stomdevice DIRECTA Design by Dentists

BUYONET

Техника работы с люксаторами

Периотом

L1S		1 мм
L2S		2 мм
L3C		3 мм
L3S		3 мм
L3CA		3 мм
L3IC		1 мм
L5C		5 мм
L5S		5 мм

Короткий периотом

S2S		2 мм
S3C		3 мм
S3S		3 мм
S3CA		3 мм
S5S		3 мм

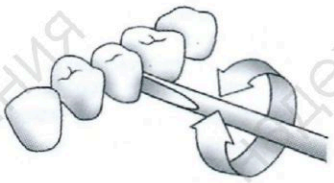
Периотом с двойной кромкой

DE3		3/1,5 мм
DE5		5/3 мм

Элеватор Forte

F25		2,50 мм
F32		3,25 мм
F40		4,00 мм





Благодарим вас за выбор Luxator ®. Гарантийные обязательства не распространяются на инструменты с повреждением верхушки в результате неправильного обращения.

Luxator ® - инструменты для удаления зубов:

Периотом.

Короткий периотом.

Периотом с двойной кромкой.

Элеватор Forte.

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

A. Техника использования инструментов Luxator ® : Периотома, короткого периотома и периотома с двойной кромкой. (1S, 2S, 3S, 3CA, 3IC, 5C, 5S, DE3, DE5).



Замечание.

Концы инструментов Luxator ® периотом, короткий периотом и периотом с двойной кромкой являются очень тонкими и острыми, и, работая с чрезмерным усилием, их можно сломать. Концы этих инструментов не предназначены для работы с большими усилиями. Эргономичный дизайн ручки инструмента обеспечивает оптимальную тактильную чувствительность и возможность контроля. Поместите свой указательный палец вдоль оси лезвия, для того чтобы отметить глубину нужного проникновения. Указательный палец будет служить ограничительным упором. Поместите конец инструмента симметрично оси в периодонтальное пространство.

Особые ситуации/рекомендации.

- Обычно кортикальная кость имеет бóльшую толщину на щечной стороне альвеолярного отростка. Поэтому Люксаторы сначала используют на небной/язычной стороне. Это позволяет сжать альвеолярную кость и создать место для перемещения корня в небном/язычном направлении после внедрения инструмента с щечной стороны.
- При удалении верхних латеральных резцов инструмент внедряют параллельно наклону небного аспекта.



Кончик инструмента осторожно вводят в десневую лунку легким крутящим движением. Тонкий и острый конец инструмента срезает волокна периодонтальной связки, одновременно прижимая кость и аккуратно поднимая зуб из лунки.
Инструментом работают на глубину до двух третей длины корня, придерживая инструмент ближе к стенкам зубной лунки. Избегайте затрагивания корня.

Если корень остается устойчивым, повторите процедуру с другой стороны.

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

B. Техника использования инструментов Luxator ® Forte Elevator (F25, F32, F40).

Эти инструменты используют, если необходимо или желательно применить большое усилие, например, для поднятия.

Особые ситуации/Рекомендации для техники А и техники В.

- При удалении нижних зубов свободной рукой удерживайте нижнюю челюсть для того, чтобы избежать избыточного давления на височно-нижнечелюстной сустав (ВНЧС).
- Многокорневые зубы перед люксацией следует распилить на секции.
- Для снижения риска травмы и повреждения кости, внимательно изучите рентгенограмму удаляемого зуба для установления ориентации зуба по отношению к костным структурам пациента. В частности оцените:
  - Расположения верхнечелюстной пазухи по отношению к зубу;
  - 2 и 3 моляров в верхней челюсти и оценки риска перелома бугра верхней челюсти;
  - Расположения нервов и кровеносных сосудов в нижней челюсти.

Инструкции для пользователей.

Намеченное использование:

Инструменты Luxator ® специально предназначены для удаления зубов.

Заточка инструмента.

Для получения оптимальных результатов, затачивайте инструмент регулярно на точильном бруске Luxator ®. Инструмент затачивают после тщательной очистки от волокон перед стерилизацией.

Стерилизация.

В автоклаве. Сухим теплом до максимальной температуры 180°C. В химическом стерилизаторе.

Материал.

