

SENSIMATIC D600 SE

Parkell

- Moderní vysokofrekvenční elektrochirurgický přístroj pro snadné a efektivní použití.
- Jednoduché ovládání a široká škála elektrod umožňují velmi přesnou práci při zákroku.
- Velkou předností tohoto přístroje je nenápadná plochá neutrální elektroda, která se vkládá pod záda pacienta.
- Přístroj využijete v každodenní praxi: při odstraňování hyperplastické gingivy, zpřístupnění kazivého ložiska, prohloubení gingiválního sulku, koagulaci a při dalších drobných chirurgických zákrocích.
- Připraven na každou situaci:
 - 3 pracovní režimy - řezání, řezání+koagulace, koagulace.
- Díky 7 různě tvarovaným elektrodám máte širokou škálu možností využití.
- Široké výkonové spektrum (10 stupňů) s automatickou regulací výkonu dle typu tkáně.
- Dokonalá hygiena - autoklávovatelný násadec.
- Maximální bezpečnost: automatické přerušení provozu při přetížení.

ROKY ZÁRUKA

BĚHEM 13 LET STOVKY SPOKOJENÝCH UŽIVATELŮ V CELÉ ČR!



CERTIFIKOVÁNO PRO ČR

Sensimatic D600 SE
Sensimatic elektrody

1 ks 593053
1 ks 5930xx

29 300 Kč
908 Kč
x - doplňte typ

6 nejoblíbenějších elektrod s extrémní životností



- T2 Skalpelový bod
- T5 Velký kruh pro jemné seřezávání tkáně
- T8 Vertikální ovál
- T16 Horizontální ovál
- C3 Hemostatická kulička pro koagulaci
- AP1 Pronikací bod



Proximální hemostatická koncovka P4

Se svou kónickou špičkou

a pravoúhlým zalomením tato elektroda dosahuje do krvácejících míst, která nejsou dostupná C3 hemostatickou kuličkou. Ideální pro zastavení silného krvácení před otiskováním.

SKVĚLÉ PARAMETRY, SKVĚLÉ VLASTNOSTI

- MAXIMÁLNÍ VÝKON: 70 W
- FREKVENCE: 1,7 MHz
- ROZMĚRY VxHxŠ: 75 x 165 x 280 MM
- HMOTNOST: 3,75 KG
- ZÁRUKA: 2 ROKY



Náš TIP pro Vaši praxi! Jak prodloužit životnost Vašich elektrod? Vysokofrekvenční proud si pomalu získává své místo v českých stomatologických ordinacích. Pro dokonalou funkci a bezproblémový provoz potřebuje přístroj náležitou údržbu.

Snadné ovládání
Elektrody mají 6 tvarů
Nastavení 10-ti stupňů výkonu
Stane se pro Vás nepostradatelným
Indikace přináší spoustu možností
Maximální bezpečnost
Automatické přerušování při přetížení
Terapie přináší výsledky
Investice se vám rychle vrátí
Certifikovaný pro ČR

PROBLÉM

- V průběhu používání VF proudu dochází k zaoxidování a černému zabarvení pracovní části elektrod.
- Řez je v důsledku toho nerovný, neostrý, dochází k pálení a jiskření, zvyšuje se tepelná zátěž tkáně a prodlužuje se hojení.



ŘEŠENÍ

- K opětovnému obnovení bezchybné funkce koncovky doporučujeme „obětovat“ jeden Sof-Lex disk nebo separační pásek a s jejich pomocí lehce odstranit oxidační vrstvičku. Hladkého povrchu a vysokého lesku dosáhneme promnutím pracovní části koncovky v prstech s troškou Depuralu. Poté koncovku omyjeme pod tekoucí vodou, dáme vysterilizovat a můžeme opět bez problémů použít.

MUDr. Valentin Dostál
Ústí nad Orlicí



Každý den využijete jeho služby:



Rychlé prodloužení korunkové části zubu. Hemostáze v oblasti gingiválního sulku.



Labiální frenektomie.



Vytvoření prostoru pro iluzivní zanoření mezičlenu.



Odstránění stopkatých lézí bez krvácení.



Konturace gingivy.



Obnažení krčkových kazů.



Asistenční polička vyřeší problém s prostorem strana 346

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomenejte uvést objednávkové číslo!

Hu-Fa linka Otrokovice
577 926 226 (8)



ALVOGYL

Septodont

- Alvogyl je pasta pro lokální léčbu „suchého lůžka“ (alveolitis sicca) s antiseptickým a analgetickým účinkem.
- Tato pasta je užitečná v každé ordinaci.
- Jedná se o jednokrokovou, samoeliminující léčbu, která rapidně omezuje bolest a poskytuje tišící efekt během procesu léčby.

Alvogyl

12 g

530219

726 Kč

Vlastnosti:

1. Má vláknitou konzistenci díky obsahu sterilizovaného Penghawaru.
2. Eugenolová složka spolehlivě tiší bolest.
3. Obsahuje Butamben, lokální anestetikum s nízkou rozpustností ve vodě.
4. Dále obsahuje Iodoform, aktivní antiseptický prvek.
5. Alvogyl je chomáček, který je během léčby postupně vymýván běžným pohybem v ústech.

Výhody:

1. Snadno se zavádí, má dobrou přilnavost během celého procesu léčby.
2. Má výrazný tišící a léčivý efekt na alveolární tkáň a přispívá k přirozené obnově.
3. Butamben zajišťuje nízkou toxicitu a přiměřeně dlouhou působnost anestetik.
4. Zajišťuje efektivní antimikrobiální ochranu díky uvolňování iodonu během kontaktu s tkání.
5. Vyžaduje pouze jedinou proceduru – umístit! Žádné šití, žádný návrat pacienta!

Zkušenosti ze světa:

Jako orální a maxillofaciální chirurg jsem vyzkoušel již několik různých přípravků pro lokální léčbu suchého lůžka, ale žádný přípravek nebyl natolik spolehlivý a úspěšný, jako Alvogyl. K výbornému výsledku postačuje malé množství Alvogylu – a spokojený pacient, to je ta nejlepší odměna! Většina pacientů se již nemusí vracet pro další ošetření. Jsem velkým zastáncem Alvogylu a mým kolegům nedoporučuji nic jiného!

Mitchell Brookstone, D.D.S. Bronx, New York



HYPRO-SORB

Hypro

- Vstřebatelná atelo-kolagenová hemostatická plst, která účinně zastavuje krvácení a suší rány.
- Je vyroben z čistého 99,9% krystalického atelo - kolagenu typu I.
- V živé tkáni se vstřebává za 2 - 4 týdny.
- Sterilní balení: ve tvaru trojúhelníku (O), zubního kořene (Z) nebo obdélníky 2 x 2,5 cm (R).

