

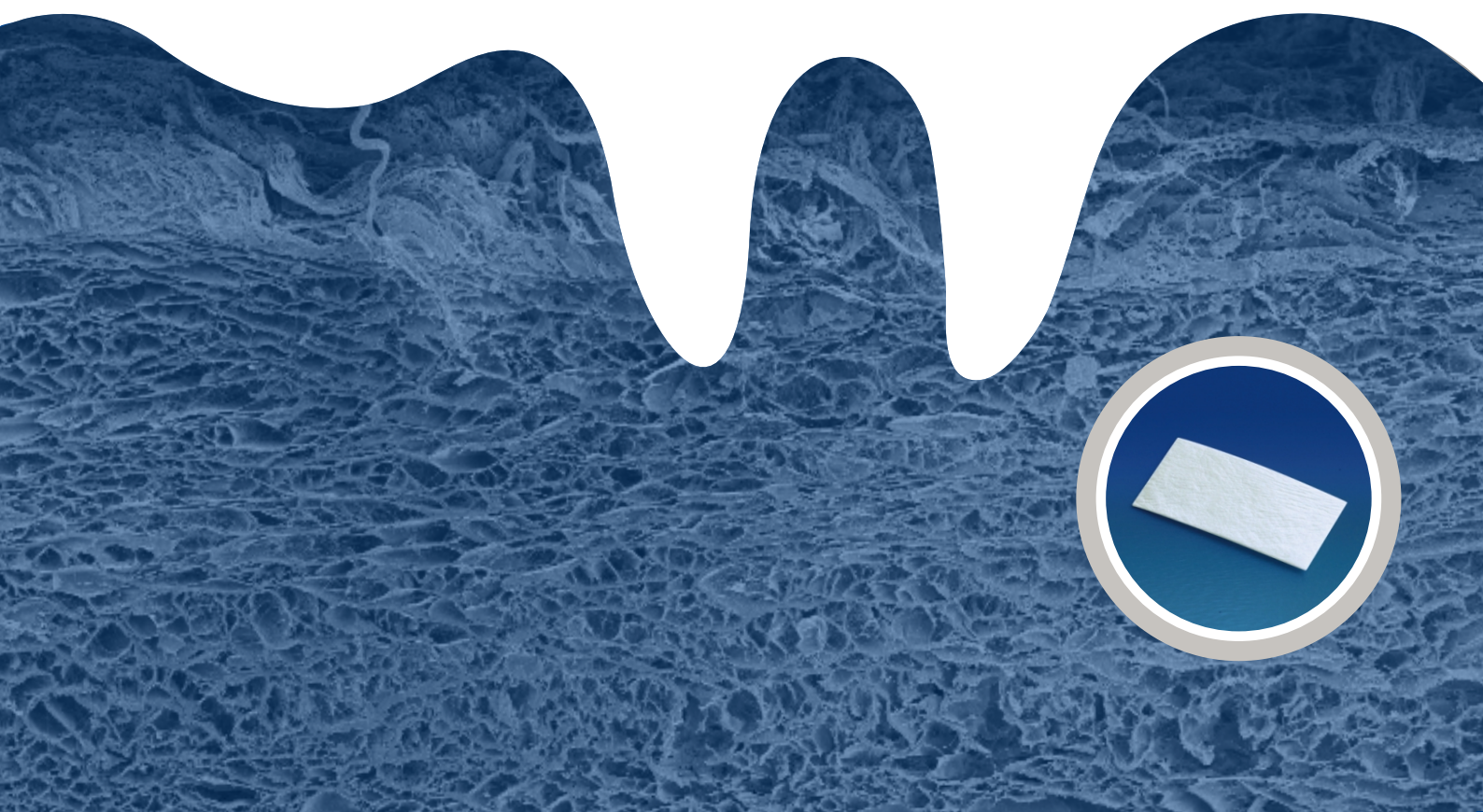
CE 2797

HYUNDAI
BIOLAND



T-Gen

vstřebatelné kolagenové membrány



T-Gen

Vstřebatelné kolagenové membrány

T-Gen je vstřebatelná dentální membrána pro řízenou kostní regeneraci vyrobená z čištěného kolagenu bez chemického ošetření.



