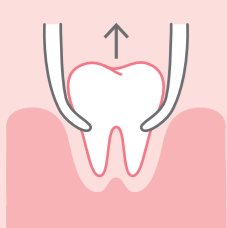
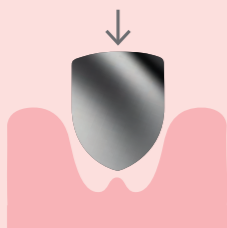


NOVAMag[®]
SHIELD
XS 10 x 20 mm

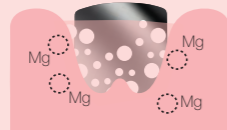
Ідеальний вибір для регенерації
післяекстракційних лунок.



ВИДАЛЕННЯ



SHIELD



РЕГЕНЕРАЦІЯ



botiss.com/shield

Rev.: FNSJen-02/2025-02

МАГНІЄВА

До 60% всього магнію в організмі зберігається в наших кістках. Магній відіграє ключову роль у гомеостазі кісток, рості кристалів гідроксиапатиту та функціонуванні кісткових клітин.

міцна та резорбована

Металевий магній ідеально підходить для регенеративних операцій, забезпечуючи механічну стабільність, надійне розкладання та біодоступність. Його продукти не потребують вилучення, що зменшує кількість операцій, інвазивність та час перебування пацієнта у хірургічному кріслі.

1 Jing, X. et al. 2021. Magnesium-based materials in orthopaedics: material properties and animal models. *Biomaterials translational*, 2(3), 197–213.

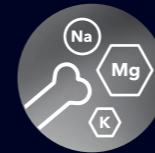
2 H.-S. Han et al. 2020. Biodegradable Magnesium Alloys Promote Angio-Osteogenesis to Enhance Bone Repair. *Adv. Sci.* 2020, 7, 2000800.

12

Mg



Сприяє **відновленню кісток**¹⁻³



Стимулює **мінералізацію кісток**¹⁻⁴



Покращує **регенерацію тканин**²⁻⁴



Збільшує **кровопостачання**²⁻⁴

3 Al Alawi, A. M. et al. 2018. Magnesium and Human Health: Perspectives and Research Directions. *International journal of endocrinology*, 2018, 9041694.

4 Liu, L. et al. 2024. Magnesium promotes vascularization and osseointegration in diabetic states. *Int J Oral Sci* 16, 10.

ЗДІЙСНИ
РЕГЕНЕРАЦІЮ З
SHIELD

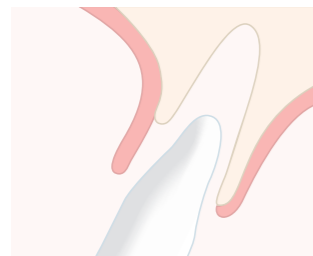
ІДЕАЛЬНЕ РІШЕННЯ

для лікування **кісткових
дефектів альвеолярних
лунок**

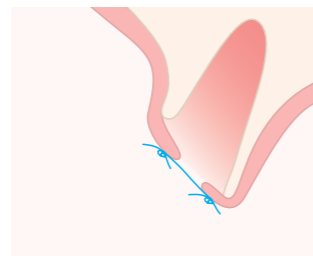
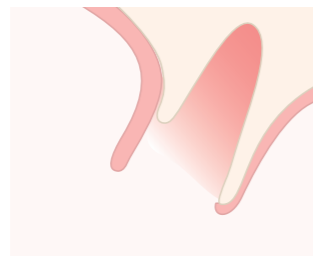
NOVAMag[®]
Shield



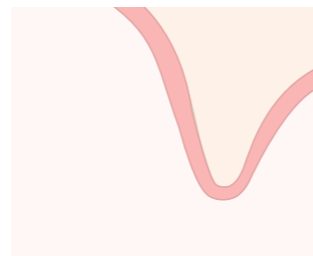
ЗВИЧАЙНИЙ ПРОТОКОЛ*



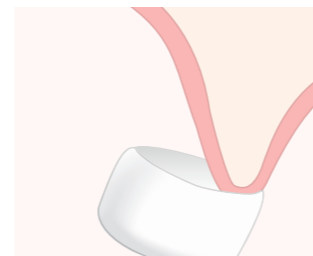
Видалення



Закриття рани



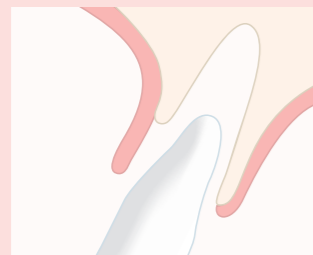
Загоєння



Реставрація

just **SHIELD** it!