Hypro-Sorb O

20 ks

300047

219 Kč

Hypro-Sorb Z

10 ks

300237

219 Kč

Hypro-Sorb R

6 ks

300231

149 Kč

COE PACK

GC



- Parodontální dvousložkový obvaz ran po chirurgických zákrocích, pro ošetření ran a stehů, pro stabilizaci uvolněných zubů.
- Má elastickou konzistenci, neobsahuje eugenol.
- Mírní bolest a urychluje proces hojení.
- Balení tuby: 90 g báze a 90 g katalyzátor.
- Balení kartuše: 2 x 50 ml + 12 míchacích kanyl.

Coe Pack tuby

2 x 90 g

530315

1 100 Kč

Coe Pack kartuše

2 x 50 ml

530316

2 190 Kč

VOCO PAC / VOCO PAC C

Voco

- Bezeugenolový obvaz na ochranu po parodontologických a chirurgických zákrocích a gingivektomii.
- Zpevní uvolněné zuby a fixuje léky.
- Tiší bolest a chrání proti zánětům.
- Dlouhodobě estetický a bez chuti.
- Výborná pevnost na zub.
- Může v ústech zůstat několik dní.
- Balení v tubách obsahuje: 90 g báze, 90 g katalyzátor a míchací blok.
- Balení v kartuších (C) 1:1 obsahuje: 2 x 50 ml kartuši a míchací kanyly.

Voco Pac - tuby

2 x 90 g

530127

1 020 Kč

Voco Pac C - kartuše

2 x 50 ml

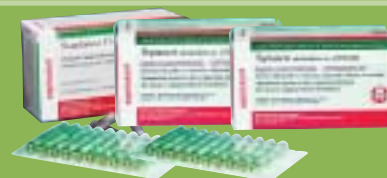
530138

2 290 Kč

LÉČBA RAN



Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!



GELATAMP

Colténe Roeko

- Efektivní, biokompatibilní medicínský nástroj pro spolehlivou post-extrakční léčbu bez komplikací.
- Rychlá hemostáze.
- Stabilizuje krevní koaguláty.
- Postupná a kompletní resorbce.
- Efektivní účinnost proti širokému spektru bakterií.
- Dlouhodobý antimikrobiální efekt.
- Zůstává v alveolu a je kompletně absorbován během 4 týdnů.

roeko

Gelatamp	20 ks	540201	319 Kč
Gelatamp	50 ks	540218	649 Kč

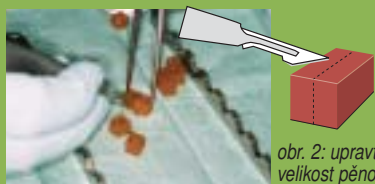


STŘÍBRO NAD ZLATO

post-extrakční léčba bez komplikací



obr. 1: po extrakci ponechte krev nashromáždit v alveolu



obr. 2: upravte si velikost pěnovky



obr. 3: umístěte Gelatamp do rány a sešijte

Gelatamp je vyroben z pěnové želatiny a jemně rozptýleného (koloidního) stříbra. Stříbro formuje ionty do vlhkého prostředí. I to nejmenší množství je antimikrobiální a bez vedlejšího toxického efektu. Gelatamp je efektivní proti všem mikroorganismům, které naleznete v orální kavitě, zvláště pak proti gram negativním organismům. Je dokázáno, že je také velice efektivní proti bakteriím rezistentním na antibiotika.

Hemostáze a prevence post-operačního krvácení pomocí Gelatampu

Díky své porézní struktuře pěnovka absorbuje krev v několiknásobku své váhy, zajišťuje agregaci trombocytů díky svému rozsáhlému povrchu a vyplňuje ošetřovanou kavitu. Takto formovaný klínek má konstantní objem, pohodlně se umísťuje a stabilizuje krevní koaguláty. Tímto je zamezeno vzniku fisur a sekundárních kavit (bez Gelatampu, by se zformovaly kontrakcí krevních koagulátů) a infekce, hrozící zde kvůli průniku kontaminovaných slin.

Pracovní postup:

Gelatamp je dodáván ve sterilní formě a připraven ihned k použití. Velikost malých pěnovek je možno upravit dle potřeby tak, aby odpovídaly velikosti kavit. Dvě Gelatamp pěnovky mohou být použity pro větší rány. Musíte dbát na to, aby pěnovka nebyla zmáčknuta. Vyvinutý tlak na pěnovku poruší její strukturu a zabrání absorpci krve. Umístíte-li do čerstvé, krví zaplněné rány, suchou pěnovku Gelatampu, měla by nasát co nejvíce krve. Pěnovka by neměla vyčnívat přes gingivální okraj, aby nebyla nepříznivě ovlivněna požadovaná epitalizace. Tímto je zajištěna konečná léčba alveolu a není zde vyžadováno žádné další vyplachování.

Indikace

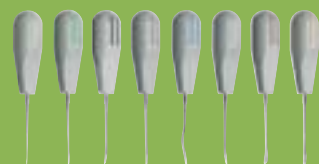
- Léčba alveolu a kavit po extrakci, apikální amputaci, maxilární sinusové perforaci a dalších chirurgických zákrocích.
- Pro zabránění infekce rány, sekundárního krvácení a formaci sekundární kavit.

GELITASPON DENTAL

Gelita Medical

- Absorbční želatinová houba - lokální hemostatikum.
- Používá se k zastavení krvácení a k zaplnění prostor po extrakci zubů, amputaci kořenů, odstranění cystických nádorů.
- Každá houbička je jednotlivě, sterilně zabalena.
- Velikost: 10 x 10 x 10 mm.

Gelitaspon Dental	50 ks	300238	659 Kč
-------------------	-------	--------	--------

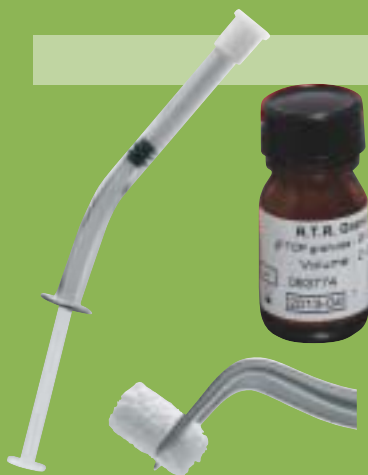


Luxator vazivové nože
usnadněte si namáhavou extrakci
na straně 335

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!

