600-310-300	300 x 200 x 50 mm
600-312-400	400 x 200 x 80 mm
600-312-500	500 x 270 x 70 mm

Lankakorit



Lankakori, ruostumaton teräs

HE2130-50	240 x 240 x 50 mm
HE2130-70	240 x 240 x 70 mm



Lankakori, ruostumaton teräs

HE2120-50	410 x 240 x 50 mm
HE2120-70	410 x 240 x 70 mm



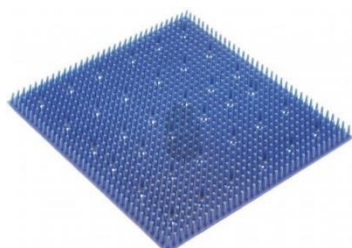
Lankakori kannella, ruostumaton teräs

HE2701-30	80 x 40 x 30 mm
HE2702-40	80 x 80 x 40 mm
HE2703-50	220 x 140 x 50 mm
HE2704-35	275 x 175 x 35 mm



Noppamatto, silikonit

HE3030-00	220 x 230 mm
HE3020-00	380 x 230 mm
HE3010-00	440 x 230 mm



Tiedustele myös kontainereita.

Instrumenttisetit (korit)

Meiltä saat myös valmiit ehdotelmat instrumenttiseiteistä.

- adenotomia
- tonsilla
- tympanostomia
- septoplastia
- rinoplastia
- korvakori
- FESS
- kaula
- mikrolaryngoskopia

Pyydä ehdotuksemme instrumentaatiosta!



Instrumenttien valmistajat: RZ-Medizintechnik, Spiggle & Theis, Elcon, Hebu ja Unimed
Alkuperämaat: Saksa, Sveitsi

Polttimot

HLX64625	Polttimo 12.0 V / 100 W, Karl Kaps tai Zeiss Opmi Pico mikroskooppeihin
HLX64627	Polttimo 12.0 V / 100 W, Karl Kaps mikroskooppiin
HLX64633	Polttimo 15.0 V / 150 W, halogeeni, esim. kylmävalolähteeseen
HLX64634	Polttimo 15.0 V / 150 W, Optomic, Kaps, Atmos (=Philips 6423-XHP-FO)
HLX64640	Polttimo 24.0 V / 150 W, korvantutkimusyksikön valolähde, esim. Atmos
99-X412	Polttimo 24.0 V / 200 W, halogeeni, valolähteisiin Nova 3, BFW Minimax T3

99-10525	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 100 otoskooppiin, peruspolttimo, kuten #037
99-90129	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 100, XENON, kuten #037
99-90204	Polttimo 3.5 V, Heine Beta 100 otoskooppiin, kuten #049

99-5014	Polttimo 3.5 V, Welch Allyn otoskooppiin, kuten 03100
99-5056	Polttimo 3.5 V, Welch Allyn MacroView-otoskooppiin, kuten 06500

99-90120	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 200 otoskooppiin, HALOGEN, kuten #077
99-90212	Polttimo 3.5 V, Heine Beta 200 otoskooppiin, HALOGEN, kuten #078
99-90227	Polttimo 3.5 V, Heine Beta 200 otoskooppiin, XENON, kuten #078

99-90119	Polttimo 2.5 V, Heine Beta 200 oftalmoskooppiin, kuten #069
----------	---

99-155	Polttimo 4.0 V, Frenzelin laseihin
--------	------------------------------------



Mikäli et löytänyt etsimääsi polttimoa, kysy meiltä otoplug@otoplug.fi

Bipolaari atulat ja -johdot



80-101-16

Bipolaariatula 16 cm, tarttumaton, suora, 1,0 mm



80-111-16

Bipolaariatula 16 cm, tarttumaton, bajonetti, 1,0 mm



80-111-19

Bipolaariatula 19,5 cm, tarttumaton, bajonetti, 1,0 mm



80-120-19

Bipolaariatula 19,5 cm, tarttumaton, bajonetti, 1,5 mm



80-106-16

Bipolaariatula 16,0 cm, tarttumaton, käyrät kärjet



Kysy myös eri pituuksia / kokoja.



700-101-001

Bipolaarijohto 3,0 m, Erbe ICC



700-400-103

Bipolaarijohto 3.0 m Erbe VIO



700-287-030

Bipolaarijohto 3,0 m, Martin, Bertchold, Sutter



700-351-031

Bipolaarijohto 3,0 m, Valleylab, Olympus



HF9564H

Neutraalelektrodi, kertakäyttöinen, 50 kpl/ltk



HF9600

Elektrodin kärjen puhdistustyyny "karhunkieli" steriili, kertakäyttöinen, (F7520) 100 kpl/ltk

Kertakäyttötuotteita



TicTong Makukielispaatteli

-hedelmän tuoksuisia ja -makuisia

-ei sisällä sokeria, aspartaamia tai lateksia

Kaksi eri kokoa:

901	normaali koko	140 x 18 mm	40 kpl/pss
902	pieni koko	120 x 17 mm	40 kpl/pss



Kielispaatteli, puinen

-peruskielispaatteli

-normaali koko 140 x 18 mm

-edullinen

1091305	normaali koko	100 kpl/ltk
1091307	normaali koko, steriili	50 kpl/ltk



Korvapinna

Kertakäyttöinen, pienipäinen vanunkuljetin

1032648	ø0,9 mm alumiini	15 cm	100 kpl/pss
20-1192	ø0,9 mm teräs	15 cm	100 kpl/pss



Ultra Stop kirkastusliuos

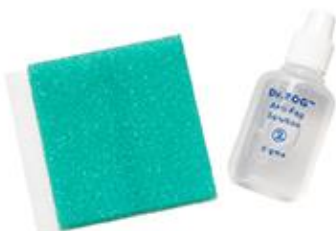
30-160-03	spray	15 ml
963000	pipetti	25 ml
963001	steriili	30 ml



Sugi kirkastesieni + kirkasteliuos

Steriili

36012.c1	10 kpl/laatikko
----------	-----------------



Kirkastesieni + kirkasteliuos

Steriili

30-160-05	48 kpl/laatikko
-----------	-----------------





Huuhteluruisku Max.punktioon Sject 100 ml

Steriili

6061990011 kertakäyttöinen, 20 kpl/ltk

MEDI PLAST



Max.punktiosetti sis.neula ja letku

Steriili

6066140146T kertakäyttöinen, neula 1,4 x 80 mm,
200 mm letku, 10 kpl/laatikko

MEDI PLAST



Max.punktioneula, kertakäyttöinen "Sinus Wash"

Steriili

S081 kertakäyttöinen neula 10 cm halk. 2 mm, 25 kpl/ltk



Hammassuoja muovia, kertakäyttöinen

Tehdaspuhdas

996050 Hammassuoja muovia, ei autoklaavin kestävä
Materiaali EVA (Ethyle-Vinyl-Acetate)
Ei sisällä PVC tai bisfenolia.
Myydään kappaleittain.



Hammassuoja, massapehmusteella, kertakäyttöinen

Tehdaspuhdas

996000 Hammassuoja, Camo, muovia, massapehmusteella
Myydään kappaleittain.



OtoClear korvanhuuhtelukärki, kertakäyttöinen

Kätevä, sopii suoraan esim. kertakäyttöruihuun, tehokas huuhtelu

7200 Otoclear huuhtelukärki, 40 kpl/ltk



Kertakäyttöinstrumentit, steriilit, DTR-Medical



Nenäspekula Hartmann kertakäyttöinen

HNS2011-D	pieni	20 kpl/ltk
HNS2021-D	keskikoko	20 kpl/ltk
HNS2031-D	suuri	20 kpl/ltk



Kurkkupeili yksittäinpakattu, kertakäyttöinen

	koko Ø	
LYM2010	10 mm	20 kpl/ltk
LYM2015	15 mm	20 kpl/ltk
LYM2020	20 mm	20 kpl/ltk
LYM2025	25 mm	20 kpl/ltk
LYM2030	30 mm	20 kpl/ltk
LYM5010	10 mm	50 kpl/ltk
LYM5015	15 mm	50 kpl/ltk
LYM5020	20 mm	50 kpl/ltk
LYM5025	25 mm	50 kpl/ltk
LYM5030	30 mm	50 kpl/ltk



Kilner sakset te/te, kertakäyttöinen

KSS2001-S	116 mm	20 kpl/ltk
-----------	--------	------------



Alligaattori, kertakäyttöinen

CF2001-S	5 mm leuka, teräs	20 kpl/ltk
CFB2001-S	5 mm leuka, musta	20 kpl/ltk



Korvapiikki vähän käyrä, kertakäyttöinen

RSN2016 16 cm Rosen piikki 20 kpl/ltk



”Possuimu”, kertakäyttöinen

YST1000R 10 kpl/ltk

-Imukärki, Yankauer, 30,5 cm
-risakirurgiaan



Rengasveitsi, kitarisa, kertakäyttöinen

	leveys	
BAC2010	10 mm, Beckmann	20 kpl/ltk
BAC2013	13 mm, Beckmann	20 kpl/ltk



Ihostanssit, kertakäyttöiset, steriilit

Saumaton kärki, joka on valmistettu ruostumattomasta teräksestä. Uurrettu kärkiosa – hyvä pitää kiinni. Koot merkitty jokaiseen instrumenttiin. Steriilisti yksittäispakattu.