Výhody

lepší stabilita

Vynikající odolnost proti roztržení
Prodloužená bariérová funkce a vstřebatelnost

lepší spojení tkání

Vynikající pomoc pro rychlé prokrvení rány
Nižší výskyt odloučení měkkých tkání

lepší manipulace

Není třeba rozlišovat, obě strany lze umístit do rány
Rychlá hydratace a vynikající odolnost proti roztržení
Dobré přizpůsobení různým defektům

Porovnání produktů (T-Gen versus produkt B)

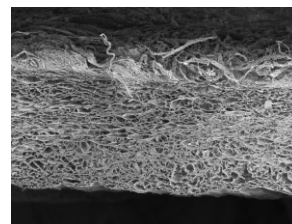
Lepší stabilita

T-Gen funguje jako bariéra po delší dobu a přináší dlouhou dobu než resorbuje.
T-Gen je biologicky rozpustný a vstřebá se do 24 týdnů po implantaci.

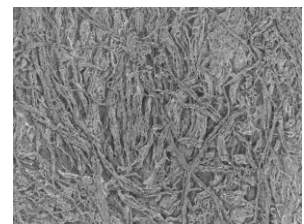
Lepší spojení tkání

produkt	porozita
T-Gen	80.5% ± 6.08%
B product	65.7% ± 2.8%

T-Gen má vysokou poréznost a specifický povrch, které společně podporují výborné prokrvení. To zajišťuje optimální regeneraci kostí a měkkých tkání.

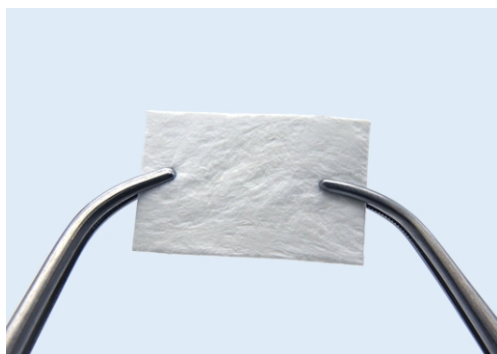


Příčný řez



Přímý pohled

Lepší manipulace

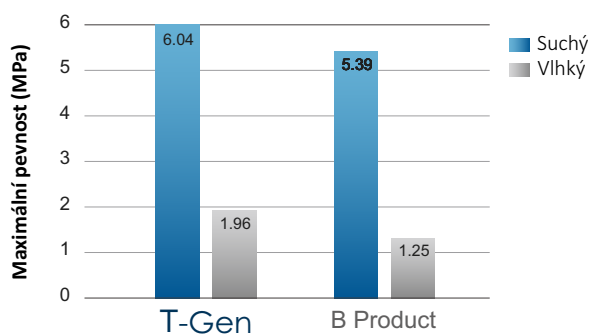


Před zvlhčením



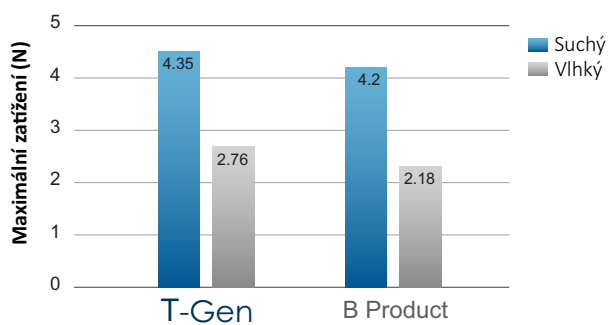
Po zvlhčení, excelentní odolnost proti roztržení

Zkouška pevnosti v tahu



T-Gen má vynikající pevnost v tahu, a proto umožňuje lepší manipulační vlastnosti pro odolnost proti roztržení během chirurgického zákroku než jiné výrobky. Kromě toho se T-Gen díky rychlé hydrataci a vynikající pružnosti výborně přizpůsobuje konturám povrchu.

Zkouška pevnosti při vytahování stehů



Pevnost T-Gen při vytažení stehů je vyšší než u srovnatelné membrány díky její odlišné struktuře. Umožňuje dostatečnou mechanickou pevnost a nízké riziko odtržení.