Hu-Fa linka Otrokovice
577 926 226 (8)

LÉČBA RAN



R.T.R. (RESORBOVATELNÁ TKÁŇOVÁ NÁHRADA)

Septodont

- Biokompatibilní syntetický materiál pro přirozenou náhradu kosti.
- Beta-tricalcium fosfát vysoké čistoty obsahující multi-porézní granule.
- Jeho porozita poskytuje optimální biologické vlastnosti: osteokonduktivitu.
- Nezpůsobuje žádnou systémovou toxicitu.
- Na rozdíl od hydroxiapatitu resorbuje postupně.
- Uvolňuje kalciové a fosfátové ionty, které podporují vytváření nové kosti.
- Je optimalizován z hlediska doby resorbce.
- Nová kost může vyrůst uvnitř granulí.
- Během 3 až 6 měsíců (v závislosti na fyziologii pacienta) je R.T.R. nahrazeno nově vytvořenou kostí.
- Klinicky prověřený a bezpečný (dvojitě sterilní).
- Svými vlastnostmi je optimalizován pro použití v dentální chirurgii.



R.T.R. konusy	2 x 0,3 cm ³	530335	2 210 Kč
R.T.R. stříkačka	0,8 cm ³	530334	1 760 Kč
R.T.R. lahvička	2 cm ³	530339	2 410 Kč

FORMY BALENÍ

- **R.T.R. stříkačka** 0,8 cm³ - zahnutá stříkačka umožňuje aplikaci kostního preparátu přímo do defektu.
- Granule mají velikost od 500 μm do 1 mm.
- Ránu je nutné vždy zašít (granule samy o sobě v ráně nevydrží).
- **R.T.R. lahvička** 2 cm³ - ekonomické balení granulí pro rozsáhlejší zákroky nebo pro více pacientů.

- **R.T.R. konusy** 2 x 0,3 cm³ - obsahují jak kolagen, tak β-TCP granule, čímž optimalizují klinické výsledky.
- Hemostatická schopnost kolagenu pomáhá granulím zůstat v defektu a podporuje léčení.
- Tato kombinace dává R.T.R. konusům po kontaktu s krví hustotu, která umožňuje perfektní usazení v operačním poli. β-TCP granule jsou tak pevně drženy v místě aplikace.
- Šití není nutné, závisí na velikosti rány a preferenci ošetřujícího.

INDIKACE

Zachování alveolárního hřbetu



Augumentace v okolí implantátů



Apektomie



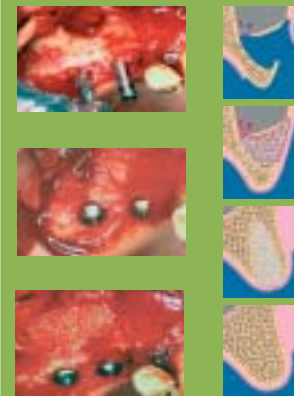
Vyplnění kostních defektů po cystektomii



Účinná náhrada kosti pro každou situaci



Zvýšení sinusového dna



NÁHRADA KOSTI

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!



Indikováno pro klinickou náhradu kostí při:

Zaplnění post-extrakčních kapes



Extrakce 4 mandibulárních řezáků.



Aplikace nasáklých R.T.R. granulí ze stříkačky.



Zašití „O“ nití - doporučováno u R.T.R. stříkačky.

Ošetření peri implantačních defektů



Doplnění intrakostních periodontálních kapes.



Zahojený stav po 3 měsících po zašití „O“ nití.



Ošetření periodontálních intrakostních defektů



Implantát je vložen do lůžka ihned po extrakci. Mezera zde stále existuje.



Aplikace nasáklých granulí z R.T.R. stříkačky.



Finální vzhled R.T.R. s krví v kapse.

Ošetření defektů po endodontické chirurgii



Kostní kavita po endodontické chirurgii.



R.T.R. konus, impregnovaný krví pacienta a vytvarovaný dle kostního defektu.



Zašití rány „O“ nití.

Klinický postup

1. Nasajte solný roztok do stříkačky:

Nejvhodnější je nasát přímo krev z operační rány. Vždy to však není možné, proto můžete alternativně nasát solný roztok z lahvičky na medikamenty.



První nasátí: granule nejsou dostatečně nasáknuté.



Vytlačte ven tekutinu při zavřeném filtru.



Zopakujte nasátí, následně vytlačte tekutinu.

2. Rozřízněte konus:

Konus je možné rozříznout pro zmenšení jeho objemu, aby lépe seděl v operačním poli.



Přidržte si konus pinzetou.



Vytvarujte si ho dle potřeby pomocí chirurgického skalpelu.



Konus je připraven pro vložení do operační rány.

3. Nechejte operační ránu důkladně zaplnit krví před vložení R.T.R. konusu:



Po skončení chirurgického zákroku nechejte ránu zaplnit krví.



Vložte R.T.R. konus do vstupu kostní kavity, aby krev pacienta navlhčila konus. R.T.R. konus změkne.



Poté materiál vložte do kavity pomocí špachtle. Nepoužívejte nadměrný tlak. Zajistěte, aby byla kapsa dostatečně vlhká - zabraňte, aby R.T.R. konus vysušil kavitu.

4. Šití:

Pokud je nemožné ránu hermeticky zašít v operačním poli (např. po extrakci prostředního zubu), doporučujeme použít R.T.R. konus.



Extrakce neproerzaného zubu moudrosti. Nechejte krví zaplnit kapsu.



Vložte R.T.R. konus do vstupu kostní kavity, aby krev pacienta navlhčila konus. R.T.R. konus změkne. Jemně ho zatlačte, abyste ho perfektně natvarovali do kavity.



Stěny rány jsou přitlačeny k sobě co nejlépe pomocí „O“ nití.



**Diamantové
extrakční kleště
najdete na straně 337 a 338**



Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!

Hu-Fa linka Otrokovice
577 926 226 (8)

175

SUTURE +

Perfection Plus



- Černé, nevstřebatelné hedvábí s řeznou jehlou tvar HS 22.
- Balení obsahuje 12 ks á 45 cm.

Suture+

12 ks

300261

899 Kč

SINTRAUMAL

Coltène Roeko



- Atraumatické bezouškové jehly s neresorbovatelným šitím z hedvábí nebo polyesteru.
- Ocelové jehly jsou hladce spojeny s šitím, takže nedochází k bolesti a poškození tkání jako u jehel s oušky.
- Šití není vláknové a má hydrofóbní povrch - nedochází tak k absorpci vody ani sekretů a je mnohem nižší riziko infekce.
- Jednoduchá barevná identifikace typu šití - černá-hedvábí, zelená-polyester.
- Dvojitě sterilní balení á 12 ks, délka 45 cm.



