

myobrace®

Ortodonție fără
aparate dentare fixe.



CATALOG

www.myoresearch.com

myobrace®

Ortodonția mio-funcțională

În ultimii 20 de ani, *Myofunctional Research Co. (MRC)* a conceput aparate ortodontice care să îmbunătățească dezvoltarea facială și dentară a copiilor cu vârste între 5 și 15 ani, folosind tehnici de ortodonție mio-funcțională în detrimentul ortodonției tradiționale. Această tehnică nu numai că îndreaptă dinții (de multe ori fără ajutorul aparatelor fixe), dar tratează și cauzele înghesuirilor dentare și dezvoltării incorecte a arcadelor.

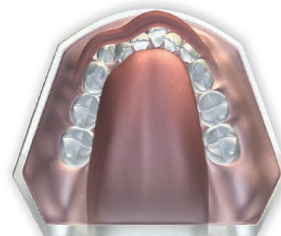
75 % din copiii aflați în creștere prezintă o malocluzie sau o dezvoltare facială incorectă. Disfuncțiile țesuturilor moi constituie principala cauză.

Cauzele problemelor ortodontice

Majoritatea copiilor noștri vor prezenta înghesuri dentare și o aliniere arcadică deficitară. Cercetările au arătat că respirația orală, interpunerea limbii, deglutiția infantilă și sugerea degetului - cunoscute ca obiceiuri mio-funcționale vicioase - sunt cauza reală a acestor malocluzii. Aceste obiceiuri limitează dezvoltarea cranio-facială a copilului - ceea ce conduce la probleme ortodontice.



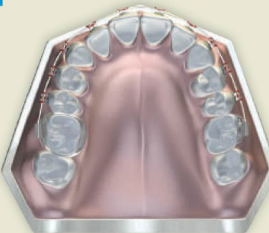
Poziția incorectă a limbii împiedică creșterea maxilarului, provocând înghesuri.



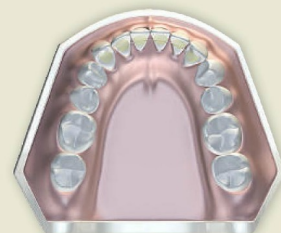
Deglutiția infantilă restricționează dezvoltarea mandibulei, cauzând înghesuri.

Limitele tratamentului ortodontic cu aparate dentare fixe

Specialiștii ortodonți recunosc acum faptul că, deși aparatele fixe pot alinia dinții în mod eficient, menținerea acestei alinieri necesită folosirea reținerelor pe întreaga perioadă a vieții. În plus, cercetările au dovedit că rădăcina este afectată (prin resorbție radiculară) în aproape fiecare caz tratat în acest fel. Numărul părinților care pun la îndoială eficiența și siguranța tratamentelor ortodontice cu aparate fixe este în creștere.



Tratamentul cu aparate dentare fixe.



Retainer permanent.

Cum funcționează Myobrace®

MRC este un pionier în utilizarea aparatelor pentru corecția obiceiurilor mio-funcționale la copiii aflați în creștere și a obținut succes în corecția ortodontică fără tratament ortodontic fix. Acest tratament poate conduce și la o dezvoltare facială mai bună. Cheia tratamentului o reprezintă corectarea poziției și funcției limbii, obținând o respirație nazală corectă și reantrenând mușchii cavității bucale pentru a funcționa corect.

Aparatele *Myobrace®* antrenează eficient limba pentru a se poziționa corect la nivelul arcadei superioare, reantrenează musculatura orală și exercită forțe ușoare pentru a lărgi arcadele și pentru a alinia dinții.

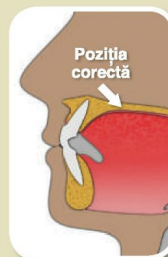
Scopurile tratamentului:

- Respirație nazală corectă.
- Funcționarea corectă a musculaturii oro-faciale.
- Corectarea formei arcadelor și alinierea dentară.

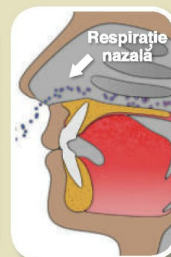
Myobrace® antrenează limba să se poziționeze corect, favorizează deglutiția și respirația corecte. Efectul poziționării corecte a limbii și a cadrului *Dynamicore™* corectează forma arcadelor și îmbunătățește alinierea dentară.



