

Distrattori
Cranio - maxillo - facciali
Cranio - maxillofacial distractors

Descrizione

Apparecchio intraorale per la distrazione controllata e misurabile del corpo della mandibola:

- luxtaosseo con asta di attivazione intraorale.
- Studiato per il trattamento delle 2° classi scheletriche da prevalente retrusione mandibolare.
- Disponibile in tre versioni con ampiezza di distrazione fino a 15 mm, 20 mm e 25 mm.

Vantaggi

- Applicato tra ramo e corpo mandibolare consente il movimento nei tre piani dello spazio grazie al contemporaneo uso di trazioni elastiche (floating - bone concept).
- La tecnica (Dott. G. Pedretti, Prof. S. Scotti) prevede il fissaggio del distrattore con 2 o 3 viti monocorticali nella sua porzione mesiale e una sola vite bicorticale nella porzione distale così da ottenere un asse cerniera per consentire, mediante trazione elastica, la rotazione del corpo mandibolare.
- A distrazione ultimata si rimuove la bussolina intraorale e, in attesa del consolidamento del rigenerato osseo, il distrattore rimane tutto sotto mucosa.
- Da impiantare con viti di Ø 2,0 Cizeta Surgical e relativo strumentario.

Description

Intraoral device for the controlled and measurable distraction of the mandibular body:

- *luxtaosseous with intraoral activation bar;*
- *Designed for the treatment of 2nd skeletal classes due to prevailing mandibular retrusion;*
- *Available in three patterns with distraction range up to 15 mm, 20 mm and 25 mm.*

Benefits

- *Applied between ramus and body it allows movement on the three planes of space through the simultaneous usage of elastic tractions (floating - bone technique).*
- *This technique (Dr. G. Pedretti, Prof. S. Scotti) includes the fixing of the distractor with 2 or 3 monocortical screws in its mesial portion and only one bicortical screw in its distal portion so as to obtain a hinge axis allowing, by elastic traction, the rotation of the mandibular body.*
- *At the end of distraction period, the intraoral thimble is removed and, waiting for the consolidation of the bone regenerate, the distractor is fully under the mucous membrane.*
- *To be implanted with Ø 2,0 Cizeta Surgical screws and related instruments.*

