



CLEAR-ALIGNER®

Newsletter 12



Casos clínicos

Case Reports



CLEAR-ALIGNER®

Los casos expuestos han sido realizados por el Dr. Pablo Echarri. El trabajo de laboratorio ha sido realizado por el laboratorio Ladent, y se han utilizado los materiales del Scheu Dental Technology.

All cases were carried out by Dr. Pablo Echarri. All the laboratory work was carried out by Ladent laboratory, and the Scheu Dental Technology materials were used.

© 2013 Centro de Ortodoncia y ATM, Ladent, SL
Todos los derechos reservados.

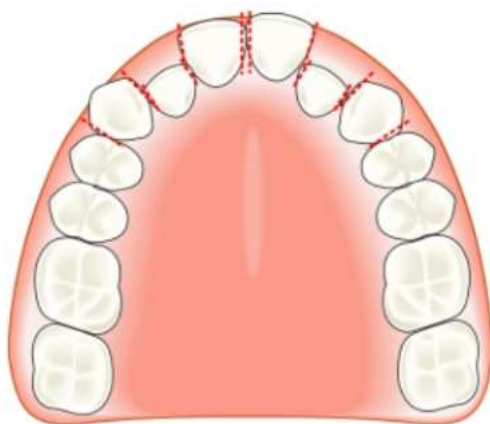
Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o transmitirse por ningún medio electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado o grabado por cualquier sistema de almacenamiento de información sin el permiso escrito previo de los editores.

© 2013 Centro de Ortodoncia y ATM, Ladent, SL
All rights reserved

This book or any part thereof may not be reproduced, stored in retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior written permission of the publishers.

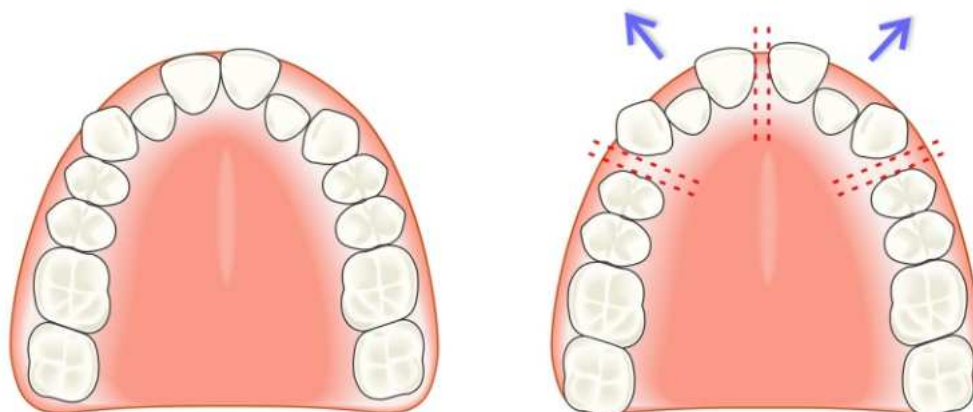
CA CLEAR ALIGNER Y TÉCNICA DE STRIPPING PROGRESIVO

CA CLEAR ALIGNER AND PROGRESSIVE STRIPPING TECHNIQUE



Esquema de stripping de canino a canino.

Canine-to-canine stripping scheme.

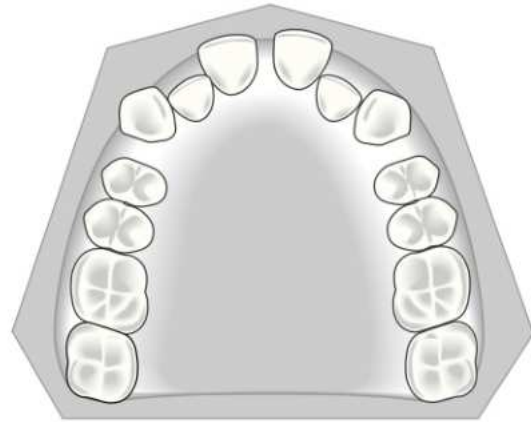
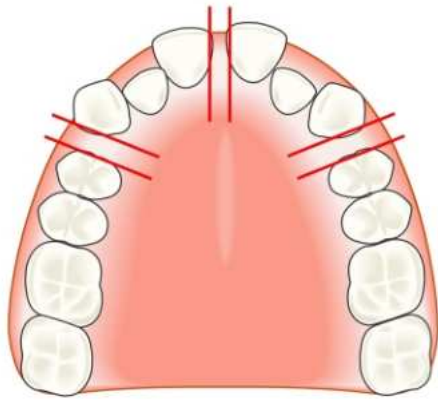