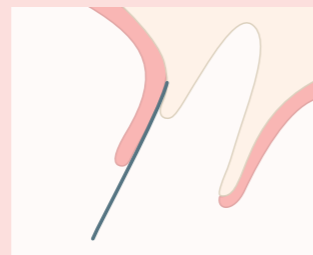
Рішення для післяекстракційної регенерації.



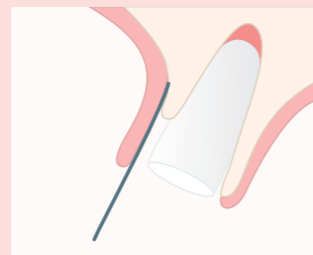
Видалення



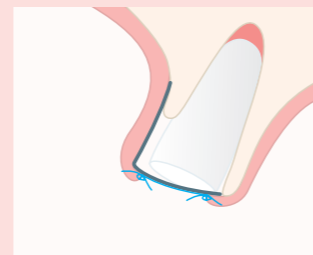
Відшарування м'яких тканин



Встановлення
NOVA Mag® SHIELD



Введення collacone®



Зшивання м'яких тканин

SHIELD YOUR SMILE!

Відсутність кісткової основи в щічній і піднебінній ділянках після видалення зуба прискорює резорбцію кісткової тканини, що зменшує естетичну ефективність майбутніх зубних реставрацій. Техніка Shield з повністю резорбованою магнієвою мембраною NOVA Mag® SHIELD не тільки полегшує лікування дефектів після видалення зубів, але й **зберігає об'єм кісткової тканини**, створює **стабільну основу** для довгострокового успіху протезування. Магній активно **сприяє росту** та **мінералізації кісткової тканини**, забезпечуючи її ефективне загоєння та відновлення.



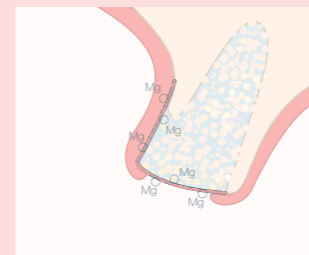
Стабільний об'єм



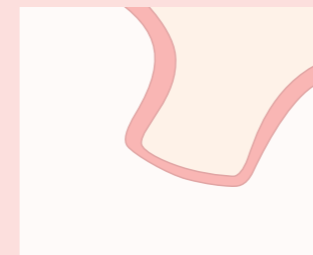
Цілковита резорбція



Знижена інвазивність



Резорбція NOVA Mag® SHIELD



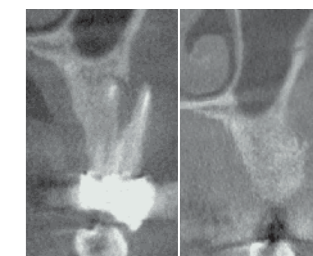
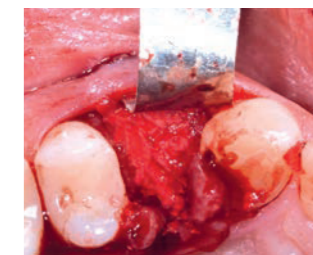
Загоєння



Реставрація

КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

Marko Blašković (Хорватія)



До

Після

* Chappuis V, Araújo MG, Buser D. Clinical relevance of dimensional bone and soft tissue alterations post-extraction in esthetic sites. Periodontol 2000. 2017 Feb;73(1):73-83. doi: 10.1111/prd.12167. PMID: 28000281.