

ICX-ACTIVE

LIQUID

VLASTNOSTI A VÝHODY :

- ➡ Hydrofilní povrch
- ➡ Mikrostrukturované ošet ení povrchu implantátu
- ➡ Optimalizovaná tvorba kosti v oblasti kontaktu s implantátem
- ➡ Zkrácená doba hojení
- ➡ Okamžité zatížení



ICX-ACTIVE LIQUID:

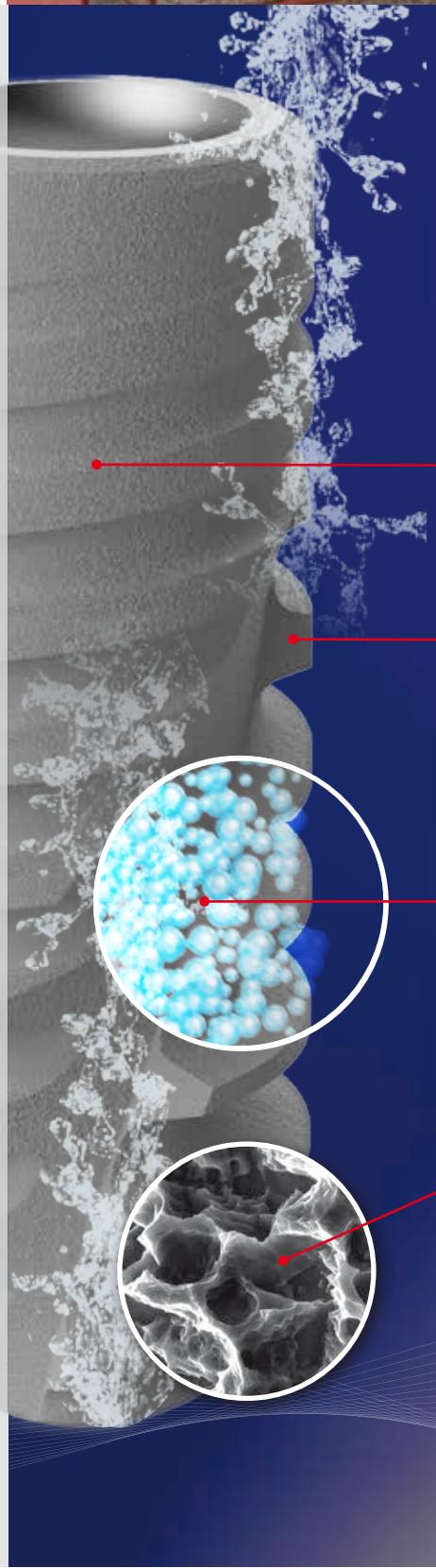
Hydrofilní a mikrostrukturovaný povrch implantátu otevírá nové možnosti.



HYDROFILINÍ POVRCH

ICX-ACTIVE LIQUID má hydrofilní, mikrostrukturovaný povrch.

Povrch implantátu uložený ve sterilním solném roztoku může urychlit tvorbu kontaktního povrchu kosti u implantátu, což může znamenat pro implantát zvýšenou sekundární stabilitu i v nejranějších fázích hojení. Tento jev může zkrátit dobu hojení a poskytnout lepší časné a okamžité zatížení.



VLASTNOSTI ICX-ACTIVE LIQUID:

- Ideální ICX mikrohrubost
- Hydrofilní povrch
- Nanostrukturovaný povrch implantátu

Experimentální a zejména zdokumentované klinické výsledky potvrdily, že zubní implantáty (titán grade 4 KV) uložené ve fyziologickém roztoku byly schopny zkrátit počáteční proces osseointegrace a tím celý proces významě urychlit.

Pokud jsou implantáty vyrobené z čistého titanu (titán grade 4KV) uloženy v solném roztoku, vykazuje jejich povrch výjimečně dobré hydrofilní hodnoty, zejména pokud jsou stále vlhké. Díky tomu lze optimalizovat stabilitu implantátu v kritickém počátečním období hojení.

To může vést ke zlepšení prognózy a zvýšení úspěšnosti hojení. Povrch ICX-LIQUID navíc umožňuje použití nových progresivních klinických postupů, které mohou výrazně zkrátit dobu léčby.