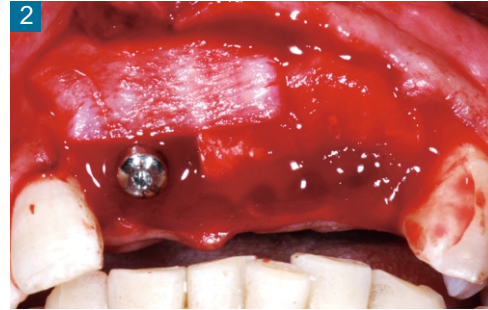
Clinical Cases

Dehiscence Defect

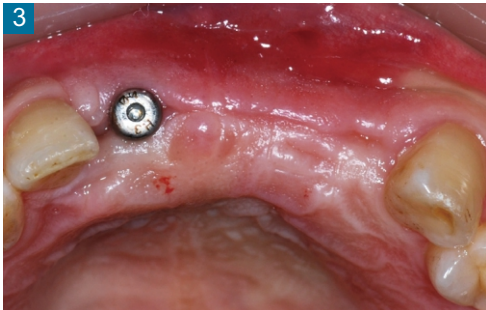
Case 1



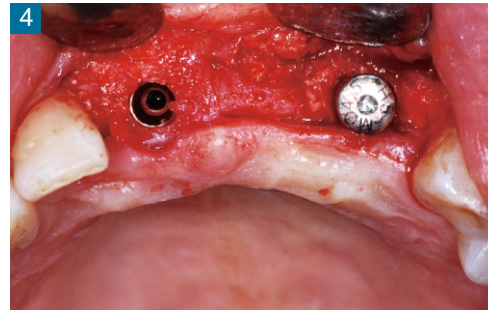
1 Large buccal dehiscence defect



2 Covering of the augmentation area with T-Gen

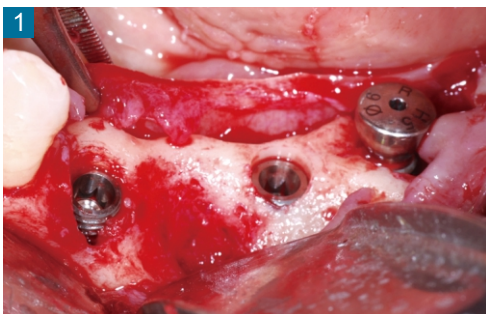


3 Satisfactory soft tissue formation



4 Excellent new bone formation after four months post-operatively

Case 2



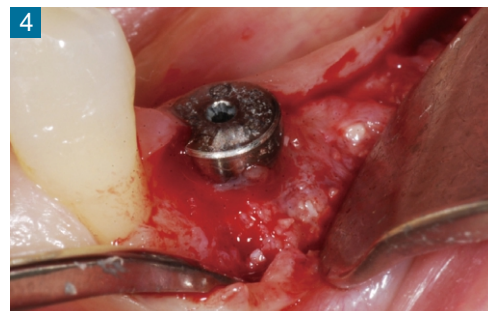
1 Buccal dehiscence defect



2 Covering of the augmentation area with T-Gen



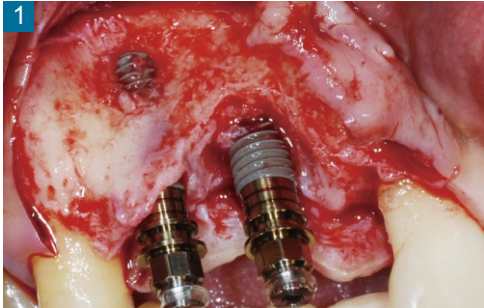
3 Stable healing of soft tissue



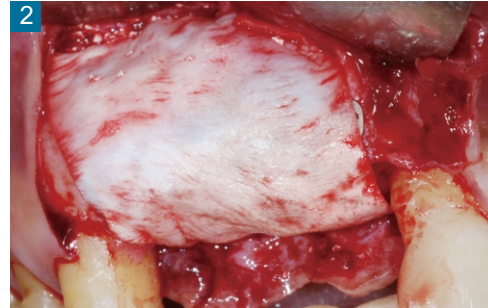
4 Satisfactory new bone formation without tissue ingrowth after three months