Poziția corectă de repaus



Tiparul corect de înghițire



Conștientizarea respirației

*Vizitați www.myoresearch.com pentru a vedea cercetările.

Myobrace for Juniors™



- 1 Material flexibil - pentru a se putea folosi la începutul cazurilor mai complexe și pentru cooperare și confort îmbunătățite.
- 2 Fantele de aer - permit stimularea ușoară și activă a dezvoltării faciale și a mușchilor maxilarelor.
- 3 Tag-ul pentru limbă, scutul și versantele verticale - poziționează limba corect și previn sugerea degetului.
- 4 Bumper-ul extins pentru buze - descurajează hiperactivitatea mușchilor buzelor.

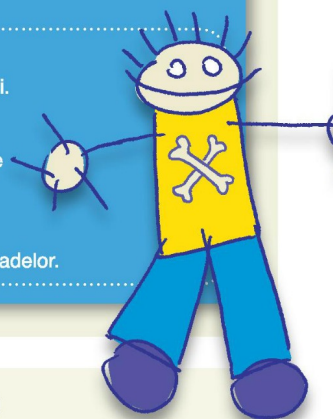
Dentiția primară

Myobrace for Juniors™ este un sistem de aparate în trei etape proiectat să corecteze obiceiurile vicioase, stimulând în același timp și dezvoltarea arcadelor. Myobrace for Juniors™ este eficient în dentiția primară, începând cu vârsta de 3 ani.

Pentru asistență în alegerea aparatelor, vizitați myobresearch.com.

Conceput pentru:

- Exersarea mușchilor maxilari.
- Încurajarea masticăției corecte.
- Antrenarea respirației nazale corecte.
- Corectarea poziției limbii.
- Înlocuirea suzetei.
- Îmbunătățirea dezvoltării arcadelor.

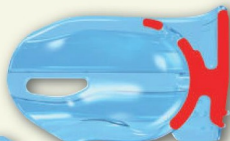


**CORECTAREA
OBICEIURIILOR
VICIOASE**

FAZA 1



J1 (stânga)
J1 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)



MYOBACE® J1

J1 realizează corectarea obiceiurilor vicioase. J1 este fabricat din silicon flexibil, favorizând adaptarea la orice formă de arcadă sau malocluzie.

Prezintă „fante de aer” anterioare și posterioare care îmbunătățesc funcția musculară a copiilor cu dentiție temporară.

J1 este disponibil într-o singură dimensiune, în roz și albastru.

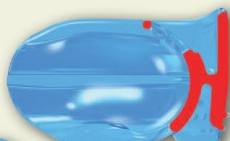


**DEZVOLTAREA
ARCADELOR**

FAZA 2



J2 (stânga)
J2 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)



MYOBACE® J2

J2 asigură dezvoltarea arcadelor și corectarea obiceiurilor vicioase.

J2 este fabricat dintr-un material de duritate medie care stimulează lărgirea și dezvoltarea arcadelor.

J2 este disponibil într-o singură dimensiune, în roz și albastru.

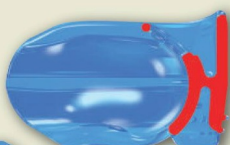


**ALINIERE
DENTARĂ ȘI
CORECTAREA
OCLUZIEI**

FAZA 3



J3 APPLIANCE (stânga)
J3 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)



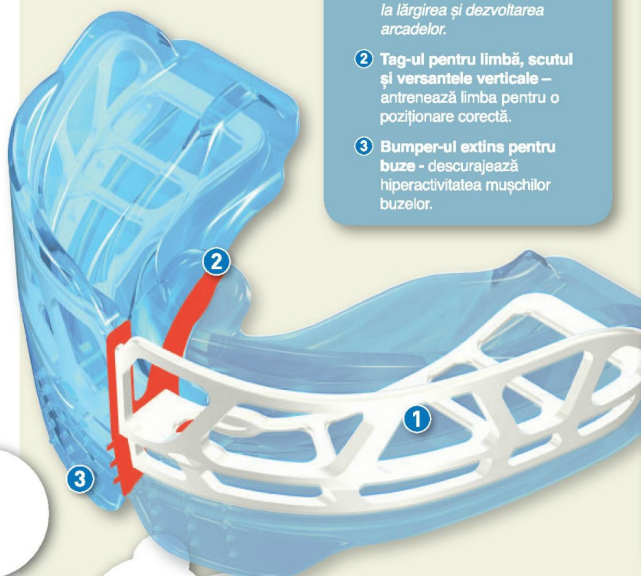
MYOBACE® J3

J3 ajută la continuarea dezvoltării arcadelor și corectarea ocluziei.