Indikace	Tvar jehly	Typ jehly	EP	USP	Typ šití	Obj.číslo	Cena
Šití na patře		▼ HS 20	1.5	4/0	černé hedvábí	300249	1 349 Kč
Extrakce		▼ HS 25	2.0	3/0	černé hedvábí	300250	1 349 Kč
Apikální extrakce a resekce		▼ DS 20	1.5	4/0	černé hedvábí	300252	1 349 Kč
Extrakce		▼ HS 25	2.5	2/0	černé hedvábí	300260	1 349 Kč
Extrakce zubů moudrosti, sériové extrakce, šití tvrdých tkání		● HRT 18	2.0	3/0	zelený polyester	300262	1 349 Kč
Perio chirurgie, gingivektomie		● GR 20	1.5	4/0	černé hedvábí	300251	1 349 Kč

ŠITÍ MATERIÁLY

SILON BRAIDED

Chirmax



- Syntetický polyfilní materiál bílé barvy, vyrobený z polyamidu.
- Náhrada za lahvový silon.
- Patří mezi nejlépe uzlitelné materiály.
- Indikace: šití svalů, fascií, peritonea, gastrointestinálního traktu, podkoží, kůže.

Bezjehlové návleky

EP	USP	Délka	Balení	Obj.číslo	Cena
1,5	4/0	3 x 45 cm	24 ks	301080	989 Kč
2	3/0	3 x 45 cm	24 ks	301081	989 Kč
2,5	-	3 x 45 cm	24 ks	301082	1 059 Kč
3	2/0	3 x 45 cm	24 ks	301083	989 Kč
3,5	0	3 x 45 cm	24 ks	301084	989 Kč
2	3/0	2 x 75 cm	24 ks	301085	989 Kč
2,5	-	2 x 75 cm	24 ks	301086	989 Kč
3	2/0	2 x 75 cm	24 ks	301087	989 Kč
3,5	0	2 x 75 cm	24 ks	301088	989 Kč

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!

176

Hu-Fa linka Praha
241 416 535 (6)

Hu-Fa VIP Klub
To nejlepší pro nejlepší



CHIRLAC BRAIDED

Chirmax

- Syntetický polyfilní materiál fialové barvy vyrobený z polymeru kyseliny glykolové.
- Je pokrytý vrstvou vstřebatelné substance, která snižuje kapilární efekt.
- Je výborně uzlitelný, po 80-90 dnech dojde k jeho úplnému vstřebání.
- Indikace: šití měkkých tkání, svalů, fascií, podvazy drobných cév, parodontologie.



Všechna balení jsou jako duopack tj. 24 ks/bal.
Bezjehlové návleky

EP	USP	Délka	Balení	Obj.číslo	Cena
1,5	4/0	3 x 45 cm	24 ks	301020	1 649 Kč
2	3/0	3 x 45 cm	24 ks	301021	1 999 Kč
3	2/0	3 x 45 cm	24 ks	301022	2 099 Kč
1,5	4/0	2 x 70 cm	24 ks	301024	1 699 Kč
2	3/0	2 x 70 cm	24 ks	301025	2 049 Kč
3	2/0	2 x 70 cm	24 ks	301026	2 149 Kč

Návleky v atraumatických jehlách

Tvar jehly	Jehla	EP	USP	Délka	Balení	Zvláštnost	Obj.číslo	Cena
●	HR s 18	1,5	4/0	1 x 70 cm	24 ks	Prodloužená ostrá špička	301005	2 379 Kč
		2	3/0	1 x 70 cm	24 ks		301006	2 379 Kč
●	HR s 22	2	3/0	1 x 70 cm	24 ks		301007	2 459 Kč
		1,5	4/0	1 x 45 cm	24 ks		301008	2 009 Kč
▼	DS 15	2	3/0	1 x 45 cm	24 ks		301009	2 009 Kč
		2	3/0	1 x 70 cm	24 ks		301010	2 049 Kč
▼	DS 19	3	2/0	1 x 70 cm	24 ks	301011	2 049 Kč	
		2	3/0	1 x 70 cm	24 ks	301012	2 109 Kč	

CHIRLAC RAPID

Chirmax

- Rychle vstřebatelný, pletený syntetický polyfilní materiál fialové barvy pro krátkodobé šití.
- Má speciální povrchovou úpravu, která je neantigenní a není fibroproduktivní.
- Po 5 dnech zachovává 60% původní pevnosti, k úplné resorbci dochází za 12 - 14 dnů.
- Indikace: stomatochirurgie, sutura kůže, dětská chirurgie (fimózy), gynekologie (episiotomie), urologie, oční chirurgie (sutura spojivky).



Bezjehlové návleky

EP	USP	Délka	Balení	Obj.číslo	Cena
1,5	4/0	3 x 45 cm	24 ks	301050	1 789 Kč
2	3/0	3 x 45 cm	24 ks	301051	2 169 Kč
3	2/0	3 x 45 cm	24 ks	301052	2 279 Kč
1,5	4/0	2 x 70 cm	24 ks	301053	1 839 Kč
2	3/0	2 x 70 cm	24 ks	301054	2 219 Kč
3	2/0	2 x 70 cm	24 ks	301055	2 339 Kč

Návleky v atraumatických jehlách

Tvar jehly	Jehla	EP	USP	Délka	Balení	Obj.číslo	Cena
●	HR 18	1,5	4/0	1 x 70 cm	24 ks	301030	2 509 Kč
		2	3/0	1 x 70 cm	24 ks	301031	2 589 Kč
●	HR 22	1,5	4/0	1 x 70 cm	24 ks	301032	2 689 Kč
		2	3/0	1 x 70 cm	24 ks	301033	2 689 Kč
▼	DS 15	1,5	4/0	1 x 45 cm	24 ks	301034	2 269 Kč
		2	3/0	1 x 45 cm	24 ks	301035	2 269 Kč
▼	DS 19	2	3/0	1 x 70 cm	24 ks	301036	2 309 Kč
▼	DS 25	2	3/0	1 x 70 cm	24 ks	301037	2 489 Kč

SILON MONOFIL

Chirmax

- Syntetické monofilní nevstřebatelné vlákno modré barvy, vyrobené z polyamidu.
- Má hladký neporézní povrch, vysokou pevnost v uzlu a dobře se uzlí.
- Indikace: standardní šití kůže.



Bezjehlové návleky

EP	USP	Délka	Balení	Obj.číslo	Cena
1	5/0	3 x 45 cm	24 ks	301070	979 Kč
1,5	4/0	3 x 45 cm	24 ks	301071	979 Kč
2	3/0	3 x 45 cm	24 ks	301072	979 Kč
3	2/0	3 x 45 cm	24 ks	301073	979 Kč

Návleky v atraumatických jehlách

Jehla	EP	USP	Délka	Balení	Obj.číslo	Cena
DS 19	1,5	4/0	1 x 75 cm	24 ks	301060	1 549 Kč
	2	3/0	1 x 75 cm	24 ks	301061	1 549 Kč
	1,5	4/0	1 x 45 cm	24 ks	301062	1 549 Kč
	2	3/0	1 x 45 cm	24 ks	301063	1 549 Kč



Futar
A-silikon pro registraci skusu
na straně 20



Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomente uvést objednávací číslo!

