

**NEW!****NUOVO IMPIANTO Ø 5,0 LN (Large Neck)****GENERALITÀ**

La proposta di viti implantari Bone System si amplia con l'introduzione sul mercato di un nuovo impianto definito "Ø 5,0 LN", dove la sigla "LN" (Large Neck) sintetizza la caratteristica morfologica più evidente, data dall'ampio diametro della piattaforma implantare.

Ampie ed esaurienti informazioni su questo impianto sono contenute in una specifica pubblicazione commerciale.

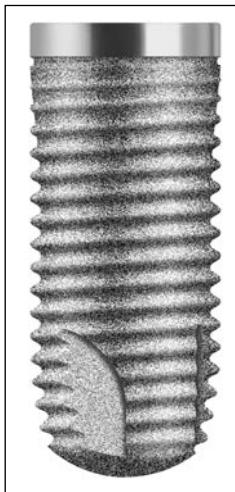
**DESCRIZIONE**

L'impianto Ø 5,0 LN è caratterizzato da un'ampia piattaforma implantare, coincidente con il diametro esterno della filettatura (5 mm); ciò assicura un'ampia base di appoggio del collare transmucoso per ottenere corone a dimensione di molare perfettamente proporzionate.

La morfologia del corpo implantare massimizza la superficie di contatto fra osso e impianto e fornisce una eccellente stabilità primaria, particolarmente apprezzabile nei casi di rialzo del seno mascellare, nelle tecniche di accrescimento dei volumi ossei e in attuazione del carico immediato.

La superficie implantare mantiene il trattamento "Eco-tek" degli altri impianti Bone System, che ha dimostrato di fornire ottimi risultati in termini di contatto fra osso e impianto, con accelerazione dei processi osteogenetici e una drastica riduzione dei tempi di guarigione, rispetto ad altre superfici.

L'impianto Ø 5,0 LN è disponibile nelle lunghezze di 8,2 - 10 - 12 - 13,5 mm.

**CAMPO D'APPLICAZIONE**

Un impianto di grande diametro e ampia piattaforma implantare è essenzialmente finalizzato alla ricostruzione di elementi dentali di grosse dimensioni, in adeguati volumi ossei; l'impiego suggerito riguarda i casi di:

- ricostruzione di molari superiori e inferiori;
- alveoli post estrattivi di adeguate dimensioni, ove sia richiesta un'ampia piattaforma implantare;
- sostituzione di precedenti impianti non osteointegrati;
- mini e grandi rialzi del seno mascellare;
- associazione a tecniche di accrescimento dei volumi ossei (GBR, espansione ossea controllata);
- attuazione del carico immediato, qualora ne sussistano i presupposti clinici.

Da tener sempre presente che un impianto da 5 mm richiede una cresta ossea non inferiore a 8 mm di larghezza, adeguati spazi interimplantari o adeguata distanza dai denti naturali contigui, oltre ad un favorevole rapporto tra la componente corticale e la spongiosa.

Come tutti gli altri impianti Bone System, anche questo impianto consente l'attuazione di una tecnica chirurgica sommersa (bifasica) oppure transmucosa (monofasica).

**MODALITÀ D'IMPIEGO**

Una delle novità introdotte con questa nuova vite implantare è data dal nuovo confezionamento e da un nuovo portaimpianto.

La procedura chirurgica prevede che l'inserimento nel tunnel implantare avvenga tramite un micromotore a torque controllato (max 45 Ncm), ad una velocità di 20/25 giri/minuto; a tale scopo si utilizza un apposito driver (disponibile in due lunghezze), inserito nel manipolo contrangolo.



Viene comunque mantenuta la possibilità di inserimento manuale, con gli strumenti abituali già utilizzati per gli altri impianti Bone System.



La preparazione del tunnel implantare avviene secondo protocolli differenziati, in funzione della qualità ossea.

## ELEMENTI COLLATERALI

Un obiettivo rilevante nello sviluppo del progetto dell'impianto Ø 5,0 LN è stato quello di ottenere la massima integrazione con gli altri componenti del sistema.

### a) Elementi comuni

- Strumentario: è utilizzabile tutto lo strumentario di base Bone System.
- Chirurgia: sono utilizzabili le frese a rosetta, le frese elicoidali Ø 2,0 e 3,5 mm e la prolunga per frese.
- Accessori per chirurgia: sono utilizzabili le vitine lunghe e corte.
- Componenti per la presa dell'impronta: sono utilizzabili sia i monconi da impronta che i transfer attivabili.
- Elementi protesici: sono utilizzabili i monconi provvisori avvitati, i monconi in titanio e ceramicor e gli attacchi "spherodal".

### b) Elementi specifici

- Strumentario: per l'avvitamento con manipolo è necessario disporre del driver; tutto lo strumentario specifico per l'impianto Ø 5,0 LN può essere contenuto in un apposito tray autoclavabile (vedi "news" n. 0405).
- Chirurgia: sono necessarie le frese guida Ø 2/3,5 - Ø 3,5/4,25 - Ø 3,5/4,6, le nuove frese elicoidali Ø 4,25 - 4,6 e la fresa collo Ø 5,0 LN (vedi "news" n. 0401), oltre allo specifico maschiatore (quando richiesto).
- Collari transmucosi: è richiesto l'impiego di collari specifici serie "ST", con piattaforma Ø 5,0 mm (vedi "news" n. 0403).

- Accessori per chirurgia: i condizionatori gengivali devono essere quelli specifici per i collari "ST" (vedi "news" n. 0403).
- Elementi protesici: sono indispensabili i nuovi analoghi dell'impianto, gli analoghi dei collari e gli analoghi di rettifica (vedi "news" n. 0404).

## INFORMAZIONI COMMERCIALI

I nuovi impianti e gli elementi correlati sono classificati secondo la tabella seguente:

Rif.	Codice	Conf.	Descrizione
<b>Kit implantari:</b>			
-	<b>10K60101</b>	1 pz	Kit implantare Ø 5,0 LN - L=8,2 mm
-	<b>10K60201</b>	1 pz	Kit implantare Ø 5,0 LN - L=10 mm
-	<b>10K60301</b>	1 pz	Kit implantare Ø 5,0 LN - L=12 mm
-	<b>10K60401</b>	1 pz	Kit implantare Ø 5,0 LN - L=13,5 mm
<b>Strumentario:</b>			
-	<b>20061001</b>	1 pz	Maschiatore Ø 5 LN
-	<b>40120501</b>	1 pz	Driver per impianto - corto
-	<b>40120601</b>	1 pz	Driver per impianto - standard