

## BIO BIO-ACTIVADORES • CLASE II Y III



### MODELO SC

Dispositivo para el tratamiento de las clases II esqueléticas de Angle. Corrige las clases II esqueléticas reposicionando la mandíbula en una llave de clase I.

Indicado para las dismorfosis de segunda clase II para el tratamiento de las retrognatias mandibulares para condicionar el avance mandibular (en sobre mordida) con un efecto ortopédico bien definido. Ha sido diseñado con un plano deslizante anterior mandibular que posiciona los incisivos borde a borde, provocando un alargamiento de la base del hueso mandibular, con el aumento de la dimensión vertical, en caso de mordida profunda, por la inclinación posterior de los incisivos inferiores y la proinclinación de los incisivos superiores con consecuente reacondicionamiento de las articulaciones temporomandibulares. Es ideal para la restauración de una buena competencia labial, y por lo tanto de la estética de la cara.



### MODELO TC

Dispositivo para el tratamiento de las clases III esqueléticas de Angle. Corrige las terceras clases esqueléticas reposicionando la mandíbula en llave de primera clase.

Está indicado en las dismorfosis de clase I para el tratamiento de pseudo prognatismo mandibular. Es adecuado para la corrección de las mordidas abiertas anteriores. Es apropiado a procurar el correcto posicionamiento de los arcos a través de la posición obtenida de los dientes superiores en un plano deslizante anterior y, por el contrario, ejerciendo una contrafuerza en el arco inferior, para una acción de frenado para el crecimiento mandibular. Este modelo reacondiciona la premaxilla, controlando las fuerzas musculares disfuncionales y restablecer la competencia labial adecuada. Es adecuado también para la reeducación de la lengua disfuncional en la correcta postura en reposo y en la correcta deglución.

## INDICACIONES

- Corrige las clases esqueléticas II y III mediante el reposicionamiento de las arcadas dentales en clave de primera clase
- usado en dentición decidua, mixta y permanente
- acción funcional, ortopédica-osteopática
- corrige las desviaciones de los arcos con una mejoría cráneo-cérvico-mandibular
- desbloquea la oclusión, equilibra las ATM y corrige las líneas medianas
- corrige los malos hábitos disfuncionales
- posiciona la lengua en una postura correcta al spot palatino
- mejora la deglución y la respiración en el tracto respiratorio oral
- elimina cualquier interferencia de la lengua y los músculos orbiculares disfuncionales en los dientes
- indicado a los que succionan el pulgar
- determina una pre-alineación de los dientes

## MEDIDAS Y CÓDIGOS

MODELO	1/45 mm	2/50 mm	3/55 mm	4/60 mm	5/65 mm
SC II CLASSE	BIO-SC1	BIO-SC2	BIO-SC3	BIO-SC4	BIO-SC5
TC III CLASSE	BIO-TC1	BIO-TC2	BIO-TC3	BIO-TC4	BIO-TC5