Инструкция по эксплуатации

SAF SYSTEM



ReDent NOVA
Minimally Invasive Endodontics

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

SAF

Инструкция по эксплуатации

А. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ:

Само-адаптирующийся файл (SAF) – это механически-оперируемый эндодонтический файл.

Б. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Файл (Система SAF) является механически-оперируемым эндодонтическим файлом, предназначенным для очистки и формирования корневых каналов, применяемым в ходе эндодонтической терапии.



Иллюстрация 1: SAF 1.5 мм , 2 мм

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

B. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА:

Система SAF компании ReDent - эндодонтический файл, предназначенный для использования в ходе эндодонтической терапии для очистки и формирования корневого канала. Файл системы SAF изготовлен ввиде цилиндрической формы, металлической, полой решетки из никель- титанового сплава медицинского класса. Цилиндрическая решетчатая структура файла позволяет его сжатие при введении в корневой канал, и впоследствии постепенное радиальное расширение для максимальной обработки контура корневого канала. Поверхность файла подвергается пескоструйной обработке, что позволяет ему шлифовать дентин во внутренней поверхности канала (иллюстрация 2).

SAF файл существует 2-ух стандартных диаметров: 1,5 мм (длиной 21мм, 25мм и 31мм) и 2 мм (длиной 21 мм и 25 мм).

SAF устанавливается на на вертикально-вибрирующем угловом наконечнике с ходом 0.4мм и 3000-5000 ОРМ [oscillations per minute] (колебаний в минуту).

Файл подсоединяется к наконечнику посредством полипропиленового хвостовика (Иллюстрация 1).

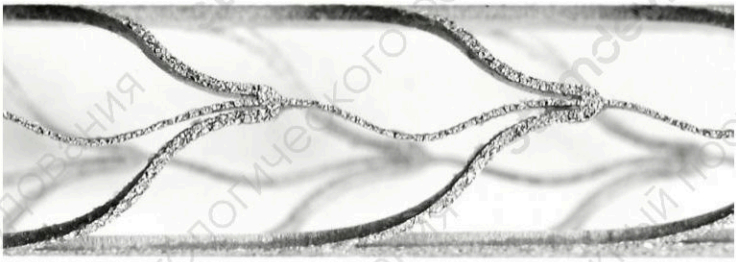


Иллюстрация 2: абразивная поверхность SAF

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Г. ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

1. Закон ограничивает продажу и использование данного инструмента только дипломированым врачам-стоматологам.
2. Файлы системы SAF запрещено использовать любым другим образом, не указанным в инструкциях производителя.
3. Файлы системы SAF предназначены исключительно для одноразового использования. Многократное использование, дезинфекция и циклы стерилизации повышают риск сепарации файла.
4. Рекомендуемая эксплуатационная скорость для всех файлов системы SAF - возвратно- поступательное движение в 3000-5000 OPM [oscillations per minute] (колебаний в минуту).
5. Во время работы SAF файла в корневом канале необходимо использовать ирригацию.
6. При чередовании обработки корневых каналов, производите осмотр инструмента на наличие каких-либо признаков износа.

Д. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

1. Не используйте SAF файл размером 1.5 мм, если первоначальный диаметр корневого канала позволяет введение на полную рабочую длину К- файла 45 размера ИСО или на зубах не имеющих полностью сформированные корни со зрелой вершиной (апекс).
2. Использование SAF файла при рабочей длине канала превышающей 31 мм не возможно.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

E. ПРОТОКОЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

Необходимо произвести оценку структуры корневого канала перед началом лечения и подобрать процедуру в соответствии.

1. Перед началом лечения необходимо произвести рентгенологический снимок, для определения рабочей длины корневого канала и исследования анатомии зуба.
2. Изолируйте зуб используя коффердам.
3. Сформируйте стандартную полость доступа к пульпарной камере.
4. Сформируйте четкий и беспрепятственный доступ к устьям корневых каналов.
5. Используйте Gates-Glidden № 3 или эквивалентный инструмент для подготовки коронковой трети канала соответствующей расклешенной формы.
6. Определите точную рабочую длину канала при помощи рентгенологического снимка или используя апекслокатор.
7. Выберите SAF файл надлежащего диаметра и длинны, в соответствии с рабочей длинной и шириной канала (SAF 1,5мм следует использовать для каналов с начальной шириной до ISO 035. SAF 2 мм следует использовать для каналов с шириной начиная от ISO 035 до ISO 060).



