|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара, его показатели** | **Кол-во** |
| 1 | **Система шейверная оториноларингологическая**Код КТРУ: 32.50.50.190-00001235 Код ОКПД-2: 32.50.50.190Комплекс электросетевых устройств для проведения эндоскопических операций в полости уха, горла или носа, связанных с удалением мягких и/или костных тканей (отоларингологических и/или пластических. Обычно состоит из блока питания/управления с дисплеем и специальным программным обеспечением для задания и сохранения оптимальных параметров и режимов работы и роторной рукоятки-держателя для режущих и иных инструментов различной конструкции и размера. Может дополняться системами ирригации/аспирации.Тип: Система шейверная оториноларингологическая (Тип оборудования для клинического применения) Дисплей вывода информации в графическом виде: Наличие (Для вывода параметров работы аппарата и ошибок) Интерактивная педаль: Наличие (Для ножного управления аппаратом) Режимы вращения: одностороннее вращение, колебательное вращение «осцилляция» (Для эффективного клинического применения) Регулировка частоты вращения фрезы: Наличие (Для установки скорости вращения фрез исходя из области клинического применения) Скорость вращения в режиме синус-бора, об/мин, не менее: 13 000 (Минимальная достаточная скорость для использования боров исходя из области клинического применения) Скорость вращения в режиме осцилляция, об/мин, не менее: 6 000 (Минимальная достаточная скорость для использования лезвий исходя из области клинического применения) Диаметр рукоятки шейвера, мм, не более: 20 (Для эффективного управления фрезами и борами) Идентификация типа установленной инструментальной вставки: Наличие (Для клинического применения в зависимости от установленного типа инструментальной вставки) Автоматическая установка типа вращений, скорости и частоты в зависимости от установленной инструментальной вставки: Наличие (Для клинического применения в зависимости от установленного типа инструментальной вставки) Длина соединительного кабеля рукоятки, м, не менее: 3,0 (Для возможности установки аппарата вне операционной области) Вес рукоятки с соединительным кабелем, кг, не более: 0,48 (Для эффективного управления фрезами и борами) Подключение канала аспирации: Наличие (Для обеспечения аспирации из операционного поля) Управление скоростью аспирации: Наличие (Для обеспечения скорости аспирации из операционного поля) Автоматическое взаимодействие с аспиратором: Наличие (Для обеспечения автоматической аспирации из операционного поля) Автоклавируемая шейверная рукоятка: Наличие (Для обеспечения очистки и стерилизации с помощью методов используемых в клинике) | 1 |
| 2 | **Прямое лезвие для пазух, резектор, диаметр 4.0**Код КТРУ: Отсутствует Код ОКПД-2: 32.50.50.190Тип: Лезвие лор шейвера для пазух резектор (Тип инструментальной вставки определяющий назначение) Рабочая часть: Прямая (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Тип рабочей части: Фреза (Для выполнения эффективной резекции) Диаметр рабочей части, мм, не более: 4,0 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Длина рабочей части, мм, не менее: 110,00 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Канал аспирации: Наличие (Для обеспечения аспирации из оперируемой полости) Канал ирригации: Наличие (Для обеспечения ирригации жидкостью оперируемой полости) Рекомендуемая скорость вращения, об/мин., не менее: 5 000 (Для выполнения эффективной резекции) Режим работы: Осцилляция (Для выполнения эффективной резекции) Система идентификации типа фрезы шейверным блоком: Наличие (Для идентификации аппаратом типа установленной фрезы и установки допустимого режима использования) Использование: Многоразовое (Для возможность повторного применения инструмента) Допустимые методы стерилизации: Паровой, химический, газовый (Для обеспечения стерилизации и дезинфекции различными методами) | 1 |
