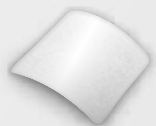




 **OpenTex**[™]

 **Purgo** Dental
Biologics
Solution

Luați o decizie inteligentă cu o alternativă inteligentă!



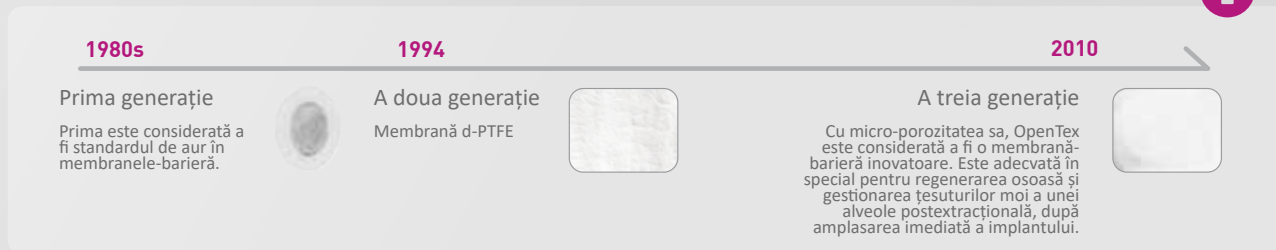
OpenTex™

Membrana neresorabilă OpenTex™ PTFE este o folie de politetrafluoretilenă (PTFE) pur medicală, cu caracteristici biologice inerte și efect de barieră previzibil. Datorită suprafeței netede și dimensiunii mici ale porilor, membrana PTFE OpenTex™ rezistă încorporării bacteriilor în structura sa și facilitează îndepărtarea membranei.

Membrana neresorabilă este sustenabilă pentru procedura chirurgicală fără închidere primară. Membrana OpenTex™ este ideală pentru crearea de spațiu, oferind spațiu suficient pentru ca celulele gazdă să adere la materiale grefate. OpenTex™ este furnizat steril pentru o singură utilizare și este disponibil în diferite dimensiuni. ^[9]



Evoluția membranei PTFE



Membrană PFTE neresorbabilă



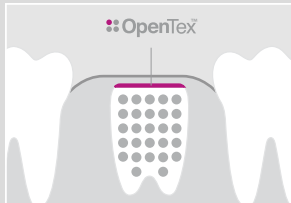
Indicații


GBR (Regenerarea ghidată osoasă)

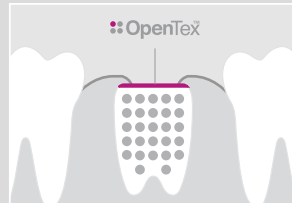
- Alveole postextractionale - Ridge preservation/ Socket volume preservation.
- Proceduri de reconstrucție/augmentare a crestei edentate - Ridge augmentation/reconstruction.
- Augmentări osoase peri-implantare - Peri-implant GBR.
- Regenerare tisulară ghidată (GTR) în chirurgia parodontală.

GTR (Regenerarea ghidată a țesutului)

Închiderea primară 






Închiderea secundară 



Specificații

OpenTex™

Nr. articol	Dimensiune	
OpenTex_01	24 mm x 30 mm	
OpenTex_02	17 mm x 25 mm	

Caracteristici principale OpenTex™



Neresorbabilă

- Membrană PTFE de calitate 100% medicală.
- Inertă din punct de vedere biologic și nereactivă din punct de vedere chimic.
- Procedura de vindecare nu interferează cu absorbția membranei.



Microporoasă

- Promovează fixarea țesutului gingival.
- Îmbunătățește ușurința circulației lichidului interstițial.
- Rezistă la infecția cu bacterii și migrarea celulelor fibroblaste.



Minim invazivă

- Vindecarea rapidă a țesuturilor moi.
- Închiderea primară nu este necesară.
- Practic imună la bacterii.
- Reflexie sau disecție minimă a lamboului. Rezistentă la infecțiile cu bacterii, chiar și în cazul expunerii.



Rezistă expunerii

- Protejează locul de regenerare tisulară.
- Țesutul de bază regenerat poate fi evaluat,
- Furnizarea unui mediu adecvat pentru creșterea vaselor de sânge și a celulelor osteogene.

Beneficiile OpenTex™



Obținerea de țesuturi moi



Restaurare implant estetic



Pasaj natural pentru salivă



Minim invazivă

Puncte forte OpenTex™

1 Stabilitate:

Membrana PTFE neresorbabilă oferă timp suficient de vindecare pentru procesul de regenerare a oaselor.

2 Inertă din punct de vedere biologic:

PTFE este benefic pentru țesutul moale, deci este un material ideal ca o barieră pentru procesul de regenerare osoasă.

3 Rezistă la expunere:

Membrana PTFE rezistă la expunere, deoarece este impenetrabilă de către bacterii, datorită funcției de barieră.

Caracteristicile OpenTex™ [10]

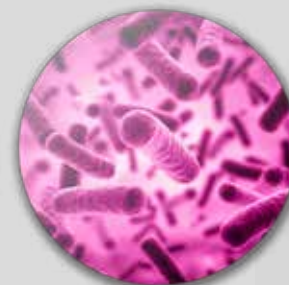
Imună la bacterii

Majoritatea bacteriilor orale sunt mai mari de 1 μm . OpenTex™ este un material micro-poros, care are dimensiunea porilor suficient de mică pentru a preveni infiltrarea bacteriilor.

Biocompatibil, OpenTex™ facilitează adeziunea celulelor pe suprafețe.

Testul efectuat arată că suprafața OpenTex™ nu este toxică, determinând celulele să adere bine pe suprafață.

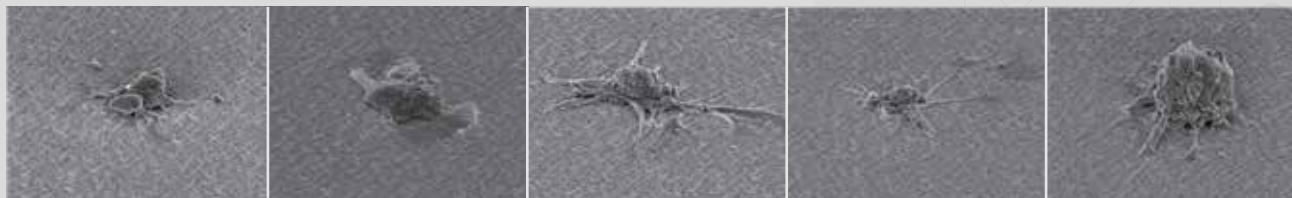
Bacterii orale generale



> 1 μm

Problema este **DIMENSIUNEA PORILOR**

24 de ore pentru cinci cazuri de adeziune celulară pe suprafața OpenTex™
(SEM : Microscop electronic cu scanare)



[10] Revizuirea efectului dimensiunii porilor din membrana OpenTex™ TM/OpenTex™ TR PTFE.

THE Graft ™

OpenTex™

OpenTex™^{TR}

Botex™

BioCover™



Purgo Dental
Biologics
Solution

Purgo Biologics Inc.

E-607, 700, Pangyo-ro, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea (13516)

Tel: +82 (2) 548-1875

Made in KOREA

www.purgobiologics.com



Distribuit de:

Gursk Medica s.r.l.

Str. Ștefan Negulescu nr.34, sector 1, București

office@gurskmedica.ro

www.gurskmedica.ro