J3 este realizat din poliuretan de consistență fermă, realizând o excelentă aliniere dentară, iar tag-ul pentru limbă finalizează poziționarea corectă a acesteia.

J3 este disponibil într-o singură dimensiune, în roz și albastru.

Myobrace for Kids™



1 Cadru Dynamicore™ cu „schelet” Frankel - ajută la lărgirea și dezvoltarea arcadelor.

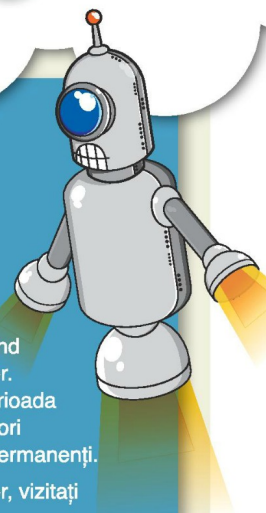
2 Tag-ul pentru limbă, scutul și versantele verticale - antrenează limba pentru o poziționare corectă.

3 Bumper-ul extins pentru buze - descurajează hiperactivitatea mușchilor buzelor.

Dentiția Mixtă

Myobrace for Kids™ este un sistem de aparate în trei etape proiectat să corecteze obiceiurile vicioase, stimulând în același timp și dezvoltarea arcadelor. Myobrace for Kids™ este eficient în perioada cuprinsă între erupția frontaliilor superiori permanenți și apariția tuturor dinților permanenți.

Pentru asistență în alegerea aparatelor, vizitați myobresearch.com.



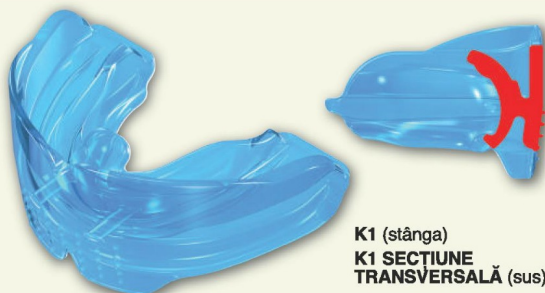
Conceput pentru:

- Malocluzii de clasa a II-a, diviziunile 1 și 2
- Înghesuire anterioară (superior și inferior)
- Ocluzie adâncă.
- Ocluzie deschisă.



CORECTAREA
OBICEIURIILOR
VICIOASE

FAZA 1



K1 (stânga)
K1 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBACE® K1

K1 corectează obiceiurile vicioase.

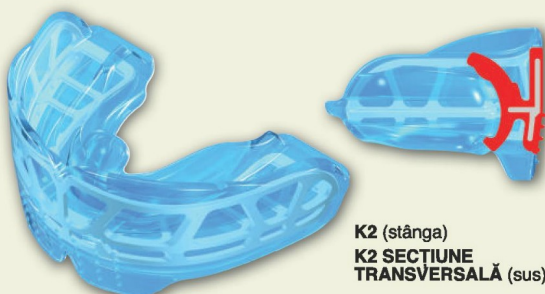
K1 este fabricat din silicon flexibil și se adaptează oricărei forme de arcadă sau malocluzii. Flexibilitatea îi conferă retenție crescută pe timpul nopții.

K1 este disponibil în 3 dimensiuni, în roz și albastru.



DEZVOLTAREA
ARCADELOR

FAZA 2



K2 (stânga)
K2 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBACE® K2

K2 asigură dezvoltarea arcadelor și corectarea obiceiurilor vicioase.

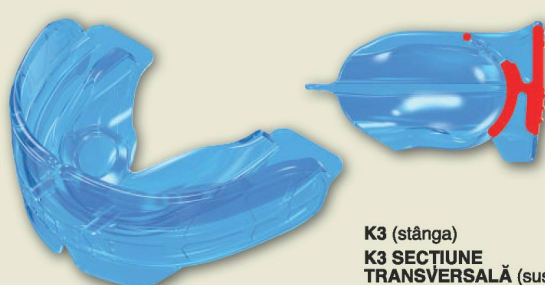
K2 prezintă un cadru Dynamicore™ cu un „schelet” Frankel ce ajută la dezvoltarea arcadelor și îmbunătățirea alinierii dentare.