| 3 | **Прямое лезвие для пазух, резектор, диаметр 3.6**Код КТРУ: Отсутствует Код ОКПД-2: 32.50.50.190Тип: Лезвие лор шейвера для пазух резектор (Тип инструментальной вставки определяющий назначение) Рабочая часть: Прямая (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Тип рабочей части: Фреза (Для выполнения эффективной резекции) Диаметр рабочей части, мм, не более: 3,6 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Длина рабочей части, мм, не менее: 110,00 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Канал аспирации: Наличие (Для обеспечения аспирации из оперируемой полости) Канал ирригации: Наличие (Для обеспечения ирригации жидкостью оперируемой полости) Рекомендуемая скорость вращения, об/мин., не менее: 5 000 (Для выполнения эффективной резекции) Режим работы: Осцилляция (Для выполнения эффективной резекции) Система идентификации типа фрезы шейверным блоком: Наличие (Для идентификации аппаратом типа установленной фрезы и установки допустимого режима использования) Использование: Многоразовое (Для возможность повторного применения инструмента) Допустимые методы стерилизации: Паровой, химический, газовый (Для обеспечения стерилизации и дезинфекции различными методами) | 1 |
| 4 | **Изогнутое лезвие для аденоид, латеральное, 60град.**Код КТРУ: отсутствует Код ОКПД-2: 32.50.50.190Тип: Изогнутое лезвие для аденоид (Тип инструментальной вставки определяющий назначение) Рабочая часть: Изогнутая под 60 градусов (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Тип рабочей части: Двойной резектор (Для выполнения эффективной резекции) Расположение окна реза: Латеральное (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Диаметр рабочей части, мм, не более: 4,0 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Длина рабочей части, мм, не менее: 110,00 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Канал аспирации: Наличие (Для обеспечения аспирации из оперируемой полости) Канал ирригации: Наличие (Для обеспечения ирригации жидкостью оперируемой полости) Рекомендуемая скорость вращения, об/мин., более: 5 000 (Для выполнения эффективной резекции) Режим работы: Осцилляция (Для выполнения эффективной резекции) Система идентификации типа фрезы шейверным блоком: Наличие (Для идентификации аппаратом типа установленной фрезы и установки допустимого режима использования) Использование: Многоразовое (Для возможность повторного применения инструмента) Допустимые методы стерилизации: Паровой, химический, газовый (Для обеспечения стерилизации и дезинфекции различными методами) | 1 |
| 5 | **Бор ортопедический, многоразового использования**Код КТРУ: 32.50.13.190-00007309 Код ОКПД-2: 32.50.13.190Роторный режущий инструмент, состоящий из высокопрочного стального вала и режущей головки из твёрдого металла или иных инструментальных материалов с пазонарезающими или режущими плоскостями различной конфигурации на рабочем конце, вставляемый в патрон привода электродрели и используемый для проточки или обточки костей при операциях на челюстно-лицевых костях, позвоночнике и крупных и мелких костях конечностей. Изделие многоразового использования.Тип: Бор алмазный изогнутый (Тип инструментальной вставки определяющий назначение) Рабочая часть: Изогнутая под 70 градусов (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Тип рабочей части: Бор (Для выполнения эффективной резекции) Диаметр рабочей части, мм, не более: 4,0 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Длина рабочей части, мм, не менее: 110,00 (Для обеспечения доступа к оперируемой полости) Канал аспирации: Наличие (Для обеспечения аспирации из оперируемой полости) Канал ирригации: Наличие (Для обеспечения ирригации жидкостью оперируемой полости) Рекомендуемая скорость вращения, об/мин., не менее: 12 000 (Для выполнения эффективной резекции) Режим работы: Вращение (Для выполнения эффективной резекции) Система идентификации типа фрезы шейверным блоком: Наличие (Для идентификации аппаратом типа установленной фрезы и установки допустимого режима использования) Использование: Многоразовое (Для возможность повторного применения инструмента) Допустимые методы стерилизации: Паровой, химический, газовый (Для обеспечения стерилизации и дезинфекции различными методами) | 1 |