Tuotenumerot:

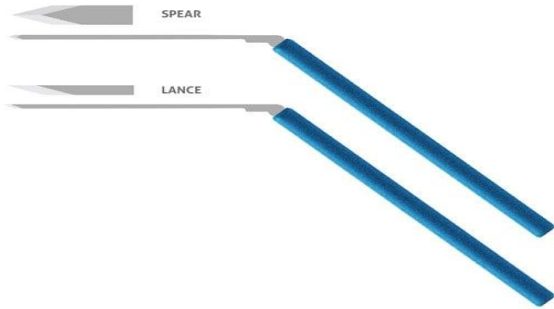
PBP 3.0	koko/mm	3.0	10 kpl/ltk
PBP 4.0	koko/mm	4.0	10 kpl/ltk
PBP 5.0	koko/mm	5.0	10 kpl/ltk
PBP 6.0	koko/mm	6.0	10 kpl/ltk
PBP 7.0	koko/mm	7.0	10 kpl/ltk



Kysy myös muita kokoja.

Myringotomiaaveitset, kertakäyttöiset

Käytetään tärykalvon puhkaisuun ja putkituksiin



BL-M02

Myringotomia veitsi, keihäskärki, kapea
ohut varsiosa, leikkaa molempiin suuntiin.

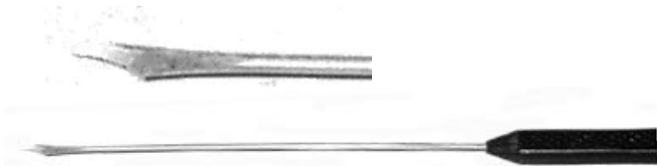
5 kpl/ltk

BL-M01

Myringotomia veitsi, lansetti, kapea,
alaspäinleikkaava, ohut varsiosa

5 kpl/ltk

 **PARAMOUNT**[®]
QUEST FOR BETTER HEALTHCARE



930-020

Myringotomia veitsi, kapea sirppikärki,
taivuteltava, kuten Olympus 13-0715

6 kpl/ltk


Grace Medical



930-021

Parasenteesi veitsi, suora, lansetti,
taivuteltava, kuten 7013-0717, litteä

6 kpl/laatikko


Grace Medical

Kertakäyttöinstrumentit, tehdaspuhtaat, Spiggle & Theis



Nenäspekula Hartmann, kertakäyttöinen

5002001	lasten koko	muovia	25 kpl/ltk
5002002	aikuisten koko	muovia	25 kpl/ltk

Tentakkelit, kertakäyttöinen

5001007	13,5 cm	muovia	100 kpl/ltk
---------	---------	--------	-------------



Korvakyretti/vanunkuljetin, kertakäyttöinen

5001008	15,0 cm	muovia	100 kpl/ltk
---------	---------	--------	-------------



Korvapatket, yleisimmät mallit

sisähalkaisija



10125	Titaaniputki, Collar Button, "lankarulla"	1,25 mm	10 kpl/ltk
10150	Titaaniputki, Collar Button, "lankarulla" Spiggle & Theis	1,50 mm	10 kpl/ltk



1015010	Kultaputki, Tuebingen, "lankarulla" Spiggle & Theis/Kurz (kuten Atos 7044)	1,25 mm	10 kpl/ltk
1015012	Kultaputki, Tuebingen, "lankarulla" Spiggle & Theis/Kurz	1,50 mm	10 kpl/ltk



VT-1204-01	Korvapatki, Reuter Bobbin, fluoroplastic Innovia Medical/Summit Medical	1,14 mm	10 kpl/ltk
------------	--	---------	------------



104414	Korvapatki, Reuter Bobbin, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,14 mm	10 kpl/ltk
--------	---	---------	------------



104115	Korvapatki, Shepard, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,15 mm	10 kpl/ltk
--------	---	---------	------------



104100	Korvapatki, Collar Button, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,00 mm	10 kpl/ltk
--------	---	---------	------------



104125	Korvapatki, Collar Button, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,25 mm	10 kpl/ltk
--------	---	---------	------------



104150	Korvapatki, Collar Button, fluoroplastic Spiggle & Theis	1,50 mm	10 kpl/ltk
--------	---	---------	------------



103000

Silikoniputki, Donaldson,
Spiggle & Theis (kuten Atos 7031)

1,10 mm

10 kpl/ltk



VT-0700-01

Silikoniputki, Star/Umbrella
Innovia Medical/ Summit
Medical

1,00 mm

10 kpl/ltk



510-121

Silikoniputki, Triune
Grace Medical

1,35 mm

5 kpl/ltk



510-301

Silikoniputki, Triune Trumpet,
Grace Medical

1,27 mm

5 kpl/ltk



103150

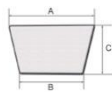
T-putki, silikonina, pit. 5mm
Spiggle & Theis

1,14 mm

10 kpl/ltk

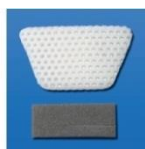
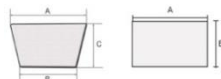
Tiedustele myös muita malleja: otoplug@otoplug.fi

Nenälastat, Spiggle & Theis



Nenälastat, alumiiniset

2060100	50 x 33 x 28 mm	erittäin pieni	10 kpl/ltk
2060200	56 x 38 x 30 mm	pieni	10 kpl/ltk
2060300	64 x 40 x 36 mm	normaali koko	10 kpl/ltk
2060400	66 x 42 x 45 mm	suuri koko	10 kpl/ltk



Nenälastat, termoplastiset, muovia

2050000	vahvuus 2,4 mm	80 x 50 mm	leikattava muotoon	10 kpl/ltk
2051000	vahvuus 1,6 mm	80 x 50 mm	leikattava muotoon	10 kpl/ltk
2050100	vahvuus 2,4 mm	56 x 38 x 30 mm	pieni	10 kpl/ltk
2050200	vahvuus 2,4 mm	64 x 40 x 36 mm	normaali	10 kpl/ltk
2050300	vahvuus 2,4 mm	66 x 42 x 45 mm	iso	10 kpl/ltk



Nenän sisäiset lastat, silikonit, steriili

2030100	Nenän sisäinen lasta, silikonit, sisältää ilmakehän	5 paria/ltk
2030110	Nenän sisäinen lasta, ei ilmakehää	5 paria/ltk

Silikonilevyt ja -palat "silastic"



2030005	vahvuus 0,13 mm	300 x 300 mm	1 kpl
2030007	vahvuus 0,18 mm	300 x 300 mm	1 kpl
2030010	vahvuus 0,25 mm	300 x 300 mm	1 kpl
2030020	vahvuus 0,50 mm	300 x 300 mm	1 kpl
2030040	vahvuus 1,00 mm	300 x 300 mm	1 kpl
2030060	vahvuus 1,50 mm	300 x 300 mm	1 kpl

SH-22001-040	vahvuus 1,00 mm	150 x 200 mm	jäykkä	1 kpl
--------------	-----------------	--------------	--------	-------

20-10680S	vahvuus 1,00 mm	55 x 75 mm	steriili	10 kpl/ltk
20-10682	vahvuus 0,50 mm	55 x 75 mm	steriili	5 paria/ltk

Silikoniliuskat/palat korvakirurgiaan



17-10001B	Silikoniliuska, steriili 6 mm x 40 mm x 0,13 mm, sininen, 1 ltk = 10 x 3 kpl, voidaan käyttää myös tärykalvopaikkana
-----------	--

17-10000B	Silikoniliuska, steriili 6 mm x 20 mm x 0,13 mm, sininen, 1 ltk = 10 x 3 kpl, voidaan käyttää myös tärykalvopaikkana
-----------	--

1720000	Silikonipala, steriili 15 x 15 mm x 0.13 mm, kirkas, 1 ltk = 10 x 3 kpl, voidaan käyttää myös tärykalvopaikkana
---------	---

Septumnapit, silikonit, steriili



2031100	Septumnappi	halkaisija 32 mm	1 kpl
2031110	Septumnappi, kaksiosainen	halkaisija 32 mm	1 kpl
20-10400S	Septumnappi, yksiosainen	halkaisija 50 mm	1 kpl

Septumnapit magneetilla, Blom-Singer

Blom-Singer®

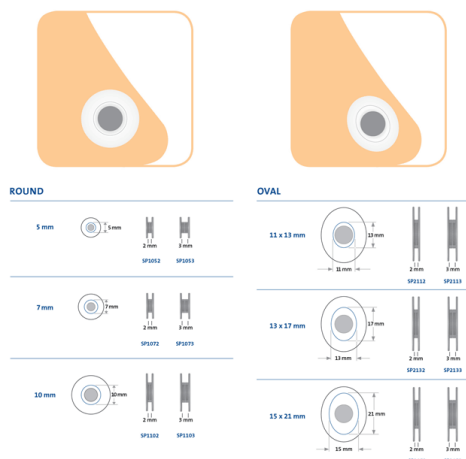
NEW
Available Now!

NASAL SEPTAL PERFORATION PROSTHESIS

For the non-surgical closure of nasal septal perforations



Designed by Eric D. Blom, Ph.D.



Saatavilla 2 eri mallia, pyöreänä tai ovaalina. Silikoni on pehmeämpää kuin perinteisissä malleissa.

Molempia mallia 2:lla eri laippojen välillä, 2 mm tai 3 mm.

3 kokoa molemmissa malleissa, koko kertoo magneetin halkaisijan.

Joissakin tapauksissa potilas voi jopa itse poistaa napin paikoiltaan, pestä sen ja asettaa takaisin.