K2 este disponibil în 3 dimensiuni, în roz și albastru.



ALINIAREA
FINALĂ ȘI
CONTENȚIA

FAZA 3



K3 (stânga)
K3 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBACE® K3

K3 realizează alinierea finală și contenția.

K3 este fabricat din poliuretan de consistență fermă, producând o excelentă aliniere dentară și contenție. Tag-ul pentru limbă finalizează poziționarea corectă a acesteia.

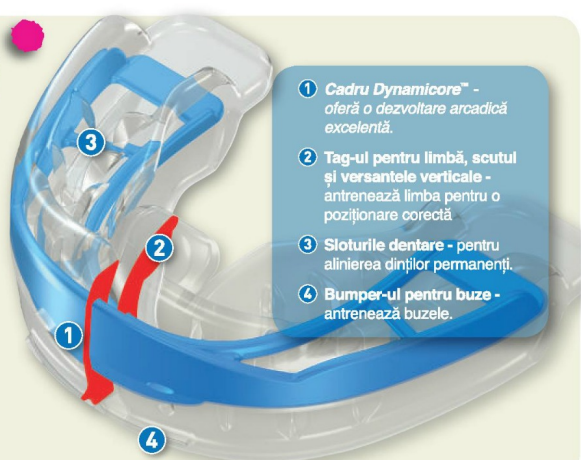
K3 este disponibil în 3 dimensiuni, în roz și albastru.

Dezvoltarea Dentiției Permanente

Myobrace for Teens™

Myobrace for Teens™ este un sistem de aparate în patru etape proiectat să corecteze obiceiurile vicioase, stimulând în același timp și dezvoltarea arcadelor. Myobrace for Teens™ este eficient atunci când erup dinții permanenți, rolul său fiind de a ghida dinții în erupție către poziția lor naturală.

Pentru asistență în alegerea aparatelor, vizitați myoresearch.com.



- 1 Cadru Dynamicore™ - oferă o dezvoltare arcadică excelentă.
- 2 Tag-ul pentru limbă, scutul și versantele verticale - antrenează limba pentru o poziționare corectă.
- 3 Sloturile dentare - pentru alinierea dinților permanenți.
- 4 Bumper-ul pentru buze - antrenează buzele.



CORECTAREA
OBICEIURILOR
VICIOASE

FAZA 1



T1 (stânga)
T1 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® T1

T1 realizează corectarea obiceiurilor vicioase și alinierea dentară inițială.

T1 este realizat dintr-un material moale și flexibil pentru a se adapta oricărei forme de arcadă sau malocluzii. Conferă retenție superioară și confort în primele faze de tratament.

T1 este disponibil în 7 dimensiuni.



DEZVOLTAREA
ARCADELOR

FAZA 2



T2 (stânga)
T2 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® T2

T2 ajută la dezvoltarea arcadelor și corectarea continuă a obiceiurilor vicioase.

Prezintă cadru Dynamicore™ pentru favorizarea dezvoltării formei arcadelor, obținând spațiile necesare erupției dinților.

Disponibil într-o singură dimensiune.



ALINIERE
FINALĂ

FAZA 3



T3 (stânga)
T3 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® T3

T3 asigură aliniere dentară individualizată și continuarea dezvoltării arcadelor și corectării obiceiurilor vicioase. T3 prezintă cadru Dynamicore™ care favorizează dezvoltarea arcadelor pentru obținerea spațiilor necesare erupției dinților. Sloturile separă și aliniază dinții anteriori.

T3 este disponibil în 7 dimensiuni.