Fenestration Defect

Case 1



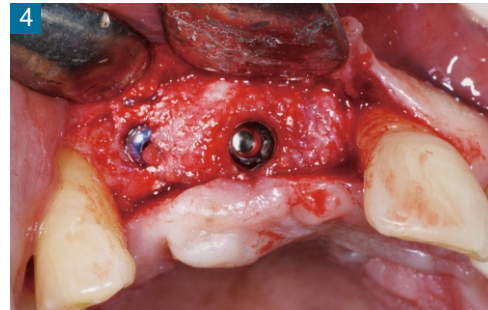
1 Large buccal dehiscence defect and fenestration



2 Complete covering of the augmentation area with T-Gen

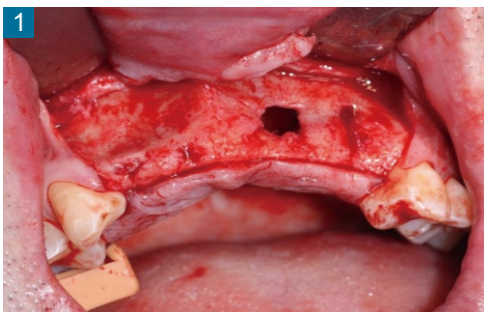


3 Stable healing of soft tissue

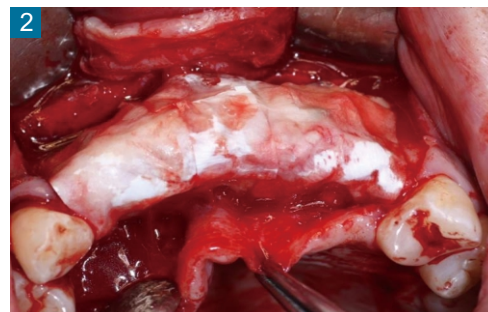


4 Excellent osseous integration showing after four months post-operatively

Case 2



1 Buccal bone fenestration



2 Complete covering of the augmentation area with T-Gen



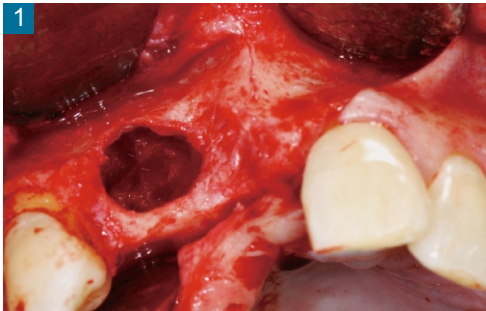
3 Satisfactory soft tissue healing



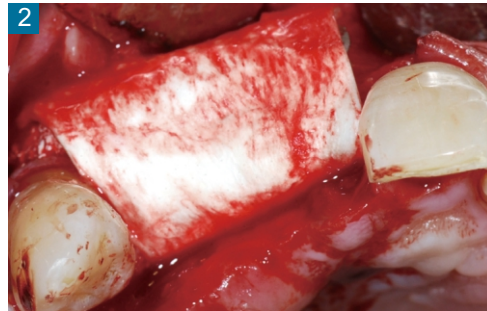
4 Perfect bony healing after four months

Horizontal Augmentation

Case



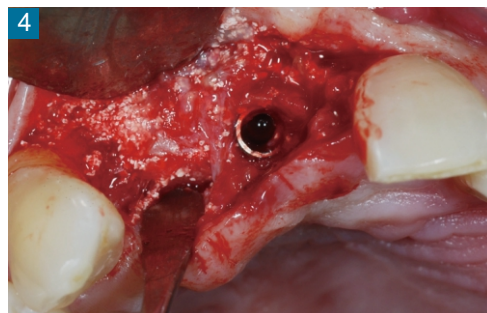
Horizontal bone defect



Complete covering of the augmentation area with T-Gen



Satisfactory soft tissue formation with volume maintenance



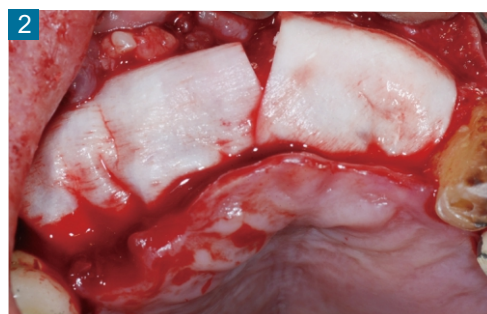
Excellent new bone formation in secondary surgery