Hu-Fa linka Otrokovice
577 926 226 (8)



SILK BRAIDED

Chirmax

- Přírodní polyfilní nevstřebatelný materiál (hedvábí) černé barvy.
- Pletená nit vyztužená skaným jádrem pro zvýšení tuhosti materiálu.
- Indikace: oční chirurgie, stomatologická chirurgie, šití kůže, podkoží, peritoneum, gastrointestinální trakt.

Bezjehlové návleky

EP	USP	Délka	Balení	Obj. číslo	Cena
1	5/0	1 x 1,5 m	24 ks	301120	1 059 Kč
1,5	4/0	1 x 1,5 m	24 ks	301121	1 059 Kč
2	3/0	1 x 1,5 m	24 ks	301122	1 079 Kč
3	2/0	1 x 1,5 m	24 ks	301123	1 089 Kč
3	2/0	12 x 45 cm	24 ks	301124	2 349 Kč
3,5	0	12 x 45 cm	24 ks	301125	2 349 Kč

Návleky v atraumatických jehlách

Tvar jehly	Jehla	EP	USP	Délka	Balení	Obj. číslo	Cena
▼	DSM 19	2	3/0	1 x 45 cm	24 ks	301100	3 369 Kč
▼	DS 15	1,5	4/0	1 x 45 cm	24 ks	301101	1 719 Kč
▼	HS 18	1,5	4/0	1 x 75 cm	24 ks	301102	1 719 Kč
		2	3/0	1 x 75 cm	24 ks	301103	1 719 Kč
●	DR 15	1,5	4/0	1 x 45 cm	24 ks	301104	1 689 Kč
●	DR 18	1,5	4/0	1 x 75 cm	24 ks	301105	1 599 Kč
●	HR 18	1,5	4/0	1 x 75 cm	24 ks	301106	1 599 Kč
●	HR 22	2	3/0	1 x 75 cm	24 ks	301107	1 599 Kč

JEHLY ŠICÍ

BSV Kubiš

- Nesterilní chirurgické šicí jehly z nerez oceli s vysoce leštěným povrchem.
- Mají potřebnou tvrdost a pružnost.
- Tvary: 4/8 kruh nebo rovné.
- Zakončení: trojúhelníkové nebo kulaté.
- Balení 10 kusů.

Jehly šicí - typ G

Obj. číslo	Tvar	Rozměr	Průřez	Cena
300314	G 14	0,6 x 22	▲	109 Kč
300315	G 15	0,6 x 20	▲	109 Kč
300316	G 16	0,6 x 18	▲	109 Kč

Jehly šicí - typ Og

Obj. číslo	Tvar	Rozměr	Průřez	Cena
300602	Og 2	0,5 x 25	▲	119 Kč
300603	Og 3	0,5 x 22	▲	119 Kč
300604	Og 4	0,5 x 18	▲	119 Kč

Jehly šicí - typ Pb

Obj. číslo	Tvar	Rozměr	Průřez	Cena
300704	Pb 4	0,6 x 30	●	75 Kč
300705	Pb 5	0,6 x 25	●	75 Kč
300706	Pb 6	0,6 x 22	●	75 Kč

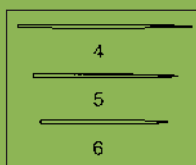
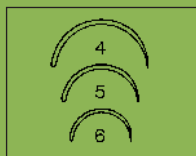
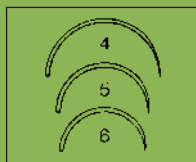
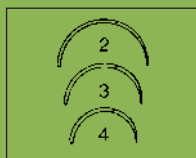
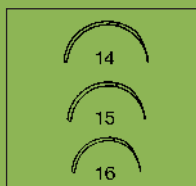
Jehly šicí - typ E

Obj. číslo	Tvar	Rozměr	Průřez	Cena
300204	E 4	0,7 x 25	●	79 Kč
300205	E 5	0,6 x 20	●	79 Kč
300206	E 6	0,6 x 16	●	79 Kč

Jehly šicí - typ Pc

Obj. číslo	Tvar	Rozměr	Průřez	Cena
300804	Pc 4	0,6 x 30	●	65 Kč
300805	Pc 5	0,6 x 25	●	65 Kč
300806	Pc 6	0,6 x 22	●	65 Kč

ŠICÍ MATERIÁLY



Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!





Stomaflex®



Otiskovací materiály

Klasické řešení
mezi C – silikony





www.euroimplant.com

Implantologický systém IPPON nabízí efektivní řešení pro Vaši implantologickou praxi.

Implantát

- samočesný, šroubový dvoufázový implantát s originálním vnějším závitem
- průměr implantátu 3,25, 3,8 a 5,75 mm
- délky implantátů 8,10,12,14 a 16 mm
- vynikající primární retence implantátu zajišťuje mohutný závit s kompresním účinkem
- poretzní povrch šroubovice implantátu podporuje oseointegraci
- pro snadnou, bezpečnou a symetrickou inerci je vnější závit dvouchodý
- EPS - Easy Position System system pro řízený přenos žvýkacích sil z abutmentu do implantátu. System EPS je také určen pro přesné ustavení abutmentů i laboratorních dílů v implantátu

Instrumentarium

- progresivní preparační protokol IPPON kostní lože implantátu je zhotoveno ve třech preparačních krocích
- sofistikovaný finální vrták, který má v sobě integrovanou funkci předvrtáku, vrtáku i zahlubovací frézičky
- jedním chirurgickým úkonem je zhotoveno přesně kongruentní kostní lože implantátu. *Není nutné používat 5 a více nástrojů*
- speciální geometrie finálního vrtáku, jeho materiál a povrchová úprava umožňuje provést až 300 implantací
- každá velikost implantátu (průměr/délka) má rozměrově specifický finální vrták
- finální vrtáky jsou v sadě přehledně barevně značeny

Abutmenty

- abutmenty umožňují použití všech typů zubních náhrad ve všech indikacích *fixní, snímatelné a hybridní zubní náhrada*
- šroubované abutmenty se systémem EPS umožňují přesné polohování ve 12 polohách (*angulovaný pilíř*). *Pro plánovanou polohu abutmentu není nutno implantát natáčet*
- EPS bezpečně a spolehlivě fixuje abutment proti pootočení vůči implantátu (*využití při náhradě jednoho zubu*)
- abutment spojený s implantátem pomocí systému EPS má větší torzní únosnost než abutmenty fixované přes šestihran
- pro implantát průměru 3,25 a 3,8 mm jsou abutmenty rozměrově stejné

10 Let záruka

Záruka na kvalitu implantátu je vztažena na mechanickou neporušenost celistvosti implantátu, který byl instalován (inzerován) podle standardů a postupu IPPON.

