

FG & CA

Deimantiniai instrumentai ir karbidiniai instrumentai

Išleidimo data: 09.09.2013

Paskutinės peržiūros data: 17.12.2019



*Pavyzdžiai

TURINIO

1. Naudotojo grupė	2
2. Tikslinė pacientų grupė	2
3. Medžiagos arba komponentai	2
4. Produkto aprašymas	2
5. Indikacija	2
6. Kontraindikacija	2
7. Naudojimo būdas	3
8. Greičio specifikacija	3
9. Dažnio gairė, taikoma rotacinių instrumentų naudojimui	3
10. Pakartotinis apdorojimas	3
11. Saugojimo	3
12. Apsauginės priemonės / įspėjimai	4
13. Likutinės rizikos	4
14. Atsekamumas	4
15. Šalinimas	4
16. Pranešimas kompetentingoms institucijoms	4
17. Simbolių paaiškinimas	5

FG & CA

Deimantiniai instrumentai ir karbidiniai instrumentai

Išleidimo data: 09.09.2013

Paskutinės peržiūros data: 17.12.2019

1. Naudotojo grupė

Instrumentus gali naudoti tik atitinkamai kvalifikuoti darbuotojai dantų operacijos metu arba klinikose.

- Dantistai
- Veido ir žandikaulio chirurgai, dantų / burnos chirurgai
- Ortodontai

2. Tikslinė pacientų grupė

Pacientai su dantų ligos požymiais aprašytų požymių ir taikymo srityje.

3. Medžiagos arba komponentai

- Kietojo karbido instrumentai.
- Įrankiai su karbido apdirbimo dalimi (korozijai atspari plieno šerdis, martensitinis / CrS).
- Medicininio plieno instrumentai (korozijai atsparus plienas, martensitinis / CrS) su deimantine danga.
 - Net dviejų sluoksnių danga, „Piranhas“ su trijų sluoksnių danga (natūralus arba sintetinis deimantas).

Papildoma danga: aukso danga.

4. Produkto aprašymas

Deimantiniai instrumentai

FG / CA deimantai, „FG Turbo“ lazeris, „FG Turbo Comp“, „FG Redux“, „FG Piranhas“, „Diafutur®“, „Ultra-Light“, cirkonio oksido trepanavimo instrumentas, FG deimantai cirkoniui, cirkonis keramikai pjaustyti, „Crossy“, „Wonder Ball“, „Perio“ deimantai.

Karbido instrumentai

FG / CA karbidai („Amal Cut“, „Kario Cut“, karbidiniai karūnėlių pjovikliai), periodontologijos instrumentai, ortodontinis karbidas.

5. Indikacija

- Ėduonies pažeistų dantų gydymas.
- Dantų paruošimas proteziniam gydymui.
- Užpildų pašalinimas (amalgamo, kompozito ir kt.) iš jau atkurtų dantų.
- Protezų šalinimas.
- Dantų arba protezų atskyrimas.
- Liekamųjų klijų šalinimas (ortodontinio karbido).

6. Kontraindikacija

- Instrumentai negali būti naudojami kitoms nei nurodytoms indikacijoms ar taikymo sritims.
- Reikia vengti pernelyg didelės temperatūros dėl nepakankamo vandens aušinimo (galimas pulpos pažeidimo pavojus).
- Nurodytas greitis negali būti viršytas (lūžio arba sužalojimo pavojus).
- Reikia vengti instrumento įstrigimo, jo negalima naudoti kaip svarto (lūžio arba sužalojimo pavojus).
- Būtina vengti minkštųjų medžiagų perdirbimo.

FG & CA

Deimantiniai instrumentai ir karbidiniai instrumentai

Išleidimo data: 09.09.2013


Paskutinės peržiūros data: 17.12.2019

7. Naudojimo būdas


- Prietaisai turi būti įdėtos ir užrakintos kuo giliau. (Jei prispaudimas yra per trumpas, yra pavojus susižeisti!)
- Siekdami geriausių rezultatų, laikykitės rekomenduojamų greičių, pateiktų pridėtoje schemoje
- Instrumentą įstatykite į burną prieš jo sukimąsi, kad išvengtumėte sužalojimo rizikos
- Prieš liečiant dantį ar dantų medžiagą, instrumentas turi sukis
- Vandens aušinimas min. 50 ml/min. yra privalomas dantų paruošimui.
- Instrumentams, kurių galvutės skersmuo yra 3,1 mm arba didesnis, rekomenduojame naudoti mažiausią 150 ml/mm vandens aušinimą.
- Kontaktinis slėgis ir greitis (sūk./min.) priklauso nuo medžiagos (danties kietumo ir pan.) bei varančiojo mechanizmo. Kontaktinis slėgis ir greitis (sūk./min.) yra atvirkščiai susiję, t. y. kuo didesnis greitis, tuo mažesnis slėgis. Laikykitės naudojimo instrukcijos ir rekomendacijų, pateiktų rankinės dalies ar turbinos gamintojo.