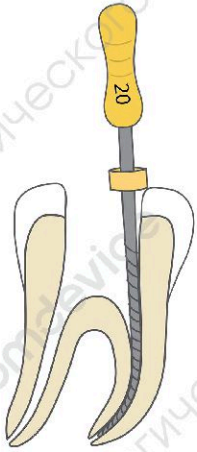
SAF 21мм, 25мм & 31мм

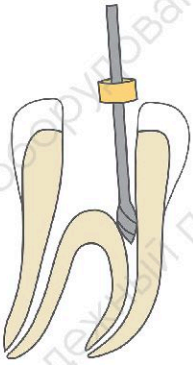
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

8. При использовании SAF 1,5 мм предварительно подготовьте "ковровую доржку" при помощи одного из следуйщих методов:

   а) Используя ручной файл ISO 020 / 0,02 размера.

   Расширьте устья корневого канала используя шейперсы (orifice shaper) на ваше усмотрение.





   б) Используйте апикальный ISO 020 /.04 конус для подготовки "ковровой дорожки"

9. Перед использованием SAF 2 мм предварительно удалите остатки пульповидной ткани при помощи ISO 030 инструментов.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

10. Установите желаемую рабочую длину используя силиконовый ограничитель (стопер) SAF файла.



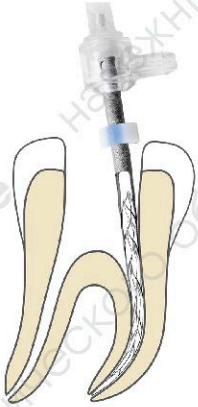
11. Подсоедините ирригационный шланг, любой одобренной ирригационной эндодонтической системы в, к адаптеру SAF (иллюстрация 3).



Иллюстрация 3: Подсоединение ирригационного шланга к ирригатору SAF.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

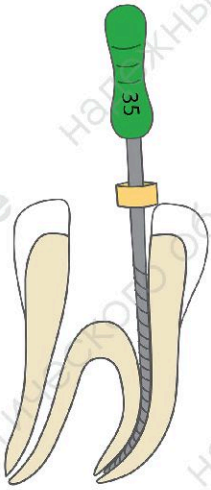
12. В ходе процедуры необходимо применять непрерывную ирригацию. Выбор ирригационного раствора - на усмотрение лечащего зубного врача.
13. Аккуратно введите вращающийся инструмент в канал, без приложения значительного усилия в апикальной части. Рабочая длина будет достигнута в процессе работы файла.



14. Если Вы ощущаете признаки сопротивления при введении файла в корневой канал, следует остановить работу системы SAF и заново обработать "ковровую дорожку".
15. В процессе обработки корневого канала производите легкие, "клюющие" движения вверх- вниз, на протяжение 4-ёх минут в каждом канале.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

16. По окончанию обработки канала SAF файлом, используйте ручные файлы, в целях расширения апикального уровня корневого канала на требуемую величину. Если достигнутое расширение недостаточно, возможно воспользоваться еще 1-ой минутой работы SAF файлом.



17. Формирование корневого канала завершено.
18. Для завершения процедуры используйте предпочитаемый Вами метод обтурации корневого канала

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Ж. СТЕРИЛИЗАЦИЯ:

1. Перед использованием SAF файл необходимо стерилизовать (поставляется нестерильным).
2. Перед использованием необходима стерилизация в паровом автоклаве, при температуре 121º С (250ºF) на протяжении 20 минут.

Примечание: Избегайте использования дезинфекции реагентов. Некоторые из дизенфекции реагентов могут привести к деформации пластиковых частей SAF файла.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗНАКИ:

ЗНАК	ОПИСАНИЕ
	Только для одноразового использования. Повторное использование запрещено.
	Дата изготовления
	Никель-титановый сплав
	Вертикальный ход в 0.4мм до 5,000 колебаний в минуту
SAF-X.X-XXX-XX-XX	Номер по каталогу
	Перед использованием прочтите инструкцию по эксплуатации
	Номер партии
	Упаковка не стерильна
21mm/ 25mm/ 31mm	Длина файла
#20	Приспособляемый к 20 размеру ИСО
X10	10 шт. SAF в упаковке

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Номер по каталогу: SAF-1.5-016-21-12;SAF-1.5-018-25-12;SAF-1.5-018-31-12

Упаковка: Каждая упаковка содержит от 3 до 10 эндодонтических файлов SAF.

Производитель: ReDent-Nova Ltd. ул. Ха-Таасия 15, П/Я 4159, Раанана 43000, Израиль
Телефон: +972 9 7445130 / 70, Факс: +972 9 7445190
Электронная почта: office@redent.co.il

Представитель в Европе: Obelis s.a
Boulevard Général Wahis 53

EC REP

1030 Brussels, БЕЛЬГИЯ
Тел: +(32) 2. 732.59.54
Факс: +(32) 2.732.60.03
Электронная почта: mail@obelis.net

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ReDentNOVA
Minimally Invasive Endodontics

P.O.B 4159, Ra'anana 43000, Israel
Tel: +972-9-744-5130
Fax: +972-9-744-5190
office@redent.co.il
www.redent.co.il

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