Implantační systém splňuje všechny požadavky EU kladené na implantační ZP a je označen značkou shody.



97% Úspěšnost

Klinické ověření úspěšnosti implantačního systému je provedeno na souboru 704 implantátů po dobu 10 let. Sledovaný soubor je zaveden 385 ženám a 319 mužům. Horní část 314 implantátů (45%), dolní část 390 implantátů (55%). Klinické hodnocení a jeho výsledky jsou řádně dokumentovány.

2192 Kč

je cena implantátu 3,25 nebo 3,8 mm pro rok 2010

Implantologický systém IPPON nabízí vynikající poměr mezi cenou a užitnými vlastnostmi implantátu i celého implantačního systému.

ROZDÍL NENÍ JEN V CENĚ

ŠKOLENÍ - Implantologický systém IPPON

Program: Plánovací fáze implantace (*anamnéza, vyšetření, kontraindikace, vyhodnocení OPG, protetický plán*).
Práce s pacientem (*informace pro pacienta, dotazník pro zájemce implantologického ošetření, informovaný souhlas, poučení*).
Dentální implantát IPPON (*znaky, velikosti, kompatibilita, možnosti, indikace, výhody*).
Instrumentarium (*chirurgické, zaváděcí, laboratorní, pomůcky*).
Progresivní preparační protokol (*preparace kostního lože implantátu krok po kroku, bezpečná preparace, přesná inzerce*).
Abutmenty (*obecné znaky, typy, možnosti, aplikace, použití v zubních náhradách, fixní, podmíněná a hybridní zubní náhrada*).
Zubní náhrada (*otiskovací metody, pasivní přesnost, postup zhotovení a instalace zubní náhrady krok po kroku*).
Dokumentace vedená při implantologickém ošetření (*karta pacienta, dotazník chorob, informovaný souhlas, zákonné povinnosti*).
Možné nebezpečí a jejich rizika při implantologickém ošetření (*plánování, preparace, inzerce, vhojování, instalace ZN*).

Máte-li zájem o školení implantologického systému IPPON, zavolejte nám rádi vám sdělíme nejbližší termín školení.



1 alveolární řez



2 odklopení sliznice



3 úprava kosti



4 iniciační vrták



5 pilotní vrták



6 paralelizační pin



7 finální vrták



8 inzerce počátek



9 inzerce samořezný proces



10 inzerce finální poloha



11 krycí šroub



12 sutura

Preparace kostního lože a inzerce samořezného šroubového implantátu IPPON. Žena 50 let, pět implantátů průměru 3,8 mm délky 8,10, 12 (2x) a 14 mm. Klinicky ověřenou výhodou je zhotovení kostního lože implantátu sofistikovaným chirurgickým preparacím instrumentářiem pouze ve třech krocích obr.4, obr.5 a obr.7.

progressivní preparační postup

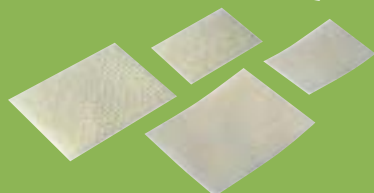


IMPLANTMED

W&H

- Výkonná pohonná jednotka pro implantologii a mikrochirurgii se snadným a bezpečným ovládáním.
- Motor včetně kabelu (1,8 m), podstavec a držák násadce mohou být sterilizovány.
- Bezuhlíkový, bezúdržbový a spolehlivý motor.
- Vysoký výkon 70 W a točivý moment motoru 5,5 Ncm.
- Široký rozsah otáček na motoru 300 - 40 000 ot/min.
- Přesné omezení kroutícího momentu 5 - 50 Ncm (při použití převodu).
- Pět přednastavených programů včetně endoprogramu.
- Vhodný pro použití na operačním sále.

Implantmed SI-923 1 ks 592049 71 990 Kč



HYPRO-SORB F

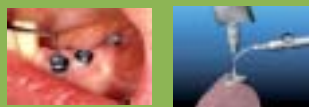
Hypro

- Membrány pro řízenou tkáňovou a kostní regeneraci.
- Hypro-Sorb F je bovinní atelokolagen typu I, nesířovaný, speciálně čistěný a modifikovaný (99.9% kolagen typu I bez telopeptidů).
- Po tomto procesu je materiál apyrogenní, sterilní a po implantaci je plně vstřebatelný živou tkání.
- Dvouvrstevná membrána o síle 0,20 mm, která poskytuje vynikající matrix kolagenu typu I pro integraci kosti na své drsné porézní straně, stejně jako pro adhezi a hojení u měkké tkáni na hladké straně membrány.
- V suchém stavu je rigidní a před použitím je potřeba ji zvlhčit sterilním fyziologickým roztokem nebo krví.
- Dodávány ve 3 rozměrech.

Hypro-Sorb F	15 x 20 mm	300126S	1 217 Kč
Hypro-Sorb F	20 x 30 mm	300126M	1 417 Kč
Hypro-Sorb F	30 x 40 mm	300126L	1 507 Kč

GAPSEAL

Hager & Werken



- Baktericidní pečetidlo.
- Pečetění závitu abutmentů a implantátu, uzávěr dutin a mezer.
- Ochrana před průnikem bakterií do závitu implantátu.
- Eliminuje hlavní příčinu vzniku periimplantitis.
- Snadné zacházení díky speciálnímu aplikátoru.
- Klinické zkušenosti přes 10 let (Universita Düsseldorf, Germany).
- Sada obsahuje: aplikační nástroj a 10 unitip špiček.

Gapseal sada	set	530753	2 019 Kč
Gapseal náhradní špičky	10 ks	530754	1 519 Kč
Gapseal aplikátor	1 ks	530755	569 Kč

MIRATRAY IMPLANT

Kettenbach



- Otiskovací lžice na implantáty.
- Snadná manipulace díky patentované foliové technice.
- Kombinuje výhody repozice s přesností otiskování (šetří čas a náklady).
- Nejsou třeba dodatečné úpravy a vybrušování lžice, abutmenty jsou dobře viditelné skrz fólii.
- Značné snížení nákladů, není třeba individuální otiskovací lžice (nízké laboratorní náklady).
- Čisté a přesné otiskování - otiskovací materiál nepřetéká přes lžici.
- Kompatibilní se všemi otiskovacími materiály a implantačními systémy.

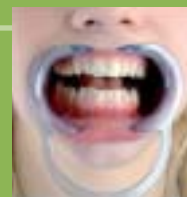
Miratray implant lžice náhradní	6 ks	40012xx	989 Kč
Miratray implant lžice sada	6 ks	4001268	989 Kč

x - doplňte typ

POMŮCKY PRO IMPLANTÁTY

	malá	střední	velká
horní	4001269	4001270	4001271
dolní	4001272	4001273	4001274

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!