Tuotenumero	Laippojen väli mm	Koko/Halkaisija	Pakkaus
SP1052	Pyöreä/2mm	5mm	1kpl/pkt
SP1072	Pyöreä/2mm	7mm	1kpl/pkt
SP1102	Pyöreä/2mm	10mm	1kpl/pkt
SP1053	Pyöreä/3mm	5mm	1kpl/pkt
SP1073	Pyöreä/3mm	7mm	1kpl/pkt
SP1103	Pyöreä/3mm	10mm	1kpl/pkt
SP2112	Ovaali/2mm	11x13mm	1kpl/pkt
SP2132	Ovaali/2mm	13x17mm	1kpl/pkt
SP2152	Ovaali/2mm	15x21mm	1kpl/pkt
SP2113	Ovaali/3mm	11x13mm	1kpl/pkt
SP2133	Ovaali/3mm	13x17mm	1kpl/pkt
SP2153	Ovaali/3mm	15x21mm	1kpl/pkt



Magneettinappien asennukseen suosittelemme Spiggle & Theis muovisia nenäspekuloita, jotka löytyvät tämän kuvaston sivulta 23, sekä titaanista suoraa atulaa tuotenro. 10-6055-10, jonka kärki on 1 mm ja pituus 15 cm.

Laajentuvat PVA-tamponit

Helppo asentaa ja laajenee tasaisesti. Tamponi on nukkaamaton, kuiduton ja erittäin imukykyinen. Se on pehmeä ja miellyttävä potilaalle. Tamponi saattaa tarttua kudokseen kiinni, joten hyvä kostutus on tärkeää. Ehkäisee kiinnikkeiden muodostumista. Poistettava mielellään seuraavana päivänä. Toimitetaan steriilinä. Valmistaja: Spiggle&Theis



Korvatamponit, materiaali PVA

1155557F	9 x 13 mm	reikä, naru (Mondomed)	20 kpl/ltk
66400	9 x 15 mm	reikä	50 kpl/ltk
66410	12 x 24 mm	ilman reikää	20 kpl/ltk



Nenätamponit Epistaxis, materiaali PVA

66200	100 x 15 x 25 mm	suuri, naru	20 kpl/ltk
66210	55 x 15 x 25 mm	pieni, naru	20 kpl/ltk
66220	35 x 15 x 25 mm	lasten, naru	20 kpl/ltk



Nenätamponit septoplastiaan

66100	45 x 15 x 20 mm	suora, langalla	20 kpl/ltk
66110	80 x 15 x 20 mm	suora, langalla	20 kpl/ltk



Nenätamponit septoplastiaan, putkella

66120	45 x 15 x 20 mm	suora, putkella	20 kpl/ltk
66130	80 x 15 x 20 mm	suora, putkella	20 kpl/ltk



Anatomiset nenätamponit

66140	75 x 15 x 30 mm	putkella, anatominen	20 kpl/ltk
66150	75 x 15 x 30 mm	anatominen	20 kpl/ltk
66160	75 x 10 x 30 mm	anatominen, ohut	20 kpl/ltk



Nenätamponit FESS

66300	35 x 9 x 12 mm	20 paria/ltk
66310	35 x 6 x 12 mm	20 paria/ltk

Rapid Rhino geelitamponit, Smith & Nephew

Rapid Rhino tamponit

Rapid Rhino on geelitamponi nenän sivuonteloiden täytteeksi ja se on erittäin imukykyinen. Tamponi on päällystetty itsevoitelevalla CMC-kankaalla, joka ei jää kiinni kudokseen. Tamponia liuotetaan steriilissä vedessä 30 sekuntia ja asetetaan pihdeillä paikoilleen.

RR300	3,0 cm	nenäangeelitamponi	20 kpl/ltk
RR400	4,0 cm	nenäangeelitamponi	20 kpl/ltk
RR500	5,5 cm	nenäangeelitamponi septoplastiaan	20 kpl/ltk

Rapid Rhino epistaxis tamponit

Rapid Rhino epistaxis tamponit tarjoavat nopean ja helpon hoitovaihtoehdon nenäverenvuodoissa. Se on matalaprofiilinen ja itse liukastuva tamponi, jonka sisällä on 1 tai 2 ilmalla täytettävää pallonkia. Tamponin materiaali on Carboksymetyyliselluloosa (CMC), joka kastelun yhteydessä (kastelu steriilillä vedellä) muuttuu geelimäiseksi. Tämän ansiosta tamponin vieminen paikalleen ja myös sen poistaminen on helppoa. Tamponi muotoutuu nopeasti anatomiaan ja se tekee hellävaraisesti sekä tasapainoisesti kompression vuotoalueelle. Saatavilla on eri kokoja ja se voi olla paikallaan 24-72 tuntia.

RR 450	4,5cm	lapsille tai pieneen anatomiaan	10 kpl/ltk
RR 550	5,5cm	standardi nenän etuosan vuotoihin	10 kpl/ltk
RR 551	5,5cm	nenän etuosan vuotoihin, ilmatie mukana	10 kpl/ltk
RR 750	7,5cm	nenän etu- ja takaosan vuotoihin	10 kpl/ltk
RR 751	7,5cm	nenän etu- ja takaosan vuotoihin, ilmatie mukana	10 kpl/ltk
RR 900	9,0cm	nenän etu- ja takaosan vuotoihin, 2 täytettävää pallonkia	10 kpl/ltk

Sinu-Knit tamponi

Sinu-Knit on sulava carboksimetyyliselluloosa (CMC) tamponi. CMC muodostaa hydrokolloidisen pinnan haava-alueelle ja pitää sen näin kosteana. Tamponi estää kiinnikkeitä ja vähentää post-op verenvuotoja. Tamponi sulaa pois 5-7 vrk:n kuluessa. Käyttö: Vie tamponi paikalleen kuivana ja jos haluat, voit taittaa sen kaksinkerroin. Kastele tamponi reilusti **steriilillä vedellä** (10 ml), jotta tamponin hydrokolloidiset ominaisuudet tulevat esille. Tamponi muuttuu geelimäiseksi, kun se on imenyt riittävästi vettä itseensä

RR600	Sinu-Knit tamponi	12 kpl/ltk
-------	-------------------	------------

Sinu-Foam vaahto



Sinu-Foam tunnettiin aikaisemmin nimellä Stammberger Sinu-Foam. Se on sivuontelovaahto, jota voidaan käyttää sivuontelokirurgian jälkeen parantamaan limakalvopintojen paranemista, estämään kiinnikkeitä ja vähentämään turvotusta. Se kontrolloi myös pieniä verenvuotoja. Carboxymetyyliselluloosaa sisältävään ruiskuun (CMC) sekoitetaan 8 ml steriiliä vettä tai ringer-liuosta, jolloin saadaan vaahtomainen geeli, joka on helppo levittää sivuonteloihin ja leikkausalueelle. CMC muodostaa yhdessä veden kanssa limakalvopinnalle hydrokolloidisen pinnan, joka pitää limakalvot kosteina ja edistää paranemista. CMC sulaa muutaman päivän päästä ja kontrollikäynnillä sen poistaminen onnistuu imulla.

RR650

Sinu-Foam vaahto

2 kpl/ltk

Nasastent tamponi



Nasastent on sulava, selluloosasta valmistettu nenätamponi. Vahvan koostumuksensa ansiosta sitä on helppo leikata pienempiin palasiin ja viedä sen jälkeen haluttuun paikkaan. Nasastent pystyy imemään 16 kertaa oman painonsa verran nesteitä sisäänsä. Injektoi tamponiin reilusti keittosuolaa asennuksen jälkeen, jotta varmistut asianmukaisesta sulamisesta. Sulaminen tapahtuu noin viikon kuluessa, hyvä kostuttaminen edesauttaa sulamista. Nasastent on hyvä vaihtoehto, jos tarvitset vahvaa kompressiota ja hyvää imukykyä. Fess-leikkausten lisäksi Nasastenttiä käytetään nenämurtumien yhteydessä antamaan kompressiotukea.

RR1000

5,0 cm x 1,8 cm

6 kpl/ltk



PosiSep nenän geelitamponit



PosiSep muuttuu geeliksi 3-4 tunnissa ja absorboituu 3-5 päivässä. Se soveltuu käytettäväksi Fess-toimenpiteen jälkeen. PosiSep on kostutettava hyvin, esimerkiksi jäljelle jääneellä puudutusaineella. PosiSep on valmistettu chitosanista.

9215654

PosiSep geelitamponi 1,5 x 5,1 cm

8 kpl/ltk

9215644

PosiSep geelitamponi 1,3 x 3,8 cm

8 kpl/ltk

PosiSep X nenän geelitamponit



PosiSep X säilyttää muotonsa noin 36 tuntia ja absorboituu noin 7 päivässä. Se soveltuu käytettäväksi Fess-toimenpiteen jälkeen. PosiSep on kostutettava hyvin, esimerkiksi jäljelle jääneellä puudutusaineella. PosiSep X on valmistettu chitosanista. Valmistaja: Hemostasis

9215674

PosiSep X geelitamponi 1,5 x 5,1 cm

8 kpl/ltk

9215664

PosiSep X geelitamponi 1,3 x 3,8 cm

8 kpl/ltk

9215686

PosiSep X geelitamponi 1,8 x 8,0 cm

8 kpl/ltk



PureRegen nenägeeli



Biologisesti hajoava geeli, joka toimitetaan kätevästi suoraan annosteluun sopivassa ruiskussa. Aine estää kiinnikkeiden muodostumista ja arpeutumista. Se luo haavapinnoille kostean ympäristön parantua. Tuote on valmistettu hyaluronaani molekyyleistä eli hyaluronihaposta. Samaa materiaalia löytyy ihmiskehosta luonnostaan noin 15 grammaa. Materiaali on suosittu raaka-aine terveydenhuollon täyteaineissa. Tuote soveltuu sivuontelokirurgiaan. Se sulaa hiljalleen nenässä 7-14 vuorokautta. Tuote ei sisällä mitään eläin- tai lääkeperäistä ainetta.

