

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:**
- а) Вода + ПАВ (поверхностно-активное вещество).
 - б) 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:

<u>Чистящее вещество:</u>	Низко щелочное, биосовместимое.
<u>Качество воды:</u>	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:

<u>Чистящее вещество:</u>	Низко щелочное, биосовместимое.
<u>Качество воды:</u>	Высокое, желательно отвечающее нормативным требованиям стандарта EN 285.
<u>Температура:</u>	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:

<u>Чистящее вещество:</u>	Согласно инструкции производителя (моющих для у/з моек).
<u>Качество воды:</u>	Высокое, желательно отвечающее нормативным требованиям стандарта EN 285.

Настройка частоты/времени: 35 – 50 кГц/ ≥ 3 мин

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 коррозии 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.

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	+	+	-	-
5. Стерилизация	д) Аппарат для дезинфекции	+	+	+	+
	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 (автоклавленную) 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 цветное 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 многократного использования.
5. Одноразовые продукты.
6. Не-инвазивные продукты.