CONTENȚIE

FAZA 4



T4 (stânga)
T4 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® T4

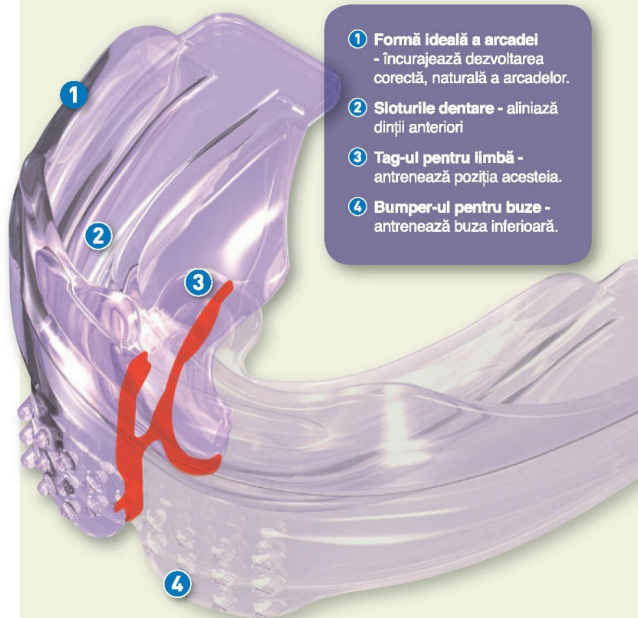
T4 realizează alinierea finală a dinților și poziționarea arcadelor.

Materialul poliuretanic de consistență fermă al T4 conferă o retenție excelentă.

Tag-ul pentru limbă favorizează poziționarea finală a acestora.

T4 este disponibil în variantele regulă și largă.

Myobrace for Adults™



- 1 Formă ideală a arcadelor - încurajează dezvoltarea corectă, naturală a arcadelor.
- 2 Sloturile dentare - aliniază dinții anteriori
- 3 Tag-ul pentru limbă - antrenează poziția acesteia.
- 4 Bumper-ul pentru buze - antrenează buza inferioară.

DENTIȚIA PERMĂNENTĂ

Myobrace for Adults™ este un sistem de aparate în trei etape, adecvat dentiției permanente.

Seria Myobrace for Adults™ include multe dintre principiile MRC care s-au dovedit valabile, incluzând caracteristici pentru corectarea obiceiurilor vicioase, aplicând în același timp forțe ușoare pentru a alinia dinții.

Pentru asistență în alegerea aparatelor, vizitați myoresearch.com.

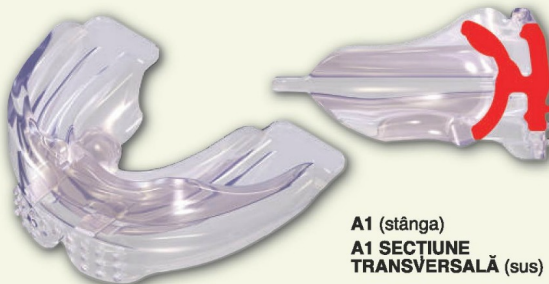
Conceput pentru:

- Tratarea malocluziilor pacientului adult.
- Îngheșurii mici sau medii ale dinților anteriori maxilari sau mandibulari.
- Tratarea recidivelor la nivelul dinților anteriori după un tratament ortodontic cu aparat fix.
- Malocluzii de clasa a II-a moderate, diviziunile 1 sau 2.

A¹

CORECTAREA
OBICEIURIILOR
VICIOASE

FAZA 1



A1 (stânga)
A1 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® A1

A1 realizează corectarea obiceiurilor vicioase și aliniere dentară inițială.

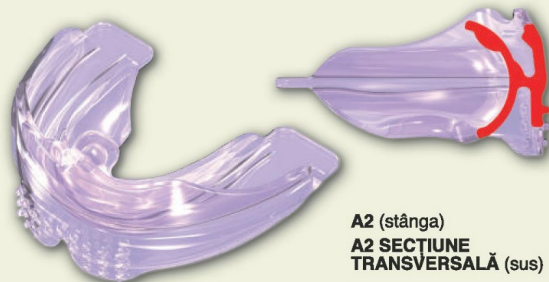
A1 este confecționat dintr-un material moale și flexibil, capabil de a se adapta unei game variate de forme ale arcadelor. Asigură retenție și confort superior în stadiile inițiale ale tratamentului.

A1 este disponibil în variantele regular și large.

A²

DEZVOLTAREA
ARCADELOR

FAZA 2



A2 (stânga)
A2 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® A2

Asigură dezvoltarea arcadelor, precum și corectarea obiceiurilor vicioase și alinierea dentară.