Нержавеющая сталь. Полиамид PA 6.6

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

Периотом, короткий периотом (стержень на 10 мм короче, чем у обычного периотома)		Замечание.
L-1S*	Наделен свойствами периотома	Периотом/Нож для разрезания периодонтальной связки
L2S, S2S	Для апикальных и/или проксимальных областей	
L3C, S3C	Общего назначения/ стартовый инструмент	
L3S, S3S, L5S, S5S	Для проксимальных областей	
L3CA, S3CA	Для язычных и/или дистальных областей корней моляров	
L3IC	Общего назначения, язычные, дистальные области	
L5C	Корни крупных моляров, инструмент общего назначения	
Периотом с двойной кромкой		
DE3*, DES	Для использования при глубоких переломах или кариозных поражениях корней	Люксатор в сочетании с характеристиками периотома
Элеватор Forte		
F25, F32, F40	Для поднятия.	

*) Очень острый и хрупкий инструмент. Использовать с осторожностью!

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

Luxator® - процедуры дезинфекции, чистки и стерилизации.

1. Перед использованием.

а) Дезинфекция: При необходимости можно дезинфицировать спиртосодержащим химическим дезинфектантом.

б) Стерилизация: Необходима упаковка (согласно нормативному требованию стандарта EN 868) и стерилизация.

2. После использования.

а) Протирание: удалите все остатки органических веществ одноразовой бумажной салфеткой или тряпочкой.

б) Замачивание:

a) Вода + ПАВ (поверхностно-активное вещество).
b) Раствор дезинфектанта.

3. Чистка.

а) Промывка вручную. Рабочий режим: Предварительная дезинфекция. Ручная чистка щеткой под проточной водой.
Тщательная промывка. Температура воды, используемой для первого ополаскивания, должна быть ниже 30°C, во избежание эффекта захвата воздуха. Дальнейшая промывка – теплой водой. Сушка – воздухом.

Дезинфекция или стерилизация:

Чистящее вещество:	Низко щелочное, биосовместимое.
Качество воды:	Высокое, желательно отвечающее нормативным требованиям стандарта EN 285.

б) Промывка в машине. Рабочий режим: Правильно загрузите инструменты в машину, так, чтобы была возможна очистка всех их поверхностей. Тщательно промойте. Температура воды, используемой для первого ополаскивания, должна быть ниже 30°C, во избежание эффекта захвата воздуха.

Дезинфекция или стерилизация:

Чистящее вещество:	Низко щелочное, биосовместимое.
Качество воды:	Высокое, желательно отвечающее нормативным требованиям стандарта EN 285.
Температура:	Рекомендуется 65°C

в) Ультразвуковая мойка. Рабочий режим: Правильно разместите инструменты в корзинах/стаканах, но не помещайте непосредственно на основание ультразвуковой ванны. Не смешивайте разные материалы (металлы). Тщательная у/з мойка.

Дезинфекция или стерилизация:

Чистящее вещество:	Согласно инструкции производителя (моющих для у/з моек).
Качество воды:	Высокое, желательно отвечающее нормативным требованиям стандарта EN 285.
Настройка частоты/времени:	35 – 50 кГц/ ≥ 3 мин

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

4. Дезинфекция.

Стандарты: EN 13727; EN 13624

а) Альдегиды: Используются, если требуется обработка сильным дезинфектантом. Для дальнейшей информации: MSDS (сертификат безопасности материала), предоставляемый производителем дезинфектанта.

б) Спирты: Поверхности чистят мыльным раствором или добавляют спирт в качестве поверхностно-активного вещества для предупреждения эффекта захвата. Для дальнейшей информации: MSDS (сертификат безопасности материала), предоставляемый производителем дезинфектанта.

в) Соединения хлора: Приводят к коррозию металлов. Приводит к потере цвета окрашенных материалов. Для дальнейшей информации: MSDS (сертификат безопасности материала), предоставляемый производителем дезинфектанта.

г) Перекисные соединения / надуксусная кислота: Приводят к коррозии металлов. Приводит к потере цвета окрашенных материалов. Для дальнейшей информации: MSDS (сертификат безопасности материала), предоставляемый производителем дезинфектанта.

д) Аппарат для дезинфекции. Рабочий режим: Правильно загрузите инструменты в аппарат, так, чтобы была возможна очистка всех их поверхностей. Тщательно промойте. Температура воды, используемой для первой промывки, должна быть ниже 30°C, во избежание эффекта захвата.