8. Greičio specifikacija

Deimantinių instrumentų didžiausias greitis

Koto tipas	Instrumentas	 Greitis
FG	Deimantais („Turbo Laser“, „Turbo Comp“, „Redux“), „FG Piranhas“, „Diafutur®“, „Ultra-Light“, cirkonio trepanavimo instrumentas, FG deimantai cirkoniui, cirkonis keramikai pjaustyti, „Crossy“, „Wonder Ball“	30' – 300.000 sūk./min.
CA	Deimantai	30' – 150.000 sūk./min.
CA	„Perio“ deimantai	30' – 60.000 sūk./min.

Karbidinių instrumentų didžiausias greitis

Koto tipas	Instrumentas	 Greitis
FG	Karbidas, „Amal Cut“, „Kario Cut“, karbidas karūnėlėms pjauti	30' – 300.000 sūk./min.
CA	Karbidas, „Amal Cut“	10' – 50.000 sūk./min.
CA	Ortodontinis karbidas	10' – 40.000 sūk./min.
CA	„Kario Cut“	10' – 20.000 sūk./min.
CA	Periodontologijos instrumentai	3' – 12.000 sūk./min.

9. Dažnio gairė, taikoma rotacinių instrumentų naudojimui

Toliau pateikiamos vertės yra tik nuorodinės; faktinė naudojimo trukmė gali skirtis atsižvelgiant į taikymą, naudojimą ir medžiagą, tačiau ji negali viršyti didžiausio leistino paruošimo ciklo skaičiaus:

- Deimantiniai instrumentai **30x**
- Karbido instrumentai **20x**

10. Pakartotinis apdorojimas

Informacijos apie pakartotinį apdorojimą (valymą, dezinfekavimą ir sterilizavimą), ieškokite atskirose pakartotinio apdorojimo instrukcijose.

11. Saugojimo

- Nelaikykite instrumentų plastikiniuose maišeliuose (pažeisti maišeliai gali lemti instrumentų užteršimą)
- Laikykite sausomis sąlygomis



FG & CA

Deimantiniai instrumentai ir karbidiniai instrumentai

Išleidimo data: 09.09.2013

Paskutinės peržiūros data: 17.12.2019

12. Apsauginės priemonės / įspėjimai

Apsaugokite save naudodami atitinkamą apsauginę įrangą (pirštines, akinius, kaukę)

13. Likutinės rizikos

Galimos likutinės rizikos yra lūžis ar deformacija dėl visiškai netinkamo naudojimo ar užteršimo dėl netinkamos sterilizacijos, kuris gali nulemti žalą pacientui, naudotojui ar tretiesiems asmenims.

Galvaninių instrumentų deimantai padengti nikelio sluoksniu. Naudojant deimantinius instrumentus, kurių deimantinė danga jau yra išnaudota arba yra dingusi, burnoje naudojamas nikelis gali nulemti užteršimą, kuris jautriems pacientams gali sukelti reakcijų. Kai instrumentai naudojami teisingai, apie alergines reakcijas nepranešta.

Be to, yra tokia likutinė rizika, susijusi su galimomis numatomomis taikymo klaidomis, dėl kurių pacientas gali susižeisti:

- Per mažo / per didelio greičio naudojimas
- Kontraindikuotinas vartojimas
- Vandens aušinimo trūkumas arba prastas vandens aušinimas.

Šios likutinės rizikos yra labai mažai tikėtinos ir nėra tikėtinos, jei instrumento naudojimo ciklu užtikrinamas tinkamas naudojimas ir tvarkymas.

14. Atsekamumas

Rekomenduojame saugoti originalią pakuotę visą instrumento veikimo trukmę, kad užtikrintumėte atsekamumą naudojant partijos numerį.

15. Šalinimas

Panaudoti ir (arba) defektų turintys instrumentai turi būti sterilizuojami prieš šalinant, kad išvengtumėte bakterijų perdavimo. Būkite atsargūs su aštriais kraštais arba antgaliais.

Sterilizuoti instrumentai gali būti išmesti su bendrosiomis klinikos atliekomis.

16. Pranešimas kompetentingoms institucijoms

Kompetentingoms nacionalinėms institucijoms ir gamintojui reikia nedelsiant pranešti apie visus rimtus incidentus, įvykstančius naudojant produktą.



DFS-Diamon GmbH
Ländenstraße 1
93339 Riedenburg
Germany










CE 0297

FG & CA**Deimantiniai instrumentai ir karbidiniai instrumentai**

Išleidimo data: 09.09.2013

Paskutinės peržiūros data: 17.12.2019

17. Simbolių paaiškinimas

Piktograma	Standartas / Direktyva	Paiškinimas
	EU 93/42/EEC (MDD)	Gaminio atitiktis tai Europos direktyvai ir (arba) reglamentui patvirtinimas ir notifikuotosios įstaigos, patvirtinusio gaminio atitiktį, identifikavimo numeris.
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.1.1)	Gamintojas
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.1.3)	Gamybos data
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.4.3)	Laikykitės naudojimo instrukcijų
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.3.4)	Laikykite sausai
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.4.4)	Dėmesį!
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.1.6)	Straipsnio numeris
	DIN EN ISO 15223-1 (Nuorodos numeris 5.1.5)	Partijos numeris
	-	Nuoroda į medicinos prietaisą