

M.S.E. (Maxillary Skeletal Expander)

M.S.E. (Швидкий піднебінний розширювач)

Склад Набору: Нестерильні мікроімпланти (4шт) з титанового сплаву

Швидкий піднебінний розширювач з нержавіючої сталі (316L),

Ключ активації з силіконовим запобіжним тримачем.

Мета використання

1. Продуктивність: Пристрій з нержавіючої сталі з чотирма отворами для фіксації в піднебінні
2. Призначення : розширення верхньощелепної кістки при ортодонтчному лікуванні.

Автоклавування та Заходи безпеки

Перед використанням слід перевірити відсутність значних зовнішніх деформацій, надоліків або пошкоджень виробу.

Гвинти (імпланти) перед використанням слід автоклавувати (попередньо діставши їх з контейнеру)

Слід використовувати один раз для стабільної імплантації

Автоклав протягом 15 хвилин при температурі понад 121 °

Операцію повинен проводити тільки спеціаліст (або стоматолог-хірург), з ретельним розумінням інструкцій.

Слід бути обережним, щоб під час імплантації не дістатися до кореня зуба

Надмірна вертикальна сила на альвеолярну кістку може спричинити згинання гвинта та призвести до перелому. Не застосовуйте надмірну силу, Максимальна ортодонтчна сила на гвинт не повинна перевищувати 300 ~ 350 г.

Область навколо гвинта повинна підтримуватися в чистоті, щоб запобігти інфекції навколо імплантованої області.

Не слід застосовувати пацієнтам із низькою якістю (щільністю) кісток і такими захворюваннями, як діабет.

Напрямки

Визначте положення імплантату залежно від призначення лікування.

Перевірте стан м'якої та кісткової тканин, в ділянках яких буде проводитися імплантація та знеболення (анестезія).

Встановіть або зафіксуйте шаблон для вкручування мікроімплантів

Фіксуємо гвинт вертикально приблизно 1 мм у бік кортикальної кістки.

Перевіряємо паралельність мікроімплантів, вкручуємо мікроімпланти наперехрест (по діагоналі) застосовуючи невелику вертикальну силу, поки кожен гвинт не стане приблизно наполовину вкрученим

Коли гвинт буде вкручений наполовину, після цього докручувати на всю довжину

Видалення:

Після закінчення періоду лікування, використовуйте викрутку у зворотньому напрямку, щоб видалити мікроімпланти.

Після повного видалення - перевірте стан м'яких тканин, а потім продезінфікуйте.

Протипоказання

Ортодонтчний гвинт протипоказаний у випадках алергічних реакцій до сплаву Ti6Al4V, та нержавіючої сталі (316L), або у пацієнтів, які мають ослаблений імунітет.

Зберігання: Зберігати при кімнатній температурі

Зверніть увагу:
медичний
пристрій /
одноразового
використання

Уповноважений
представник
в Україні:

ТОВ «Орто-Медіна»

вул. Антоновича, № 172, офіс 1013, м. Київ, 03150. Україна

Тел : : [050-413-20-02](tel:050-413-20-02), [067-325-25-20](tel:067-325-25-20)

E-mail : ortomedina1013@gmail.com

www.ortomedina.com.ua