Чистящее вещество: Низко щелочное.
Температура/время (PREN 15883): + 90°C/ 1 мин
+ 93°C/ 30 сек

5. Стерилизация

а) Паровой автоклав. Температура/время: + 134°C/ 3 мин
+ 126°C/ 10 мин
+ 121°C/ 15 мин
Стерильная упаковка: По EN 868.
Качество воды: По EN 285

б) Сухое тепло. Температура/время: + 180°C/ ≥ 30 мин
+ 170°C/ ≥ 60 мин
+ 160°C/ ≥ 120 мин

в) Химический стерилизатор. На инструментах могут остаться химические вещества. (не рекомендуется)

6. Холодная (химическая) стерилизация.

Альдегиды. Время: Минимум 2 часа.

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

Luxator® - процедуры дезинфекции, чистки и стерилизации.

		Luxator	Точильный брусок Luxator	Fixus 1	Fixus 5
Одноразовые инструменты	Хранение				
Многократного использования		**X**	**X**	**X**	**X**
1. Перед использованием	а) Дезинфекция	**н/п**			
	б) Стерилизация	**+**	**н/п**		
2. После использования	а) Протирание	**+**	**н/п**		
	б) Замачивание	**-**	**+**		
3. Чистка	а) Промывка вручную	**+**	**+**	**-**	**-**
	б) Промывка в машине.	**+**	**н/п**	**+**	**+**
	в) Ультразвуковая мойка.	**+**	**+**	**+**	**+**
4. Дезинфекция	а) Альдегиды	**+**	**+**	**-**	**-**
	б) Спирты	**+**	**+**	**-**	**-**
	в) Соединения хлора.	**+**	**+**	**-**	**-**
	г) Перекисные соединения /надуксусная кислота	**+**	**+**	**-**	**-**
	д) Аппарат для дезинфекции	**+**	**+**	**+**	**+**
5. Стерилизация	а) Паровой автоклав 121°C	**+**	**+**	**+**	**+**
	134°C	**+**	**+**	**+**	**+**
	б) Сухое тепло	**(макс.180°C)**	**+**	**(макс.180°C)**	**н/п**
	в) Химический стерилизатор	**-**	**+**	**-**	**-**
6. Химическая стерилизация	Альдегиды	**-**	**+**	**-**	**-**
Ограничения			**+**		
Разное:	Замечание. Всегда рекомендуется использовать паровую (автоклавную) стерилизацию. Стерилизация сухим теплом (в жарочном шкафу) и в химических стерилизаторах не предусмотрена нормативными требованиями Европейских Стандартов EN 13060, EN 554, EN 285		Сухое тепло. Влияет на продукт. После продолжительной стерилизации сухим теплом металл теряет свою жесткость. Стерилизация в хемиклавах (химических стерилизаторах): После нескольких циклов химической стерилизации может исчезнуть цветовое кодирование инструмента. Однако инструмент все еще можно идентифицировать и химическая стерилизация не влияет на функцию инструмента.		

(+) - подходит **(-) - не подходит** **(н/п) - не применимо**

Важно.

Химическая чистка и дезинфицирующие вещества: Следуйте инструкциям производителей дезинфектантов и используйте только те концентрации, которые указаны изготовителем.

Оборудование (мойки [нагреваемые], аппараты дезинфекции, стерилизаторы и т.д.): Следуйте инструкциям производителей оборудования.

Другие группы.

1. Эндодонтические продукты.
2. PractiPal.
3. Лотки и аксессуары.
4. Продукты многоразового использования.
5. Одноразовые продукты.
6. Не-инвазивные продукты.

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

Заточка вашего инструмента Luxator®.

Для получения оптимальных результатов и удлинения сроков службы инструментов, они всегда должны быть хорошо заточенными. Основным назначением этих инструментов является разрезание периодонтальной связки, в основном, инструмент используют подобно периотому.

Заточка инструментов Luxator® отвечает общим принципам затачивания всех острых инструментов:

1. Инструмент должен быть чистым;
2. Острые края инструмента всегда следует проводить через поверхность точильного бруска, чтобы избежать образования «проволочного края».
3. Точильный брусок всегда должен быть смазан специальным маслом для заточки инструментов или водой во избежание забивания поверхности инструмента абразивными частицами или других загрязнений.

Метод затачивания инструмента:

Держите конец точильного бруска в левой руке, а инструмент Luxator® возьмите в правую руку. Поместите вогнутую поверхность верхушки лезвия на точильный брусок и резко отведите назад левой рукой. Поднимайте лезвие после каждого прохода и меняйте исходный участок бруска. Повторяйте процедуру до тех пор, пока лезвие не станет острым.



Точильный брусок.

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