

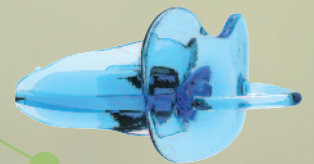
**AMCOP**<sup>®</sup>  
BIO ACTIVADOR

ELASTIC ORTHODONTIC REHABILITATION SYSTEM<sup>®</sup>



BIS-GMA FREE  
**BPA  
FREE**  
NO BISPHENOL-A

*Naturally  
Orthodontics*



ortodonzia  
**M**<sup>®</sup>  
GRUPPO  
MICERIUM

## Mala oclusión y postura

La oclusión es un proceso evolutivo dinámico continuo y está basado en las funciones neurovegetativas de la boca. Estudios científicos han demostrado que problemas disfuncionales asociados a dysmorphoses, más o menos graves, son la base de la mala oclusión. La posición de la boca y de la cabeza es una componente de la estructura postural general, entonces cada desalineación de la cabeza causa disonancias y tensiones de los músculos del cuello. Estas tensiones tienen un efecto de cascada sobre todas las partes del cuerpo a las que la cabeza está conectada. Consecuentemente, con la recuperación de la posición correcta del macizo cefálico y de los dismorfismos craneofacial, será posible también la restauración de las primeras vértebras cervicales para un control constante de la postura.



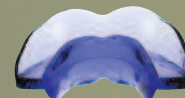
### MODELO D

Es muy importante en la estimulación del crecimiento dento esquelético para los niños muy pequeños que presentan muchas diversidades de arcos, con distorsiones del cráneo y del visus y para el restablecimiento del sistema neuromuscular cuando hay una situación de bruxismo nocturno



### MODELO S

Forma adecuada para una conformación craneal simil cuadrada, que caracteriza una cara con rasgos pronunciados, prominencias frontales, barbilla cuadrada con arcos dentales de forma cuadrada. Índice craneal: mesocéfalo



### MODELO DC

Está caracterizado por una parte externa similar a un chupete para que el uso del dispositivo sea particularmente agradable al pequeño paciente desde el punto de vista psico emocional.



### MODELO ØS

Forma adecuada para una conformación craneal simil-escuadrada, que caracteriza una cara con rasgos pronunciados, prominencias frontales, barbilla cuadrada con arcos dentales de forma escuadrada. Índice craneal: mesocéfalo



### 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.



### 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.



## PLANOS OCLUSIVOS

**INTEGRAL** Adecuado para una acción más específicamente de carácter ortopédico-osteopático para el tratamiento de las alteraciones de las curvas oclusales como la mordida abierta anterior e/o lateral y para un correcto equilibrio de los arcos dentales



**INTEGRAL**

# Características



LIBRE DE LÁTEX  
LIBRE DE FTALATOS  
HIPOALERGÉNICO  
NO TÓXICO  
NO IRRITANTE

## MODELO C

Forma adecuada para una conformación craneal en expansión con arcos dentales anchos y redondos con paladar bajo, típico de un contorno de cara también redondeada, en sujetos brevílineos.  
Índice craneal: braquicéfalo



## MODELO F

Forma adecuada para una conformación craneal en extensión con paladar estrecho y alto y arcos dentales ojivales, frecuente en sujetos esbeltos con contorno facial oblongo.  
Índice craneal: dollicocéfalo



## MODELOS

**BASIC** Adecuado para el aumento de la dimensión vertical, para la remodelación de las crestas alveolares, en cuanto equipado de un engrosamiento del plano oclusal en la zona anterior.



**BASIC**

# Casos Tratados

## Paciente de 4 AÑOS

ANTES



Maloclusión dental de tercera clase - Mordida cruzada unilateral DX.

DESPUÉS



## DESPUÉS DE 6 MESES DE TRATAMIENTO CON EL BIO-ACTIVADOR ELÁSTICO A.M.C.O.P.

La paciente es tratada con el dispositivo TC2, el cual llevado todas las noches y una hora por la tarde durante ocho meses resuelve la maloclusión restaurando la correcta relación oclusal; durante el tratamiento se aprecia una neta mejora de la respiración nasal y el restablecimiento de las normales funciones respiratorias. El dispositivo, en los meses siguientes, viene utilizado por la paciente solo por la noche para estabilizar el caso y para impulsar el crecimiento en la mejor manera posible. A la edad de seis años la paciente está sometida a un check up ortodóntico completo y a telerradiografía para analizar también la previsión de crecimiento y establecer un posible step elastodontico.

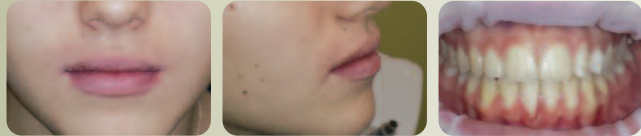
## Paciente de 18 AÑOS

ANTES



Baja postura lingual - Cercado vestibular - Movilidad de los incisivos inferiores - De tejido periodontal Incompetencia labial - Acondicionamiento estético de la cara.

DESPUÉS



## DESPUÉS DE 10 MESES DE TRATAMIENTO CON EL BIO-ACTIVADOR ELÁSTICO A.M.C.O.P.

Buena recuperación de la posición de los incisivos inferiores - Buena recuperación del estado periodontal por el reposicionamiento funcional de la lengua - Consolidación de la oclusión dental en primera clase.

## Paciente de 57 AÑOS

ANTES



Buena recuperación de la posición de los incisivos inferiores - Buena recuperación del estado periodontal por el reposicionamiento funcional de la lengua - Consolidación de la oclusión dental en primera clase.

DESPUÉS



## DESPUÉS DE 18 MESES DE TRATAMIENTO CON EL BIO-ACTIVADOR ELÁSTICO AMCOP.

Acción ortopédica del Bio-Activador AMCOP - Recuperación rápida del grado de apertura de la boca - Regresión de la sintomatología algíca referida a las ATM y al área auncular - Mejora oclusión en primera clase dental - Aumento de la DV y de la estética de la cara - Tono de humor mejorado.

A.M.C.O.P. BIO-ACTIVADOR

ORTODONCISTA

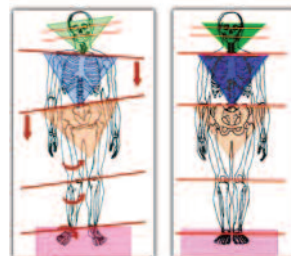
OSTEÓPATA

LOGOPEDA

POSTURÓLOGO



## ORTODONCIA MULTIFUNZIONALE MULTIDIMENSIONALE MULTIDISCIPLINARE



Micerium S.p.A.  
Via G. Marconi 83  
16036 Avegno (GE)  
Italy



Tel. +39 0185 7887 837  
Fax +39 0185 7887 950



michele@micerium.it  
www.micerium.es  
www.amcop.it

**AMCOP**<sup>®</sup>  
BIO ACTIVADOR

ortodonzia  
**M**<sup>®</sup>  
GRUPPO  
MICERIUM