Ridge Reconstruction

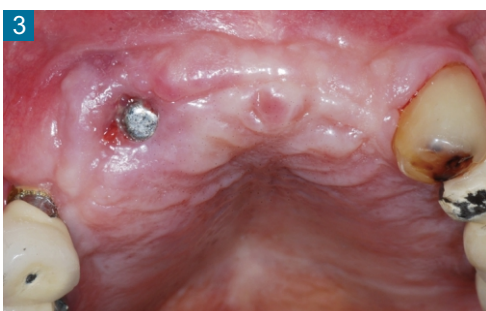
Case



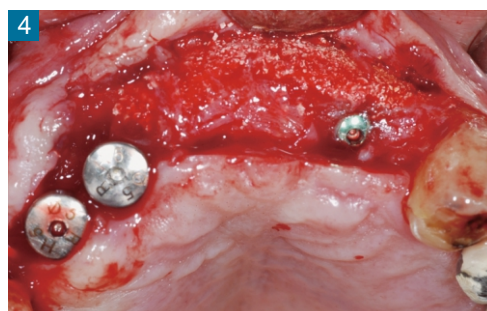
Large bone defect around immediate implant installation



Complete covering with T-Gen in the alveolar augmentation site



Stable soft tissue formation with volume maintenance



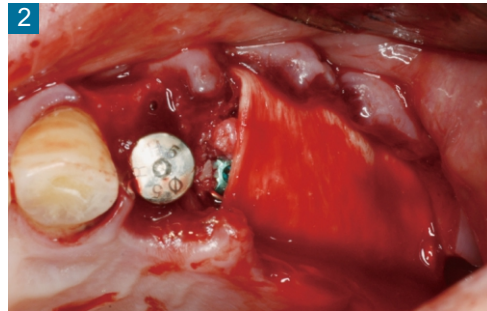
Excellent osseous integration showing after four months

Ridge Preservation

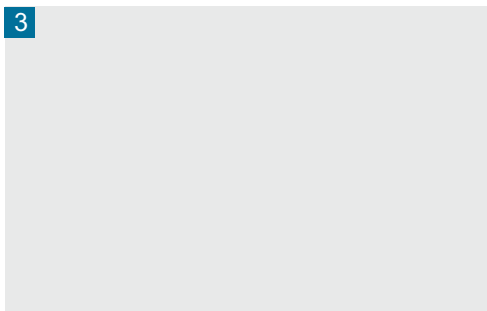
Case



1 Bone defect showing around immediate implant insertion



2 Complete covering with T-Gen for ridge augmentation



3 Stable condition of soft tissue



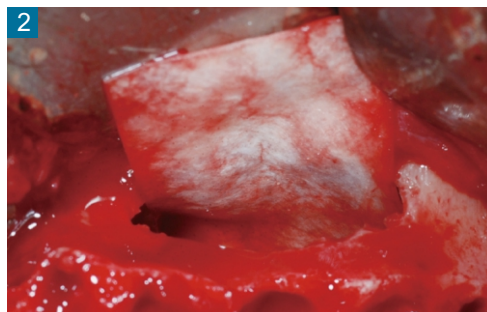
4 Perfect bone regeneration after four months post-operatively

Sinus Perforation

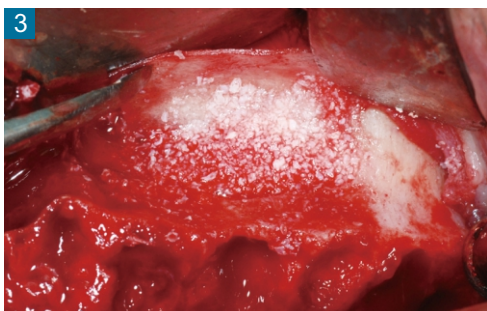
Case



1 Perforation in lateral site



2 Place T-Gen into the sinus cavity



3 Covering T-Gen in the augmentation site



4 Perfect soft tissue condition with stable volume maintenance after six months



Objednací kódy

Název produktu	Kód	Rozměr
T-Gen	5361319	15mm x 20mm
	5361320	20mm x 30mm
	5361321	30mm x 40mm



www.hufa.cz
www.hufa.sk



HYUNDAI BIOLAND Co., Ltd.

162, Gwahaksaneop 3-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu,
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28125, Republic of Korea
Tel. +82-43-240-8633, 8628 Fax. +82-43-240-8699

www.hyundaibioland.co.kr