Tuotenumero 40-011-005 PureRegen Geeli Sinus 5ml 6 kpl/ltk



Epistaxis kaksoispallokatetri



Epistaxis kaksoispallokatetri on varustettu kahdella erikseen täytettävällä pallolla (10 ml & 30 ml pallot). Katetriin on sisällytetty myös hengitysputki. Asentamista helpottaa hieman kaareva muoto ja litistetty kärki. Katetri on steriili ja materiaalina on silikonin sekä polypropeeniä.

Tuotenumero 3103-0930 1 kpl/ltk



CAVI-T epistaxis katetrit



CAVI-T epistaxis katetrit edustavat uusinta teknologiaa hankalien nenäverenvuotojen hoidossa. Epistaxis katetrit on anatomisesti muotoiltu ja niillä pystyy hoitamaan anterioriset ja posterioriset nenäverenvuodot tehokkaasti. Tuote sopii käytettäväksi sekä spontaanien nenäverenvuotojen yhteydessä, että sivuonteloleikkausten jälkeen esiintyvissä vuotoissa.

Tuotetta on kahta eri mallia. Molemmat sopivat tyypillisimpiin nenäverenvuotoihin. DBA02D mallissa pallonki on hieman suurempi anteriorisesta päästä ja tyrehtyttää paremmin siltä alueelta tuleva vuoto.

Tuotenumero DBA01D, posterioriset vuodot 10 kpl/ltk
Tuotenumero DBA02D, anterioriset vuodot 10 kpl/ltk



NexStat hemostaattijauhe



NexStat hemostaattispray on paikallisen ja tihkuvan verenvuodon tyrehtyttämiseen tarkoitettu hemostaatti. Tuote on valmistettu perunatärkkelyksestä. Se on markkinoiden edullisin kasvipohjainen hemostaattispray.

9135274 Nexstat 3g 5 kpl/ltk



Kudospaikat, Cook Medical

Cook Medical on kehittänyt kattavan valikoiman kudospaikkoja KNK-puolelle. Kudospaikasta on omat versionsa tärykalvolle ja duurapaikaksi. Biodesign on valmistettu sian suoliston submucoosasta, joka on hyvin kollageenipitoista. Kollageenipitoinen aines erotellaan submucosasta (Extracellular matrix, ECM), joka on rakenteeltaan hyvin avoin. Ihmisen oma kudos pääsee kasvamaan tähän rakenteeseen sisään ja muodostamamaan organisoidun, verisuonitetun kudoksen.

Tärykalvopaikat

Tärykalvopaikka on materiaalina helppo käsitellä. Se säästää leikkaussaliaikaa ja on tasalaatuinen.

Saatavilla ovat seuraavat koot:

G58271 / ENT-OTO-0.4-0.6-2 kudospaikka, Biodesign
tärykalvo, koko 0.4, 0.6 cm

G58272 / ENT-OTO-0.6-0.9-2 kudospaikka, Biodesign
tärykalvo, koko 0.6, 0.9 cm

G58273 / ENT-OTO-2.5X2.5-2 kudospaikka, Biodesign
tärykalvo, koko 2.5 x 2.5 cm

G58274 / ENT-OTO-5X5-2 kudospaikka, Biodesign
tärykalvo, koko 5 x 5 cm

Duurapaikat

Duurapaikkoja on saatavilla seuraavia kokoja:

G57553 / ENT-CBD-1X2-2 duurapaikka, Biodesign
koko 1 x 2 cm

G57554 / ENT-CBD-2.5X2.5-2 duurapaikka, Biodesign
koko 2,5 x 2,5 cm

G57555 / ENT-CBD-5X5-2 duurapaikka, Biodesign
koko 5 x 5 cm

G57556 / ENT-CBD-7X8.5-2 duurapaikka, Biodesign
koko 7 x 8,5 cm



Korvasidokset ja ulkoinen nenäsidos



35180	Korvasidos, tarrakiinnitys 1-puoleinen	10 kpl/ltk
10994	Korvasidos, valkoinen	25 kpl/ltk
35030	Korvasidos kaksipuoleinen, koko S	5 kpl/ltk
35029	Korvasidos kaksipuoleinen, koko M	5 kpl/ltk
35028	Korvasidos kaksipuoleinen, koko L	5 kpl/ltk
35033	Korvasidos korvalehtiplastioihin, koko S	5 kpl/ltk
35032	Korvasidos korvalehtiplastioihin, koko M	5 kpl/ltk
35031	Korvasidos korvalehtiplastioihin, koko L	5 kpl/ltk

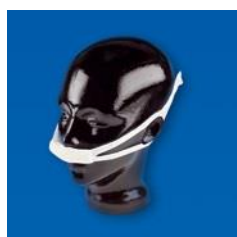
KORVASIDOKSIEN KOOT

S = Vauvoille

M = Lapsille

L = Aikuisille

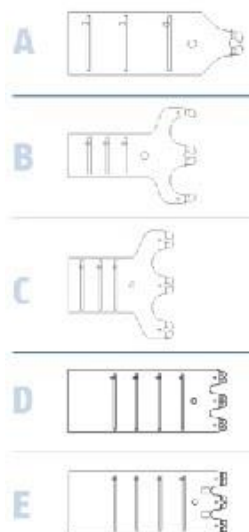
Oikean koon valinta on tärkeää.



10903	Nenäsidos ulkoinen	10 cm	20 kpl/ltk
10904	Nenäsidos ulkoinen	10 cm	40 kpl/ltk



Mikroskoopin suojat, steriilit, kertakäyttöiset



Zeiss ja Möller-Wedel mikroskooppeihin

2565030H	115 x 260 cm	linssi ø 65 mm	D	10 kpl/ltk
2565035H	120 x 260 cm	linssi ø 65 mm	E	10 kpl/ltk
2565050H	115 x 210 cm	linssi ø 65 mm	D	10 kpl/ltk
2548030F	125x67x155 cm	linssi ø 48 mm	B	10 kpl/ltk

Leica ja Wild-Leitz mikroskooppeihin

2500120H	115 x 260 cm	linssi ø 70 mm	D	10 kpl/ltk
2500130H	135 x 265 cm	linssi ø 70 mm	D	5 kpl/ltk
2500140H	115 x 300 cm	linssi ø 70 mm	D	10 kpl/ltk
2500130GL	137 x 265 cm	lasilinssi ø 70 mm	D	5 kpl/ltk



Tiedustele myös muita mikroskoopinsuoja vaihtoehtoja.

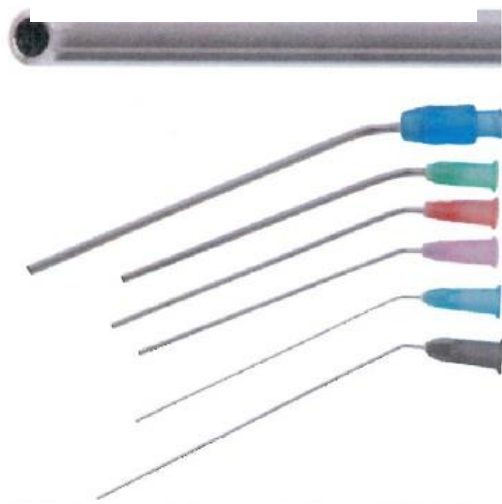
Imukärjet, yksittäinpakatut, steriilit



Neulaimunyhdistäjä, steriili, 50 kpl/ltk

301000 muovinen, steriili, yksittäinpakattu

Neulaimukärjet, korva, steriili, 50 kpl/ltk



302004	70 mm	0,40 mm	harmaa
302006	70 mm	0,55 mm	lila
302007	70 mm	0,70 mm	musta
302008	70 mm	0,90 mm	keltainen
302010	70 mm	1,00 mm	luonnonvalkoinen
302012	70 mm	1,20 mm	pinkki
302014	70 mm	1,40 mm	punainen
302016	70 mm	1,60 mm	valkoinen
302020	70 mm	2,00 mm	vihreä

Muita eri kokovaihtoehtoja, steriili, 50 kpl/ltk

303007	80 mm	0,7 mm	musta
303014	80 mm	1,4 mm	punainen
303020	80 mm	2,0 mm	vihreä
303025	80 mm	2,5 mm	sininen
303030	80 mm	3,0 mm	sininen
303040	80 mm	4,0 mm	sininen

304014	100 mm	1,4 mm	punainen
304020	100 mm	2,0 mm	vihreä
304025	100 mm	2,5 mm	sininen
304030	100 mm	3,0 mm	sininen



Imukärki, kurkku, steriili, 10 kpl/ltk

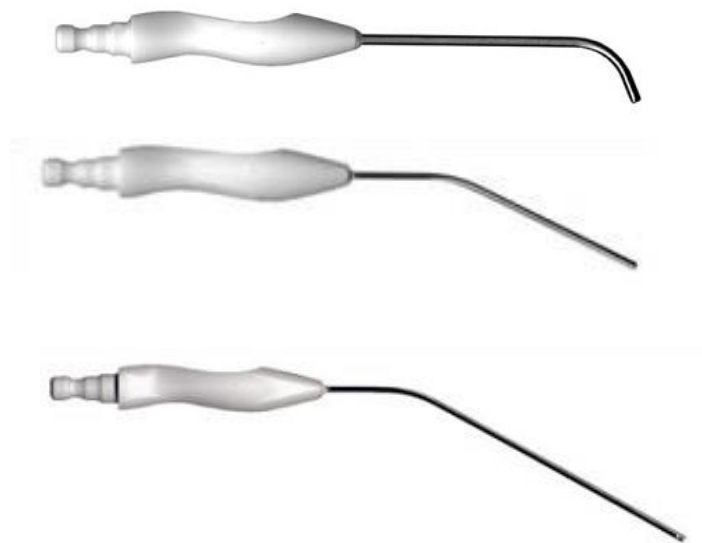
3025020	250 mm	2,0 mm	10 kpl/ltk
3025030	250 mm	3,0 mm	10 kpl/ltk