ICX-ACTIVE LIQUID

ICX-ACTIVE LIQUID

Vysokoteplotní leptání kyselinou vytváří speciální mikrohrubost povrchu ICX. Výsledná topografie poskytuje ideální strukturu pro adhezi buněk.

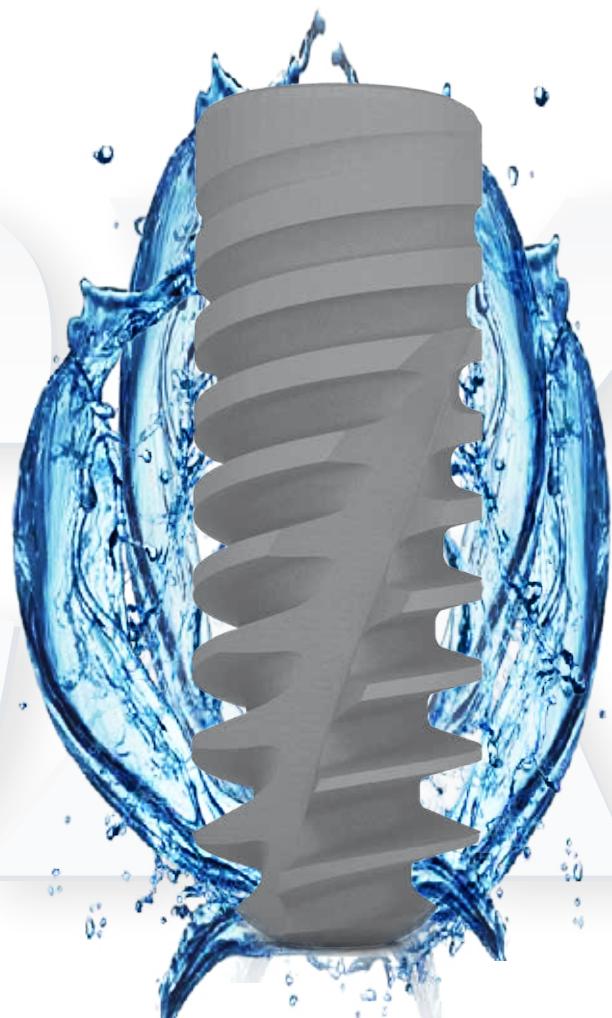
Solný roztok navíc zachovává vysokou hydrofilnost implantátů ICX-LIQUID. Tato kombinací může zkrátit dobu hojení a umožnit optimalizovat předčasnou a okamžitou implantaci.

Pro všechny
průmery a délky

Speciální
osteotomický
závit

Hydrofiní povrch

Ideální mikrohrubost
(detail zvětšení 13.000 µm)



VÝHODY ICX-ACTIVE LIQUID:

- ➡ Optimalizuje vytváření kontaktního povrchu mezi implantátem a kostí
- ➡ Zkracuje čas hojení
- ➡ Umožňuje okamžitou implantaci

X	Ref. číslo	Cena v Kč vč. DPH
ICX-ACTIVE LIQUID implantáty		
	LAC-480150	Ø 4.8mm, délka 15mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-480125	Ø 4.8mm, délka 12.5mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-480100	Ø 4.8mm, délka 10mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-480080	Ø 4.8mm, délka 8mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-425150	Ø 4.1mm, délka 15mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-425125	Ø 4.1mm, délka 12.5mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-425100	Ø 4.1mm délka 10mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-425080	Ø 4.1mm, délka 8mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-390150	Ø 3.75mm, délka 15mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-390125	Ø 3.75mm, délka 12.5mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-390100	Ø 3.75mm, délka 10mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-390080	Ø 3.75mm, délka 8mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-330125	Ø 3.3mm, délka 12.5mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-330100	Ø 3.3mm, délka 10mm, ICX Active Liquid implantát
	LAC-330080	Ø 3.3mm, délka 8mm, ICX Active Liquid implantát



biomed
P R A H A



Distributor pro ČR a SR:
BIOMED PRAHA, s.r.o.
Pražská 636
252 41 Dolní Břežany
Tel. + 420 731 464 759
E-mail: info@biomed-praha.cz
www.biomed-praha.cz

medentis
medical