FAST SPLINT

Bio Composites

- Systém vylepšených e-skelných vláken, která jsou speciálně ošetřena a impregnována pryskyřicí.
- Bílá barva vláken zajistí vždy dokonale estetické výsledky Vaší práce.
- Díky napuštěné pryskyřici se s pásky velmi dobře pracuje, snadno se adaptují kam potřebujete a tuhnou světlem.
- Impregnovaná pryskyřice také zajišťuje vynikající vazbu s jinými druhy pryskyřičných a kompozitních materiálů a zvyšuje jejich výslednou pevnost, při zachování přirozené elasticity.

Proč Fast Splint™?

Biokompatibilní - neobsahuje kov a tím je dobře snášen většinou pacientů.

Navíc pacient necítí typickou „kovovou“ chuť.

Vysoká estetika - e-skelná vlákna jsou translucentní a po aplikaci neviditelná.

Snadná adaptace - lehce se přizpůsobí jak přesně potřebujete, jednoduše upravitelné běžnými nůžkami.

Předimpregnované - napuštění vláken pryskyřicí zkrátí a zjednoduší adaptaci.

Světlem tuhnoucí - rychle tuhnou v požadovaném tvaru.

Skvělá cena

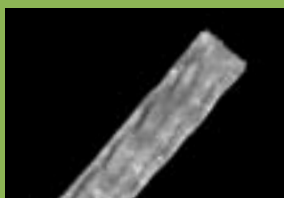
Formy balení:



Splétaný copánek - vlákna jsou spletena do copánku o kruhovém profilu.



UD vlákno - vlákna uložena jednosměrně do válcového tvaru umožňují odebrat potřebné množství vláken a tím si můžete sami regulovat sílu vrstvy vláken. Dále je tato varianta vhodná pro vytvoření individuálního kořenového čepu. Barvy copánku a svazku vláken: růžová nebo bílá.



Pásky - vlákna bílé barvy jsou spletena do plochého pásku o tloušťce 0,5 mm.



Fast Splint™

Nejčastější indikace

- Dlahování parodontálních zubů
- Uchycení luxovaných zubů
- Připevnění provizorní náhrady - chybějícího členu v můstku
- Zpevnění provizorního můstku
- Vytvoření individuálního kořenového čepu
- Vhodné také pro laboratorní použití s metakrylátovými pryskyřicemi.

Způsob balení:

Dodávány v délce 150 mm jsou již impregnovány světlem tuhnoucí pryskyřicí. Praktické balení v blistru zamezuje přístupu přirozeného denního světla, které má za následek předčasnou nežádoucí polymeraci. Uvnitř stříbrného blistru, který lze opakovaně otevřít a zavřít, najdete modré pouzdro, které obsahuje e-skelná vlákna. Toto pouzdro je speciálně vyvinuto tak, aby se při odebrání potřebného množství vláken zamezilo styku se světlem. Jednoduše odstříhnete běžnými nůžkami požadovanou délku vlákna společně s pouzdem, uzavřete blistr a vložte jej do krabičky.

Kód	Výrobek	Rozměr	Množství	Cena	Cena za 1 cm
588015	Pásek bílý	2 x 0,5 x 150 mm	6 ks	5 490 Kč	61 Kč
		2 x 0,5 x 150 mm	2 ks	2 290 Kč	76 Kč
588001	Splétaný copánek bílý (3), růžový (1)	∅ 1 / ∅ 2 mm x 150 mm	6 ks	5 490 Kč	61 Kč
		∅ 1 / ∅ 2 mm x 150 mm	2 ks	2 290 Kč	76 Kč
588013	UD vlákno bílé	∅ 2 mm x 150 mm	6 ks	5 490 Kč	61 Kč
		∅ 2 mm x 150 mm	2 ks	2 290 Kč	76 Kč

FIBER SPLINT / ML

Polydentia

- Výztuhový materiál se skládá z velmi tenkých (3 mikrony) sklolaminátových proužků, které jsou výjimečně odolné v tahové síle (280 kg/mm²).
- Fiber-Splint ML se skládá ze 6-ti vrstev proužků a umožňuje tak přímou aplikaci (bez vrstvení a lepení proužků) šetřící čas.

Materiál je vhodný:

- Pro standardní procedury dlahování zubu (jako je reimplantace a dlahování pohyblivého zubu).
- Pro tvorbu přímých dlouhodobých dočasných frontálních můstků s využitím vytrženého zubu a pro zpevnění dočasných akrylátových můstků.
- V laboratoři lze materiál použít pro zhotovení nosné konstrukce pro dočasné korunky a můstky a k vyztužení oprav na akrylátových náhradách.

Fiber Splint

3 m

580044

1 250 Kč

Fiber Splint ML

50 cm

580072

1 760 Kč



DLAHOVÁNÍ



Composite Finishing kit
vše pro kompozitní výplně
na straně 109



Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!

Hu-Fa linka Otrokovice
577 926 226 (8)

181



KERAMICKÝ SKALPEL

Edenta

- Keramický rotační nástroj do turbíny (300.000 – 500.000 ot./min).
- Slouží k chirurgii měkkých tkání a je alternativou klasického skalpelu nebo elektrochirurgie.
- Pracovní část je vyrobena ze speciální keramiky.
- Odděluje tkáň za současné koagulace (minimální krvácení).
- Nepatrný vývoj tepla brání vzniku nekrotizace při ošetření.

Keramický skalpel	1 ks	561010	1 349 Kč
-------------------	------	--------	----------

JEDNORÁZOVÉ SKALPELY CUTFIX

B Braun



- Jednorázové, sterilní chirurgické skalpely s čepelkou fixovanou uprostřed.
- Sortiment 4 základních tvarů čepelky: č. 10, č. 11, č. 12 a č. 15.

Jednorázové skalpely Cutfix č.10	10 ks	5911150	120 Kč
Jednorázové skalpely Cutfix č.11	10 ks	5911151	120 Kč
Jednorázové skalpely Cutfix č.12	10 ks	5911152	120 Kč
Jednorázové skalpely Cutfix č.15	10 ks	5911155	120 Kč

SKALPELOVÉ ČEPELKY

Medin

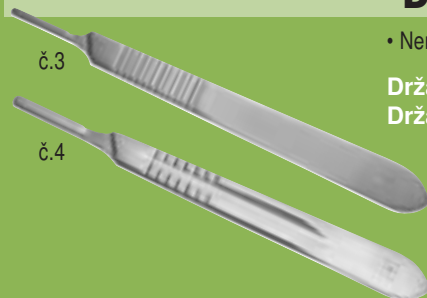


- Sterilní, ostré skalpelové čepelky pro nasazení do držátka čepelky.
- Čepelky č. 10-15 jsou určeny pro držátko č. 3, čepelka č. 21 je pro držátko č. 4.