Imukärjet, nenä, steriili, 50 kpl/ltk

3012020	125 mm	2,0 mm	50 kpl/ltk
3012030	125 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3012040	125 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk
3014030	150 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3014040	150 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk
3016020	165 mm	2,0 mm	50 kpl/ltk
3016030	165 mm	3,0 mm	50 kpl/ltk
3016040	165 mm	4,0 mm	50 kpl/ltk



Imukärjet, kertakäyttöiset, 25 kpl/ltk



S012	Poskiontelo imukärki 9fg, loivasti kaareva
S013	Poskiontelo imukärki 12fg, loivasti kaareva
S040	Poskiontelo imukärki 9fg, jyrkästi kaareva
S034	Nenäimukärki 12fg, Large Frazier, 9 cm
S163	Poskiontelo imukärki 12fg, 70 astetta, ei säätelyreikää
6fgN100	Zoellner 6fg, pituus 6 cm
9fgN100	Mastoid 9fg, pituus 6 cm
6fgN140	Fine Frazier 6fg, pituus 9 cm
9fgN140	Frazier 9fg, pituus 9 cm
S011	Imukärki pitkä, larynx, 9fg, 27cm

Tiedustele myös muita malleja.



Lasi- imukärjet



Lasi-imukärki, pituus 7 cm, 40 kpl/ltk

LK7015	1,5 mm
LK7020	2,0 mm
LK7025	2,5 mm
LK7030	3,0 mm
LK7035	3,5 mm
LK7040	4,0 mm

Muovi-imukärjet



Muovi-imukärki, pp-muovia, pituus 6 cm, 100 kpl/ltk

27003	2,0 mm
27004	2,5 mm
27005	3,0 mm

"Aivohiiret", "aivopumpulit", sykeröt ja pumpuli

	341015	1,0 x 1,5 cm, steriili, 10 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko
	342050	2,0 x 5,0 cm, steriili, 10 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko
	34207525	2,0-2,5 cm x 7,5 cm, steriili, 6 kpl/levyssä 10 levyä/laatikko
	35027	Steriili sykerö , nielutuppo, harsoa, 2 cm x 2 cm naru 30 cm, 3 kpl/pussi, 25 pussia/ltk kitarisa- ja tonsilla leikkauksiin
	35103	Steriili sykerö , nielutuppo, harsoa, 2,5 cm x 2,5 cm naru 30 cm, 3 kpl/pussi, 25 pussia/ltk
	50371	Tehdaspuhdas sykerö , harsoa, 1,2 cm x 1,2 cm ilman naru a, saksanpähkinän kokoinen, 250 kpl/ltk
	50279	Tehdaspuhdas sykerö , harsoa, 3,0 cm x 3,0 cm naru , koko XL, 250 kpl/ltk
	50248	Tehdaspuhdas sykerö , harsoa, 6 cm x 6 cm naru , sisältää röntgen positiiviset langat, 250 kpl/ltk
	35010	Steriili nenä- ja kurkkutamponi , 4 cm x 4 cm 5-lankainen , sisältää röntgen positiiviset langat, yksittäin pakattu, 10 kpl/ltk
	35099	Steriili harsonauha , 50 cm x 1 cm, 4-kerroksinen, sisältää röntgen positiiviset langat, yksittäin pakattu, 25 kpl/ltk
	35224	Steriili pumpuli 1 g, luumun kokoinen, 2,5 cm x 2,5 cm yksittäin pakattu, 25 kpl/ltk

Haju- ja makutestit



Hajutesti, seulonta 12 testi

Potilaan tulee tunnistaa eri hajut ja valita oikea haju valintakortin neljästä annetusta vaihtoehdosta.

LA-13-00001 teline mukana

LA-13-00004 ilman telineettä



Makutesti, liuskat, 4 eri makua

Maut ovat makea, hapan, suolainen ja karvas. Jokaisessa putkilossa on 25 kpl makuliuskkoja.

LA-13-00331 ilman telineettä



Haju- ja makutesti setti, sisältää telineen

Hajutesti seulonta 12 testi sekä makutesti liuskat yhdessä.

LA-13-00344 teline ja ohjeet mukana



Tiedustele myös muita hajutesti vaihtoehtoja.



Smith & Nephew koblaatio



WereWolf koblaattori

72290144 WereWolf generaattori, sisältää integroidun pumpun

Kolmannen sukupolven koblaattori. Sen matala lämpötila vaurioittaa tervettä kudosta vähemmän. Käyttöönotto on helppoa laitteessa olevan neuvovan kosketusnäytön ansiosta. Saatavilla on täysin uusi kärki nimeltään "HALO", jossa oleva kaksipuoleinen poltto helpottaa vuotojen koagulaatioita, kun kärkeä ei tarvitse pyörittää. Kärjen tukkeutuminen on vähempää suuremman imukanavan ansiosta. HALO kärjessä plasmakentän voi aktivoida vain aivan kärjen reunaan tai vaihtoehtoisesti kärjen kokoalalle.



Kärki vain WereWolfin

72290134 Kärki HALO, tonsillektomia, tonsillotomia, adenotomia



Koblaattori konsoli II

13546-02 Coblator II generaattori



Kärjet

Tonsillektomia, tonsillotomia

EIC5872-01	Kärki EVAC Extra 70	1 kpl
EIC8870-01	Kärki EZ	
EIC8875-01	Kärki PROCISE EZ VIEW	1 kpl



Tonsillotomia, adenotomia, intrakapsulaarinen tonsillektomia

EIC8898-01	Kärki PROCISE MAX	1 kpl
------------	-------------------	-------



Alakuorikon RFTA-hoitoihin

EIC4845-01	Kärki REFLEX 45 ICW	1 kpl
EIC4835-01	Kärki REFLEX Ultra PTR	1 kpl



Pehmeän kitalaen RFTA-hoitoihin

EIC4855-01	Kärki REFLEX Ultra 55 ICW	1 kpl
------------	---------------------------	-------



Smith & Nephew nitoja septoplastiaan



601-00100	Entact septum nitoja	3 kpl/ltk
	uusi kolmannen sukupolven malli	

Uuden sukupolven staplerissa on 30% pienempi kärki verrattuna aikaisempaan versioon. Tällöin kärkeä mahtuu paremmin liikuttamaan nenässä ja niittien kohdentaminen on helpompaa.



Imupoltot



IIA-D600-SG007
Klassinen imupoltto, 8 FR, pituus 285 mm, taivuteltava, ei sisäkaraa, soveltuu esim. larynx kirurgiaan, 20 kpl/ltk

2A-D606-SG0026
Klassinen imupoltto, 10FR, pituus 169 mm, sisäkaralla, **tarttumaton**, 20 kpl/ltk

Pallolaajennusvälineet

Korvatorvi, Tubavent, Spiggle & Theis



Kestokäyttöinen sisäänviejä

2080-1300320

Pallokatetri, korvatorvi, 3.28 x 20 mm, steriili, kertakäyttöinen
Käytetään yhdessä kestäkäyttöisen instrumentaation kanssa

2080-13004520

Pallokatetri, korvatorvi wide, 4.94 x 20 mm, steriili, kertakäyttöinen
Käytetään yhdessä kestäkäyttöisen instrumentaation kanssa



80-806-90

Sisäänviejä instrumentaatio, sis. ohjaimet 30, 45 ja 70 astetta
kestokäyttöinen, 3.28 mm pallokatetrille

80-807-92

Sisäänviejä instrumentaatio, sis. ohjaimet 30, 45 ja 70 astetta
kestokäyttöinen, 4.94 mm pallokatetrille



80-850-10

Steriilointi- ja pesukori kestäkäyttöinstrumenteille

Kertakäyttöinen sisäänviejä

2080-1236320

Pallokatetri, korvatorvi 3.28 x 20 mm, Tubavent Short, steriili
Kertakäyttöinen, käytetään Tuba-insert ohjainkärjen kanssa



2080-12364520 Pallokatetri wide, korvatorvi 4.94 x 20 mm, Tubavent Short Wide, steriili, kertakäyttöinen, käytetään Tuba-insert ohjainkärjen kanssa



Tuba-insert ohjainkärjet:

2080-2045, 45-asteen ohjainkärki, lyhyt kaari, steriili, 1 kpl

Kertakäyttöinen, käytetään TubaVent short pallokatetrin kanssa
yleisin malli

2080-2010, 60-asteen ohjainkärki, steriili, 1 kpl

Kertakäyttöinen, käytetään TubaVent short pallokatetrin kanssa

2080-2070, 70-asteen ohjainkärki, steriili, 1 kpl

Kertakäyttöinen, käytetään TubaVent short pallokatetrin kanssa



Täyttöpumppu

2080-9030040

Pallokatetrin täyttöpumppu, kertakäyttöinen, steriili
Soveltuu käytettäväksi kesto ja -kertakäyttöisen sisäänviejän kanssa

Ilmatiepallo Trachealator, Spiggle & Theis (Disa Medinotec)

Stenoosien laajentamiseen ilmateissä. Ainutlaatuinen Trachealator ilmatiepallo mahdollistaa täyden ventilaation pallolaajennuksen aikana ja pidempikestoisen pallolaajennuksen. Trachealator koostuu kahdeksasta pienemmästä pallosta jättäen laajentimen keskiosan auki. Saatavilla koot 6-18mm. Kysy lisätietoja!



