



Sistema Guided Growth

PER LA CORREZIONE DELLE DEFORMITÀ ANGOLARI DEGLI ARTI

E' una innovativa tecnica chirurgica minimamente invasiva, che prevede l'inserimento di una piccola placca chiamata Eight – Plate o “placca di Crescita Guidata”. Questa, guida dolcemente la crescita, permettendo la correzione, sicura e graduale della deformità degli arti.

Grazie a Eight – Plate, il chirurgo può eliminare in maniera accurata e selettiva le deformità degli arti, così che il bambino possa continuare a crescere bene.

Il sistema completo Guided Growth comprende varie misure delle placche e viti cannulate (o solide). Realizzate in TITANIO di grado 5 medicale, sono in grado di offrire la possibilità di un intervento precoce e poco invasivo in pazienti di appena 18 mesi di età.

VANTAGGI:

- Si può tenere impiantata per tutto il tempo necessario, in base al processo della deformità. Il tipico lasso di tempo va dai 6 ai 18 mesi;
- Non è necessario nessun gesso dopo le applicazioni;
- La degenza in ospedale dura circa 2/3 giorni. Generalmente i pazienti vengono incoraggiati a caricare immediatamente il peso e ad effettuare una mobilizzazione precoce;
- Non è limitata solo ai ginocchi varo/valgo, ma si può comunemente utilizzare per correggere altre deformità angolari, caviglia, gomito, polso, etc.

SVANTAGGI:

- Non si può applicare negli adulti (quando le placche di crescita si sono chiuse) o in seguito a traumi. Si può utilizzare solo in pazienti di età compresa tra i 18 mesi ed i 17 anni.



VITI SOLIDE E CANNULATE

cod. prodotto VITE	descrizione	lunghezza	materiale
OR0201	vite cannulata (verde)	24 mm	titanio
OR0202	vite cannulata (blu)	32 mm	titanio
OR0203	vite cannulata (viola)	16 mm	titanio
OR0204	vite solida (blu)	24 mm	titanio
OR0205	vite solida (oro)	32 mm	titanio



PLACCA EIGHT - PLATE

cod. prodotto PLACCA	descrizione	lunghezza	materiale
OR0306	Placca Eight - Plate (verde)	12 mm	titanio
OR0307	Placca Eight - Plate (blu)	16 mm	titanio