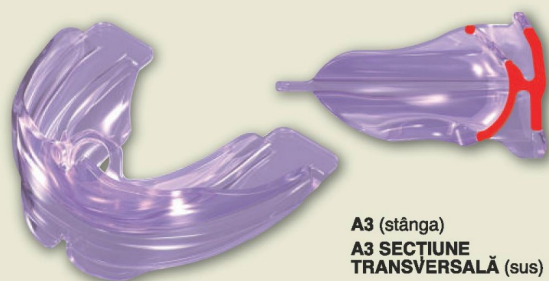
Confecționat din poliuretan de consistență medie, asigură dezvoltarea arcadelor, aplicând, de asemenea, o forță mică asupra dinților pentru o mai bună aliniere dentară.

A2 este disponibil în variantele regular și large.

A³

ALINIEREA
FINALĂ ȘI
CONTENȚIA

FAZA 3



A3 (stânga)
A3 SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBRACE® A3

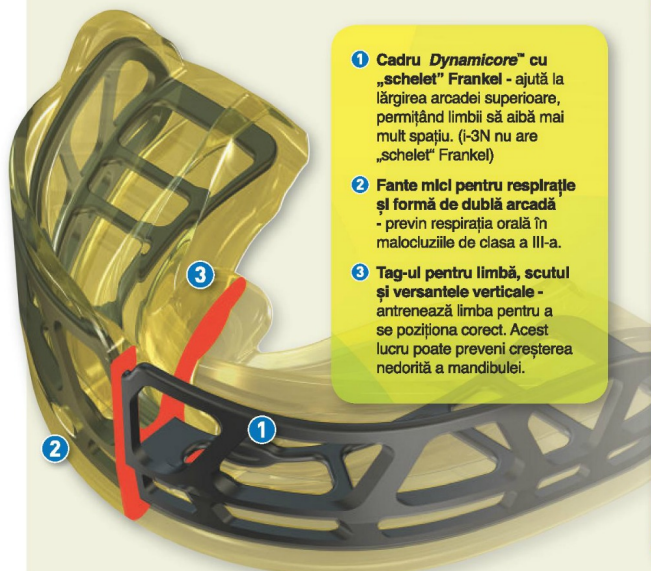
A3 ajută la alinierea finală și contenție.

Confecționat din poliuretan de consistență fermă, A3 realizează aliniere dentară și o contenție excelente.

Tag-ul pentru limbă finalizează poziționarea corectă a acesteia și îmbunătățește corectarea obiceiului vicios.

A3 este disponibil în variantele regular și large.

Myobrace for Interceptive Class III™



- 1 Cadru *Dynamicore™* cu „schelet” Frankel - ajută la lărgirea arcadei superioare, permițând limbii să aibă mai mult spațiu. (i-3N nu are „schelet” Frankel)
- 2 Fante mici pentru respirație și formă de dublă arcadă - previn respirația orală în malocluziile de clasa a III-a.
- 3 Tag-ul pentru limbă, scutul și versantele verticale - antrenează limba pentru a se poziționa corect. Acest lucru poate preveni creșterea nedorită a mandibulei.

DENȚIȚIA MIXTĂ CLASA A III-A

Myobrace Interceptive Class III™ este un sistem de aparate în trei etape, proiectat special pentru a corecta obiceiurile vicioase, limitând în același timp problemele asociate dezvoltării excesive a mandibulei (problemă apărută frecvent la pacienții de clasa a III-a)

Myobrace Interceptive Class III™ este cel mai eficient înaintea erupției dinților permanenți (vârsta 5-8 ani) și este disponibil în 3 mărimi (small, medium și large).

Pentru asistență în alegerea aparatelor, vizitați myobrace.com.

Conceput pentru:

- Tratarea malocluziilor de clasa a III-a în dentiția mixtă.
- Antrenarea unei respirații nazale corecte.
- Corectarea poziției limbii.

i-3^N

CORECTAREA
OBICEIURIILOR
VICIOASE

FAZA 1



i-3N (stânga)
i-3N SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBACE® i-3N

i-3N realizează corectarea obiceiurilor vicioase.

i-3N este fabricat din silicon moale pentru a se putea adapta oricărei forme de arcadă. Consistența flexibilă îi asigură o retenție îmbunătățită pe timpul nopții.