Tuotenumero

Pallon koko

TRD1-06030	6 x 30 mm
TRD1-07030	7 x 30 mm
TRD1-08030	8 x 30 mm
TRD1-09030	9 x 30 mm
TRD1-10030	10 x 30 mm
TRD1-12040	12 x 40 mm
TRD1-14540	14,5 x 40 mm
TRD1-16040	16 x 40 mm
TRD1-18040	18 x 40 mm

2080-9030040

Pallokatetrin täyttöpumppu, kertakäyttöinen, steriili



Ear Penguin, "korvapingviini"

Ear Penguin on Suomessa suunniteltu ja valmistettu uudentyyppinen otoskooppi. Otoskoopin innovatiivinen muotoilu mahdollistaa pienemmän koon ja paremman käytettävyyden. Kahdeksan tehokasta LED lampua ja langaton Qi-lataus päivittävät otoskoopin 2020-luvulle. Ear Penguin on otoskooppi, joka muuntuu sekunneissa digitaalseksi. Intuitiivinen käyttöliittymä mahdollistaa nauhoituksen ja tallennuksen helposti. Kokeile ja näe korvaan paremmin kuin koskaan aiemmin!



Tuotenumerot:

TAB-001-H

EAR PENGUIN OPTINEN JA DIGITAALINEN OTOSKOOPPI

Sisältää: digitaalisen ja optisen otoskoopin sekä Android tabletin esiasennetulla sovelluksella

EP-001-H

EAR PENGUIN OPTINEN OTOSKOOPPI

Sisältää: optisen otoskoopin (Qi ladattavissa, laturi ei sisälly)

WC-001-HV

EAR PENGUIN LATAUSASEMA

Sisältää: Qi- latausaseman / säilytysaseman optiselle otoskoopille



Lisätarvikkeet:

PL-24007

Korvasuppilot Ø2.5mm (1050kpl)

PL-24008

Korvasuppilot Ø4.0mm (1050kpl)



Otsavalot



Faromed johdoton LED-otsalamppu Suosituin mallimme!

08-795-S värisävy normaali LED-sävy
08-795-S-WW värisävy lämmin valkoinen



Tehokas Faromed johdoton LED-otsalamppu irrotettavalla akustolla

08-815-S pöytälatauslaite



Faromed visiiri / kasvosuoja otsalamppuun

08-795-FS sisältää 5 visiiriä ja pehmuste





OTOPRONT johdoton LED-otsalamppu

Tuotenumero 325325

- Erittäin valovoimainen led valaisu
- Akku kiinnitetty pantaan
- Käyttöaika n. 4 h yhdellä latauksella

otopront.

PARTNER OF ENT MEDICINE FOR MORE THAN 70 YEARS



XENOSYS johdoton LED-otsalamppu

Erittäin tehokas led valaisu

Erillisen akkupakkauksen latausaika 5 tuntia, pannassa olevien akkujen 3 tuntia

Väriämpötila 6000 K

Valaisun teho max. 59.000 lux

Erittäin kevyt

Johdollinen akkupakkaus sisältää kaukosäätimen

Käyttöaika yhdellä latauksella:

23-5 tuntia, erillinen akkupakkaus, riippuen millä teholla käytetään
27-4 tuntia, akut pannassa, riippuen millä teholla käytetään



Tuotenumerot:

L2S14C Xenosys otsavalon akut ovat otsavalon pannassa

L2S15 Xenosys otsavalon johdollinen akkupakkaus
(tähän tarvitaan lisäksi päähine RHB-02)

RHB-02 Xenosys päähine, pantaosa

Mallia L2S15 voidaan käyttää ilman päähineitä luuppien kanssa

XENOSYS

Rhino-Sys, rinomanometri, akustinen rinometri



Laite koostuu useammasta moduulista, joista voi valita tarkoitukseen sopivimmat. Rhino-Base sisältää rinoresistometri ja rinomanometri. Tämä osa muodostaa laitteiston perustan. Lisämoduulina saatavilla akustinen rinometri.

Tuotenumerot:

740011 Rhino-Base, rinomanometri, rinoresistometri

740013 Rhino-Acoustic, akustinen rinometri

740018 Rhino-Allergy, allergia moduuli

Tarvikkeet:

416245 Rhinomanometrin letkusto, 25kpl/pss

416241 Rhinomanometrin letkuston metalliset holkit, 100kpl/pss

416242 Rhinomanometrin bakteerifiltteri, 50kpl/ltk

417632 Maski, koko S, kertakäyttöinen, 20kpl/ltk

417631 Maski, koko M, kertakäyttöinen, 20kpl/ltk

417630 Maski, koko L, kertakäyttöinen, 20kpl/ltk

417534 Maski, koko S, monikäyttöinen, 1 kpl

417531 Maski, koko M, monikäyttöinen, 1 kpl

417530 Maski, koko L, monikäyttöinen, 1 kpl

417564 Nenänpääholkit, pun/sin, koko M, 5paria/pss

817576 Nenänpääholkit, pun/sin, koko L, 5paria/pss

417574 Teräksinen adapteri maskin ja filtlerin väliin, monikäyttöinen, 1 kpl

416249 Teippi, Leukosilk, 1 kpl

417576 Virtaussuutinyksikön tiiviste, O-rengas, 1kpl

700008 Vaunu laitteistolle, kolme tasoa ja vetolaatikko

Frenzelin lasit, LED

08-434-1 Ladattavat, ajastintoiminto 30, 60 ja 90 sek.

Sisältää latauslaitteen ja kiinnitysnauhan

08-433 Verkkovirralla toimivat. sis.verkkojohdon ja kiinnitysnauhan



Tiedustele myös muita malleja.

Optiikat Henke-Sass, Wolf, autoklavoitavat

719 720 0300 Nenäoptiikka, 3,0 mm, 0° pituus 15 cm

719 720 0330 Nenäoptiikka, 3,0 mm, 30° pituus 15 cm

719 720 0345 Nenäoptiikka, 3,0 mm, 45° pituus 15 cm

719 723 0409 Nenäoptiikka, 4,0 mm, 0° pituus 18,5 cm

719 723 0439 Nenäoptiikka, 4,0 mm, 30° pituus 18,5 cm

719 723 0449 Nenäoptiikka, 4,0 mm, 45° pituus 18,5 cm



Optiikat, ASAP, autoklavoitavat

10-2045-00 Nenäoptiikka 4,0 mm, 175 mm, 0°

10-2046-00 Nenäoptiikka 4,0 mm, 175 mm, 30°

10-2047-00 Nenäoptiikka 4,0 mm, 175 mm, 70°

10-0466-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 141 mm, 0°

10-0467-00 Nenäoptiikka 2,7 mm, 141 mm, 30°

10-0576-00 Nenäoptiikka 3,0 mm, 141 mm, 0°

10-0577-00 Nenäoptiikka 3,0 mm, 141 mm, 30°

10-0653-00 Optiikka, korva, 3,0 mm, 110 mm, 0°

10-0654-00 Optiikka, korva, 3,0 mm, 110 mm, 30°

10-0177-00 Laryngoskooppi 8,0 mm, 190 mm, 70°

10-0476-00 Laryngoskooppi 10,0 mm, 190 mm, 70°

10-0477-00 Laryngoskooppi 10,0 mm, 190 mm, 90°

10-0050-00 Bronkoskooppi, 5,5 mm, 490 mm, 0°

10-0051-00 Bronkoskooppi, 5,5 mm, 490 mm, 30°



Kysy optiikoiden vaihtotarjoustamme: otoplug@otoplug.fi



Sterilointilaatikko optiikalle, muovia

600-503-000 Sterilointilaatikko 2:lle optiikalle



Lankakori yhdelle optiikalle, ruostumaton teräs

HE2590-55	465 x 80 x 55 mm
HE2591-55	290 x 80 x 55 mm
HE2592-55	670 x 80 x 55 mm



Lankakori optiikoille, ruostumaton teräs

80-690-01	290 x 80 x 52 mm, yhdelle optiikalle
80-690-02	290 x 80 x 52 mm, kahdelle optiikalle



Kahvavalonlähde, Otolux- LED

Tuotenumero 780012

- sopii niin jäykille kuin taipuisille optiikoille
- valotehon säätö
- akuille pöytälaatuslaite
- pitkä käyttöaika

otoprnt.

PARTNER OF ENT MEDICINE FOR MORE THAN 70 YEARS



Rhino-laryngofiberskooppi, taipuisa

130 400 234 Rhino-laryngofiberskooppi, taipuisa 3,4 mm

130 400 228 Rhino-laryngofiberskooppi, taipuisa 2.8 mm "babyskooppi"

130 414 040 Rhino-laryngofiberskooppi, taipuisa 4.0 mm, sis. työkanavan 1.4 mm



Kysy nasofiberskoopin vaihtotarjoustamme!

Tristel Trio

Kolmen puhdistusliinan järjestelmä, sisältää 50 käyttökertaa

Korkeatasoinen desinfektiojärjestelmä optiikoille ja fiberskoopeille.
Perustuu Tristelin kehittämään 3-osaiseen liinajärjestelmään.

Tuotenumero TSL030601



Kylmävalolähde, Beamer, multiportti

Erittäin pienikokoinen, tehokas ja hiljainen

QED-6001 LED-10 W
12-251 Kylmävalokaapeli 3,5 mm x 180 cm, Storz-liittimet



Stetoskooppi Standard-Prestige aikuisille

06.22700.012 punainen
06.22700.022 musta
06.22700.032 sininen
06.22700.042 vihreä
06.22700.092 lila
06.22700.172 viininpunainen
06.22700.262 harmaa





Ruiskupistooli, ruiskunvetolaite

PAC-UF ruiskupistooli mahdollistaa nopean ja tarkan yhdellä kädellä tapahtuvan injektoinnin tai biopsian. Soveltuu käytettäväksi 10 ja 20 ml ruiskujen kanssa. Saatavilla myös malli 30 ml ruiskuille.