Skalpelová čepelka	10 ks	01200xx	30 Kč xx - doplňte tvar
--------------------	-------	---------	----------------------------

DRŽÁTKA SKALPELOVÝCH ČEPELEK

Cornerstone



- Nerezová držátka skalpelových čepelky za velmi výhodnou cenu.

Držátko skalpelových čepelky č.3	1 ks	220636	94 Kč
Držátko skalpelových čepelky č.4	1 ks	220637	94 Kč

CONCORDE II

Colténe Roeko

- Chirurgické savky pro účinné odsávání s minimálním hlukem.
- Vyrobené z vysoce kvalitního, odolného plastu.
- Zaoblené ústí bezbolestně retrahuje jazyk a tvář pacienta.
- Měkké kontury a hladký povrch zajišťují snadné čištění.
- Autoklávatelné do 134 °C.



Concorde II savky 11 mm	10 ks	4000631	549 Kč
Concorde II savky 16 mm	10 ks	4000636	609 Kč

MIRASUC 16

Hager & Werken

- Autoklávatelné plastické aspirační savky.
- Velké čtvercové zakončení, mírně zahnuté.
- Ideální pro aspiraci s nestíněným pohledem do pracovního pole.
- Autoklávatelné (134 °C)
- Průměr 16 mm, délka 12 cm, 3 barvy: zelené (Z), modré (M), šedé (S) nebo sortiment barev (A).



Mirasuc 16 savky	10 ks	400075x	279 Kč
Mirasuc 16 adaptér 16 --> 11 mm	1 ks	400075D	69 Kč

x - doplňte barvu

LUER VACUUM ADAPTER

Ultradent

- Rychle a účinně odsaje iriganty a detrit.
- Šetří čas a dramaticky snižuje spotřebu papírových čepů.
- Optimální s Capillary Tips - kónickými, pružnými kanylami, s nimiž se dostanete hluboko do kanálku.
- Capillary Tips v průměrech 0,356 mm (fialová) a 0,483 mm (zelená).

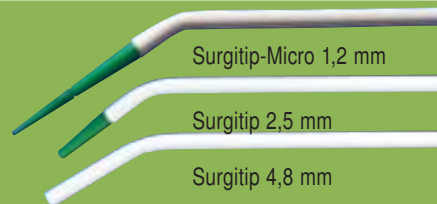


Luer Vacuum adaptér	10 ks	500230	310 Kč
Capillary Tip 0,35 mm - fialové	20 ks	500341	420 Kč
Capillary Tip 0,48 mm - zelené	20 ks	500186	420 Kč

SURGITIP-MICRO / SURGITIP

Colténe Roeko

- Sterilně balené chirurgické odsávací koncovky pro přesné a účinné odsávání.
- Díky své délce umožňují odsávání z větší vzdálenosti.
- Jemné ústí zajistí odsátí i z malých prostor, úhel a konicita špičky neblokuje výhled.
- Zelená barva špičky je výborně kontrastní operačnímu poli.
- Surgitip-micro s extra tenkým otvorem 1,2 mm je určen pro mikrochirurgii a endodoncii.
- Surgitip s ústím 2,5 mm a 4,8 mm jsou vhodné pro standardní chirurgické operace.
- Součástí balení je adaptér na 11 mm a 16 mm odsávací zařízení.



Surgitip 2,5 mm	20 ks	402025	919 Kč
Surgitip 4,8 mm	20 ks	402048	839 Kč
Surgitip-micro 1,2 mm	20 ks	402012	1 019 Kč

MIRASUC KARTÁČ NA SAVKY

Hager & Werken

Mirasuc - kartáč na čištění savek	6 ks	400076	219 Kč
-----------------------------------	------	--------	--------



Nádoby na kontaminovaný odpad najdete na straně 170

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!

Hu-Fa linka Otrokovice
577 926 226 (8)

HYGOVAC VENT GREEN

J. H. Orsing

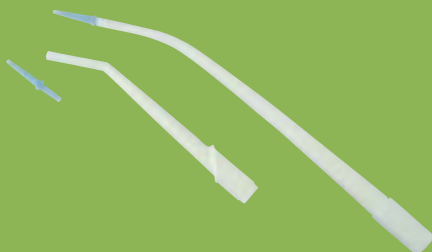


- Sací trubička o \varnothing 11 mm a délce 140 mm.
- Konce jsou seřízlé ve 45° úhlu a jedno ze zakončení má profil S pro větší pohodlí pacienta.
- Trubičku lze použít samostatně k odsávání, nebo jako spojovací díl pro další koncovky.
- Je autoklávatelná v parním sterilizátoru, vyrobena z polypropylenu.

HYGOVAC Vent Green **25 ks** 400149 **160 Kč**

HYGOSURGE

J. H. Orsing



- Zahnutá úzká savka, která se připojuje pomocí Hygovacu.
- Připojením koncovky Microtip snadno získáte mikrosavku.
- Délka savky 105 mm, průměr koncovky 3,6 mm (bez Microtipu)
- Autoklávatelné v parním sterilizátoru.

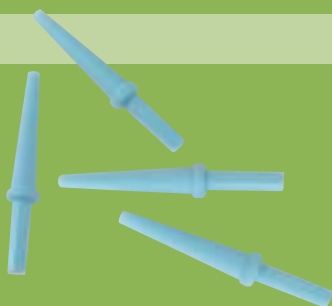
HYGOSURGE XL

- Stejná savka jako Hygosurge s tím rozdílem, že verze XL se připojuje přímo na savku bez použití Hygovacu.
- Délka savky 165 mm, průměr koncovky 3,6 mm (bez Microtipu)
- Autoklávatelné v parním sterilizátoru.

HYGOSURGE **25 ks** 400144 **310 Kč**
HYGOSURGE XL **25 ks** 400152 **360 Kč**

MICROTIP

J. H. Orsing



- Intraorální koncovka pro Hygosurge a Hygosurge XL pro odsávání ve velmi úzkých prostorech.
- Průměr koncovky 1,25 mm.
- Autoklávatelné v parním sterilizátoru.

MICROTIP **25 ks** 400153 **115 Kč**

HYGOTIP

J. H. Orsing



- Koncovky pro velmi výkonné a efektivní odsávání.
- Připojují se přes Hygovac.
- Autoklávatelné v parním sterilizátoru.

HYGOTIP **25 ks** 400142 **230 Kč**

HYGO ADAPTÉR

J. H. Orsing



- Adaptér pro systém Hygo.
- Redukce 11 - 16 mm.
- Autoklávatelný v parním sterilizátoru.

HYGO adaptér **10 ks** 400154 **420 Kč**

Ceny jsou v Kč včetně DPH. Nezapomeňte uvést objednávací číslo!