Disponibil în 3 mărimi.

i-3[®]

DEZVOLTAREA
ARCADELOR

FAZA 2



i-3[®] (stânga)
i-3[®] SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBACE® i-3[®]

i-3[®] asigură dezvoltarea arcadei, precum și corectarea obiceiurilor vicioase.

i-3[®] prezintă cadru *Dynamicore™* cu „schelet” Frankel, care ajută la dezvoltarea arcadei și îmbunătățirea alinierii dentare.

i-3[®] este disponibil în 3 mărimi.

i-3^H

ALINIAREA
FINALĂ ȘI
CONTENȚIA

FAZA 3



i-3H (stânga)
i-3H SECȚIUNE
TRANSVERSALĂ (sus)

MYOBACE® i-3H

i-3H realizează alinierea dentară finală și contenția.

Realizat dintr-un poliuretan de consistență fermă, *i-3H* asigură o aliniere dentară excelentă, precum și contenție. Tag-ul pentru limbă finalizează corectarea poziției acesteia.

Disponibil în 3 dimensiuni.

NOȚIUNI DE BAZĂ

Pasul 1 - Cercetare

Primul dvs pas este să vizitați **myoresearch.com**. Pe acest site o să găsiți informații detaliate despre ortodonția mio-funcțională și despre sistemele de aparate MRC. Acest lucru vă va permite să începeți tratarea cazurilor.

Pasul 2 - Contactați Dental Focus, distribuitor autorizat MRC

Contactați cel mai apropiat reprezentant medical al Dental Focus pentru a obține informații despre aparate și metodele de tratament. Aceștia vă pot oferi și informații legate de cursurile MRC, oferindu-vă totodată și acces la materialele media pentru medici, personalul medical și pacienți.

Pasul 3 - Participați la un curs

Cursurile noastre vă vor oferi posibilitatea de a trata o gamă mai largă de cazuri și de a obține o cooperare mai bună din partea pacienților - toate acestea în timp ce profitul cabinetului dvs crește. Participând la unul din cursurile noastre veți avea parte de o nouă tehnică profitabilă care poate fi aplicată oricărui caz.



Participați la unul din cursurile MRC pentru un training hands-on.

Milioane de copii în creștere prezintă o malocluzie. Nu mai este necesar să mențineți rezultatul ortodontic cu retenere pentru tot restul vieții sau refăcând tratamentul. Ortodonția mio-funcțională este singura cale de urmat, iar cursurile MRC vă vor detalia această cale.

Învățați despre selecția aparatelor de la practicieni cu experiență și obțineți informații valoroase legate de diagnosticul și tratamentul malocluziilor folosind aparatele MRC.

Dacă vreți să începeți să folosiți aparatele MRC, contactați reprezentanții Dental Focus sau vizitați **myoresearch.com**.



PROGRAMUL MYOBRACE CERTIFIED PROVIDER™

Myobrace Certified Provider™ a fost creat pentru medicii stomatologi și ortodonți care ar dori un proces simplificat pentru introducerea ortodonției mio-funcționale în cabinetele lor. Rețeaua acestui program este formată din medicii stomatologi și ortodonți din întreaga lume care sunt uniți în dorința lor comună de a oferi pacienților servicii de ortodonție mio-funcțională de înaltă calitate. Membrilor *Myobrace Certified Provider™* le este oferit acces la instrumentele educaționale și de marketing ale MRC.

De ce să deveniți un membru al acestui program?

- Puteți trata o gamă mai largă de pacienți.
- Vă veți mări volumul de pacienți.
- Mai puțin timp petrecut la unitul dentar.
- Beneficii financiare atât pentru dvs. cât și pentru pacienți.



Pentru mai multe informații, vizitați **www.myoresearch.com** sau contactați reprezentanții Dental Focus.

AUSTRALIA – SEDIUL PRINCIPAL:

44 Siganto Drive Helensvale QLD 4212
australia.hq@myoresearch.com
Tel: 61 7 5573 5999 Fax: 61 7 5573 6333

EUROPE:

Gompenstraat 21c 5145 RM Waalwijk The Netherlands
europe.hq@myoresearch.nl
Tel: 31 416 651 696 Fax: 31 416 652 745

ROMÂNIA:

Intrarea Ezăreni 6, Et. 1, Ap.1 010258, București, Sector 1
sales@dentalfocus.ro
Tel / Fax: 021 430 12 87



Pentru mai multe informații, vizitați **www.myoresearch.com**
MYOBRACE® BY MYOFUNCTIONAL RESEARCH CO.