Tuotenumero PACUF1020



Kurkkupeilinlämmitin

Suunniteltu instrumenttien ja optiikan lämmittämiseen infrapunavalolla. Painikkeen painamisen jälkeen suuritehoinen lamppu palaa n. 10 sekuntia.

Tuotenumero 10-201



Heine Beta 200 otoskooppi säilytyslaatikossa akkukäyttöinen

10-145-80 Heine Beta 200 otoskooppi 3,5V (B-141.27.388)

C-002.30.100 Heine Beta 200 oftalmoskoopin vaihtopää sinivalolla 3,5V



Lämpökaappi, keittosuolan lämmittämiseen

390-0384 Mini IL10 / 8,3 kg

Sisämitat 23 x 22 x 20 cm

Ulkomitat 28,5 x 28 x 33,5 cm

Kaappiin mahtuu 4 kpl x 0,5 L pulloja

390-0482 IL23 / 12,8 kg

Sisämitat 29 x 29 x 27 cm

Ulkomitat 34 x 36 x 40 cm



Restech pH mittauslaite kurkunpään refluksen diagnosointiin

Potilaan nenänieluun, pikkukielen korkeudelle viedään nenän kautta pieni katetri, joka yhdistettynä lähettimeen kerää pH-arvoa puolen sekunnin välein. pH-arvo rekisteröidään ruokatorvesta nousevasta ilmasta ja nesteestä. pH-arvo siirtyy lähettimen avulla potilaan mukana kantamaan tallentimeen. Tallentimesta tieto saadaan muistikortin avulla tietokoneelle, josta lääkäri näkee täydellisen raportin pH-arvon muutoksista.



Dx-1000 Dx-pH mittauslaite, varusteineen

Dx-201 Dx-pH kärki 10 kpl/ltk

Dx-201P Primus kärki 10 kpl/ltk

Dx-201L Dx-pH kärki, pitkä, 10 kpl /ltk

Sample Report Walkthrough



INTERPRETING RESTECH pH STUDIES IN DATAVIEW

08

Hermomonitori Avalance SI 2



Avalance SI 2 hermomonitori on 8-kanavainen, kosketusnäytöllä varustettu hermomonitori, jota voi käyttää monenlaisissa toimenpiteissä, kuten kilpirauhasleikkaukset tai KNK leikkaukset.

Dr.Langer Medicalilta löytyy myös kattava valikoima hermomonitorien tarvikkeita, kuten elektrodituubit ja -tarrat, monopolaari- ja bipolaarikoettimet ja erilaiset subdermaalineulat. Nämä ovat yhteensopivia myös muiden laitevalmistajien hermomonitorien kanssa.



Bien-Air kirurginen pora ja shaver



Bien Air on Sveitsiläinen, erittäin laadukkaiden porajärjestelmien valmistaja vuodesta 1959 alkaen. Bien Airin poria voidaan käyttää monella kirurgian sektorilla, kuten korvakirurgia, neurokirurgia ja selkäkirurgia. Bien Airin porat ovat helppokäyttöisiä, hyvän tasapainon omaavia ja keveitä. Käsikappale ei myöskään kuumene käytön aikana.

Mikromoottoreissa voit valita kahdesta vaihtoehdosta. Nano mikromoottori on todella kevyt ja hiljainen (80g). Rapido mikromoottori (115g) puolestaan antaa erinomaisen väännön ja sisäänrakennetun jäähdytysjärjestelmän ansiosta moottori ei kuumu vaativissakaan tilanteissa.

Käsikappaleita on suuri valikoima eri kirurgien tarpeisiin. Bien Air porajärjestelmiin käyvät myös KNK shaverin terät, joten voit käyttää yhtä ainoaa konsolia kaikkiin KNK tarpeisiin.

Poranterissä voit valita kerta- tai monikäyttöisen terän kilpailukykyiseen hintaan.

Bien Air valmistaa myös erillistä shaver konsolia, johon on saatavilla moni- ja kertakäyttöisiä shaver -teriä



Korvalääkäreille soveltuvat imulaitteet



Cheirón sähköimulaitteet

Toimitetaan kertakäyttöisellä kotimaisella Serres imupussijärjestelmällä (1L, 2L tai 3L) tai myös kestäkäyttösäiliöllä.

- | | |
|---------|---|
| 11-1122 | Imulaite Victoria Versa II, lattiajalustalla
imuteho 40 l/min |
| 11-1142 | Imulaite Victoria Lipos, lattiajalustalla
imuteho 50 l/min |
| 11-1112 | Imulaite Victoria Portable, kannettava
imuteho 40 l/min
paino 12 kg |



Imulaitteiden tarvikkeet



Serres imupussit

- | | | |
|-------|---------------------|------------|
| 57157 | Serres imupussi 1 L | 36 kpl/ltk |
| 57167 | Serres imupussi 2 L | 24 kpl/ltk |
| 57187 | Serres imupussi 3 L | 24 kpl/ltk |



Tiedustele myös muita Serres imutarvikkeita

Imuletkut



- | | | | |
|----------------|----------------------|---------------|-------------|
| AS-210-25 TgTg | Imuletku 6 mm, 2,1 m | naaras-naaras | 100 kpl/ltk |
| AS-210-25 TgK | Imuletku 6 mm, 2,1 m | naaras-koiras | 100 kpl/ltk |



- | | | |
|--|--|-------------|
| 9359LL | Imuletku, 3 m, tehdaspuhdas, naaras/naaras | 100 kpl/ltk |
| (Tämä imuletku sopii suoraan Heinemann tutkimusyksikön imuletkun pitimeen ilman kestäkäyttöistä sovitinta). | | |

Korvapotilastuolit, Greiner

Greinerin tuoleissa on laadukas verhoilu sekä laaja värivalikoima

Sähkötoiminen korvapotilastuoli siirtopyörillä ja taittuvalla jalkatuella

Tuotenumero 4716258 (+1461100 ja 1335500)

- Kevyesti esiin polkaistavat siirtopyörät mahdollistavat tuolin helpon siirron huoneesta toiseen
- Tuoli pyörii 360°, kun siirtopyörät ovat esillä
- Sähkötoiminen korkeuden säätö 58 – 88 cm
- Tuoli kääntyy sähköisesti vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Käyttökytkimet ovat selkänojan molemmilla sivuilla
- Jalkatuki voidaan myös erikseen kääntää pois
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettävä päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Trendelenburgin asento on mahdollinen
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



Sähkötoiminen korvapotilastuoli siirtopyörillä

Tuotenumero 4736208

- Kevyesti esiin polkaistavat siirtopyörät mahdollistavat tuolin helpon siirron huoneesta toiseen
- Tuoli pyörii 360°, kun siirtopyörät ovat esillä
- Sähkötoiminen korkeuden säätö 58–88 cm
- Tuoli kääntyy sähköisesti vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Käyttökytkimet ovat selkänojan molemmilla sivuilla
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädettävä päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Trendelenburgin asento on mahdollinen
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040





Sähkötoiminen korvapotilastuoli

Tuotenumero 4736108

Sähkötoiminen korkeuden säätö 58–88 cm

- Tuoli kääntyy sähköisesti vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Käyttökytkimet ovat selkänojan molemmilla sivuilla
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädetty päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Trendelenburgin asento on mahdollinen
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



Hydraulinen korvapotilastuoli

Tuotenumero 4632000

- Jalkatoiminen hydraulinen korkeudensäätö 54–74 cm
- Tuoli kääntyy vaaka-asentoon ja selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 9°
- Bugel jalkatuki sisältyy tuoliin
- Jalka- ja selkätukien säädöt ovat yhteen toimivat
- Säädetty päätuki
- Käsinojat, jotka taipuvat tarvittaessa pois tieltä
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Potilaan paino max. 200 kg
- Lastenistuin korvapotilastuoliin, tuotenumero 9120040



Korvapotilastuolit, Jörg & Sohn

Jörg & Sohn tuoleissa on laadukas keinonahkaverhoilu ja laaja värivalikoima.



