

SCHEDA TECNICA IMPIANTO

PEDIFLEX - Chiodo intramidollare flessibile in acciaio e in titanio per Ortopedia e Traumatologia Pediatrica

Denominazione Commerciale

Pediflex – chiodo flessibile

Tipologia del prodotto

Chiodo intramidollare per osteosintesi elastica delle ossa lunghe del bambino e dell'adolescente (arto superiore: omero - radio - ulna; arto inferiore: femore - tibia)

Componenti del sistema

Chiodo elastico in Acciaio Inox SS316L amagnetico, vari diametri e lunghezze
Chiodo elastico in Titanio Ti, vari diametri e lunghezze.

Indicazioni

Fratture delle ossa lunghe in età pediatrica

Materiale e tecnica di lavorazione

Acciaio Inox SS316L amagnetico
Titanio Ti ELI (Extra Low Impurities)

Caratteristiche del prodotto

Ampia gamma di materiali e dimensioni, permettendo un maggior numero di possibilità intraoperatorie.

Il Chiodo Pediflex offre il vantaggio di una fissazione elastica nelle ossa lunghe dei piccoli pazienti. L'introduzione nel canale midollare al di sopra o al di sotto delle cartilagini di accrescimento, consente di evitare un rallentamento e/o interruzione del processo di crescita.

Il chiodo flessibile Pediflex permette una fissazione rapida ed elastica con tecnica a "cielo chiuso" e quindi minimamente invasiva per il piccolo paziente.

Il chiodo Pediflex generalmente non richiede il confezionamento di apparecchio gessato, favorendo un rapido recupero funzionale.

Disponibile in titanio in sei diametri, contrassegnati da una diversa colorazione, per una rapida identificazione

Disponibile in acciaio in sei diametri, forniscono un materiale più robusto senza crescita ossea sovrastante

Doppio design dell'estremità: punta arrotondata e a "sci parabolico" per un agevole attraversamento del canale midollare.

Misure disponibili

Chiodo in Acciaio: diam. da 1,5 mm. a 4,0 mm. (incremento di 0,5 mm.) lungh. da 300 mm. a 400 mm.

Chiodo in Titanio: diam. da 1,5 mm. a 4,5 mm. (incremento di 0,5 mm.) lungh. da 300 mm. a 450 mm.

Strumentario

Lo strumentario è unico e dedicato per il sistema di Pediflex – chiodo flessibile

Confezionamento e sterilizzazione

Il chiodo Pediflex è immesso non sterile sul mercato. Il confezionamento è in blister con etichettatura. La sterilizzazione consigliata è a vapore in autoclave.

Marchio e numero brevetto

Marchio registrato

Ragione sociale

Orthopediatrics Corp. – 2850 Frontier Drive –
Warsaw, IN 46582-7001 (USA)
La MEDICAL 2011 S.r.l., Via F. Turati 40 – 20121
Milano è commissionario in esclusiva per l'Italia del
Chiodo flessibile Pediflex e del relativo strumentario