Potilastuoli 5104

- Alhaisen istumakorkeuden vuoksi tämä tuoli on hyvä aikuisen sylissä istuvan lapsen tutkimisessa
- Sähköinen korkeudensäätö 51–71 cm
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Selkänoja kääntyy vaaka-asentoon, selkänoja taipuu myös eteenpäin n. 5°
- Helposti säädettävä päätuki, joka voidaan myös poistaaSäädettävät pehmustetut käsituet, kääntyvät pois tieltä
- Jalkatuki, joka nousee myös ylös vaaka-asentoon (käsitöimisesti)
- Verhoilu helposti irrotettavissa
- Sallittu kuormitus 135 kg

Tuotenumero 5104

jörg & sohn 
technik für medizin



Potilastuoli 5106

- Moderni ja kompakti muotoilu
- Sähköinen korkeudensäätö 51–71 cm
- Pyörivä istuin, joka on lukittavissa
- Selkänoja kääntyy vaaka-asentoon
- Helposti säädettävä päätuki
- Jalkatuki
- Sallittu kuormitus 135 kg

Tuotenumero 5106

jörg & sohn 
technik für medizin

Työtuolit, Greiner



Työtuoli 1

- Anatomisesti muotoiltu istuimen etureuna
- Istuimen halkaisija 40 cm
- Kitkapyörät jarruilla
- Saatavana jalkarengaalla tai ilman
- Laaja värivalikoima
- Tuolin paino 10-11 kg
- Perinteinen istuinkorkeus on 46–58 cm

Valmistaja: Greiner

Tuotenumero	Jalkarengas	Istuinkorkeus
4185005	On	46–58 cm
4185105	On	54–73 cm
4184105	Ei	42–54 cm
4184205	Ei	46–58 cm
4184305	Ei	54–73 cm



Työtuoli 2

- Pyöreä istuin, jonka halkaisija 36 cm
- Saatavana jalkarengaalla tai ilman
- Kitkapyörät jarruilla
- Tuolin paino 7-8 kg
- Perinteinen istuinkorkeus on 46–58 cm

Valmistaja: Greiner

Tuotenumero	Jalkarengas	Istuinkorkeus
3009005	On	46–58 cm
3009105	On	54–73 cm
3008105	Ei	40–52 cm
3008205	Ei	46–58 cm
3008305	Ei	54–73 cm



Työtuoli Kawe

- Keinonahkaverhoilu, pehmusteen paksuus 5 cm
- Istumakorkeus 45–57 cm
- Kevyt, tuolin paino 5,5 kg
- Maksimikuorma 110 kg
- pyörät sopivat maton päälle
- Pyörät 5 kpl



09.51302.022 musta
09.51302.032 sininen
09.51302.062 harmaa

Leikkaussalituolit



Coburg Medicalift 3014

- Antistaattinen verhoilu ja renkaat
- Selkänoja ja istuin ovat anatomisesti muotoiltu
- Pitkät käsinojat
- Jalkatoiminen pumpattava korkeudensäätö
- Anatominen istuin
- Istuinkorkeus 53 – 72 cm
- Pyörimisen lukitus



Greiner leikkaussalituoli, ilman selkänojaa

- Antistaattinen verhoilu EL11 (musta) saatavissa lisähintaan
- Anatomisesti muotoiltu istuin
- Istuimen halk. 40 cm
- Tuolin paino 11 kg
- 2 eri korkeutta

Tuotenumero 4125205 istuinkorkeus 43-56 cm

Tuotenumero 4125305 istuinkorkeus 51-71 cm



Greiner leikkaussalituoli, selkänojalla

- Antistaattinen verhoilu EL11 (musta) saatavissa lisähintaan
- Anatomisesti muotoiltu istuin
- Istuimen halkaisija 40 cm
- Tuolin paino 14kg
- Selkänoja säädettävissä
- 2 eri korkeutta

Tuotenumero 4185205 istuinkorkeus 43-56 cm

Tuotenumero 4185305 istuinkorkeus 51-71 cm



Kalusteet ja mikroskoopit

Heinemann korvantutkimusyksiköt



Heinemann Modula Europa

on kompakti tutkimusyksikkö, johon voidaan sisäänrakentaa mm. imu, valolähteet, peilinlammittimet sekä integroida mikroskooppi ja runsaasti muita lisävarusteita.

Suosituin mallimme tällä hetkellä.



Heinemann Hanseat-Model L

on Modula Europasta riisuttu malli. Tutkimusyksikkö sisältää runsaasti instrumenttien säilytystilaa ja laskutasoja. Yksikköä voi myös lisävarustella ja hieman muokata toiveiden mukaan.



Heinemann Hanseat-Model XL

on Modula Europasta riisuttu malli. Tutkimusyksikkö sisältää runsaasti instrumenttien säilytystilaa ja laskutasoja. Yksikköä voi myös lisävarustella ja hieman muokata toiveiden mukaan.



KAPS korvantutkimus- ja toimenpidemikroskoopit



Lattiajalustalla

Tuotenumero SOM 62

LED-valaistuksella



Kiinnitys seinään tai tutkimusyksikköön

Tuotenumero SOM 22

LED-valaistuksella



Kattokiinnityksellä

Tuotenumero – SOM 32

LED-valaistuksella



Instrumenttipöydät



Instrumenttipöytä korvainstrumenteille

Varusteina esimerkiksi tilanjakaja, roskakori, ylätaso ja käytettyjen instrumenttien malja.

Leveys 60 cm x korkeus 101 cm x syvyys 45 cm

Saatavilla myös 90 cm leveänä

HAEBERLE

Endoskooppien säilytys "ENDO Protect"



Provitalla on laaja valikoima ratkaisuja erilaisten endoskooppien säilytykseen. Tarjolla on erilaisia pitimiä niin videoskoopeille kuin perinteisille nasofiberoskoopeille.

Kysy lisätietoja!

provita[®]
medical

Meiltä myös



Blom-Singer laryngektomia tuotteet

INHEALTH™
TECHNOLOGIES



Fahl trakeostomia tuotteet



Katso myös www.trakeostomia.info



Grace Medical välikorvaproteesit



Spiggle & Theis välikorvaproteesit



Tuotteet kuluttajille



Silikoni korvakitti

Korvakitti on pehmeä, monikäyttöinen ja yksilöllisesti muotoutuva korvasuoja, joka on valmistettu vettä hylkivästä silikonipolymeerimassasta. Se on erinomainen suoja, kun korvaan ei saa päästää vettä esim. korvatulehduksen, tärykalvon reiän tai korvapatken vuoksi. Korvakitti vaimentaa myös melua ja helpottaa esim. nukkumista meluisassa ympäristössä. Korvakitti on Suomessa valmistettu.



Nenähuuhtelija Nasaline

Nenähuuhtelija Nasaline poistaa siitepölyn, liiallisen liman sekä pöly- ja nokihiukkaset. Nasalinella voidaan yksinkertaisesti huuhdella koko nenä puhtaaksi suolavedellä ja käyttäjä saa itse päättää suolaveden tulon paineen. Lääkäriin suosituksesta Nasaline-nenähuuhtelijaa voidaan käyttää myös nenän ja sivuonteloiden huuhteluun leikkauksen jälkeen.



Nasaline-suola

Kätevien kerta-annospussien avulla Nasaline-nenähuuhtelu on nopeaa ja vaivatonta. Nasaline-suola myydään 50 kpl:een pikkupussien pakkauksessa.



Otovent

Otovent nenäilmapallo on nopea apu välikorvan alipaineen hoitoon. Välikorvan paineen tasaaminen on tunnettu ja tärkeä mekanismi lasten välikorvasairauksien hoidossa. Normaalisti välikorvan paine tasoittuu nieltäessä tai haukoteltaessa. Otovent ehkäisee myös lentomatkan aiheuttamaa korvakipua. Pakkaus sisältää nenäkappaleen ja 5 kpl ilmapalloja.



Uimarin korvapanta

Ear Band it –uimarin korvapanta pitää veden ulkona ja korvatulpat paikallaan. Panta on valmistettu neopreenistä ja sitä on miellyttävä käyttää. Oikean koon valinta on tärkeää, joten pääympäryys mitataan otsalta korvien keskeltä taakse. Kokovaihtoehdot ovat S, M ja L ja väri vaihtoehtoina ovat sininen, turkoosi, lila ja punainen.

EarPro -korvasuihke



Veden jääminen korvaan on melko yleistä ja voi aiheuttaa ongelmia kuten epämukavuutta, kipua, tulehdusta ja uimarinkorvakahmyjä. EarPro -korvasuihketta käytetään ehkäisemään veden jäämistä korvakäytävään. Se on valmistettu parafiini- ja oreganoöljystä. Sopii käytettäväksi kaiken ikäisten lasten ja aikuisten korviin. EarPro -korvasuihke muodostaa vettä hylkivän pinnan, joka poistuu korvakäytävästä luonnollisesti. Tuotetta on saatavilla apteekeista kautta maan.

Punkkipihti



KaWe punkkipihdeillä punkkien poisto käy nopeasti, sekä ihmisiltä, että eläimiltä. Pihdeistä saa hyvän otteen muovisen varren ansiosta. Pihdit tulee ensin desinfioida, jonka jälkeen punkki poistetaan vetämällä hitaasti ulos. Punkin poistaminen ei suojaa taudeilta.

Baby-Vac Lasten nenäimuri



Baby-Vac nenäimuri on paras kotikäyttöinen vaihtoehto pitämään lapsen nenä- ja poski-ontelot puhtaina. Liman pois- saaminen nenästä helpottaa lapsen hengitystä ja kohentaa yleisvointia. Sitä käytetään tavallisen koti pölynimurin kanssa ja se on turvallinen vastasyntyneille ja taaperoikäisille. Nenäimuri toimii nopeasti ja on helppo puhdistaa kuumalla miedolla saippuavedellä.

Airmax Classic ja Airmax Sport



Airmaxin käyttäminen parantaa ilman kulkemista ja nenän kautta hengittämistä. Se vähentää tukkoisen olon tuntemusta nenässä sekä helpottaa hengittämistä nukkuessa ja urheillessa. Valmistettu pehmeästä, hajusteettomasta ja lääketieteellisesti hyväksytystä muovista. Airmax Sport soveltuu erityisesti urheillessa sen muotoilun ansiosta. Kokovaihtoehdot S ja M.



Yhteystiedot:

Asiakaspalvelu puh. 03 3647 215

Tilaukset ja tiedustelut sähköposti: otoplug@otoplug.fi

Tarkemmat yhteystiedot: otoplug.fi

Meillä palvellaan!



Tuomaalankatu 1, 33580 Tampere | 03 364 7215
otoplug@otoplug.fi | otoplug.fi



 **Otoplug**

Tuomaalankatu 1, 33580 Tampere | 03 364 7215
otoplug@otoplug.fi | otoplug.fi