Utilización de Clear Aligner para realizar expansión oblicuo-lateral y abrir diastemas: entre caninos y primeros premolares y entre dos incisivos centrales.

Use of Clear Aligner in oblique-lateral expansion and space opening: between canines and first bicuspid, and between central incisors.

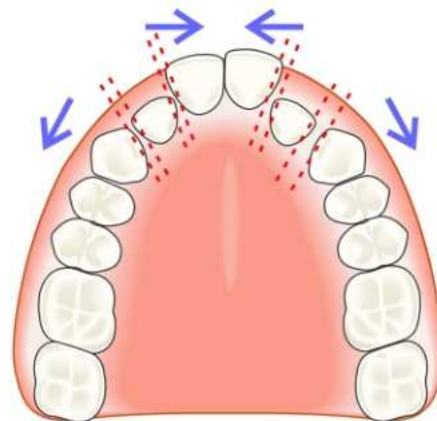
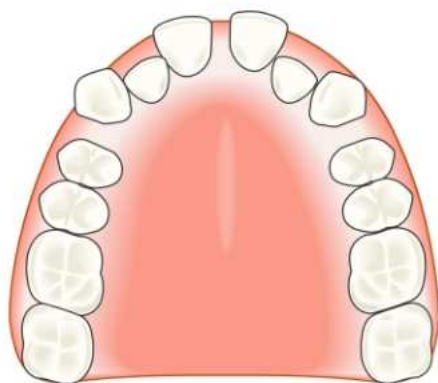


CLEAR-ALIGNER®



Realización del stripping en las caras distales de los caninos, las caras mesiales de los primeros premolares y en las caras mesiales de los incisivos centrales y toma de nuevas impresiones, manteniendo el Clear Aligner anterior.

Carry out the stripping on distal surfaces of canines, on mesial surfaces of first bicuspids, and on mesial surfaces of central incisors, and take new impressions, keeping the previous Clear Aligner.

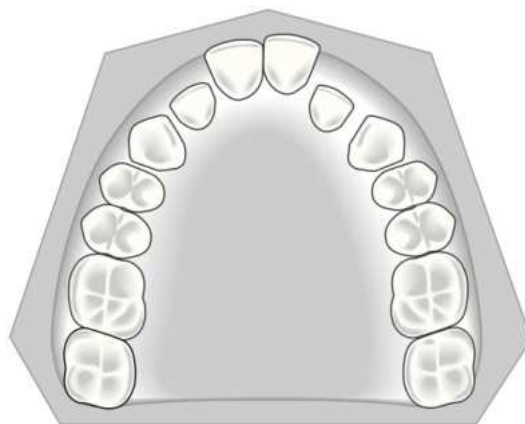
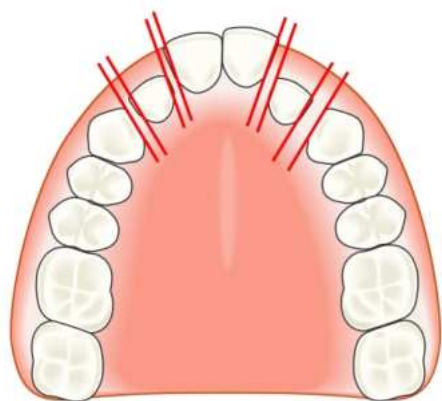


Distalizar los caninos y mesializar los incisivos centrales hasta abrir diastemas a mesial y distal de los incisivos laterales.

Distalize the canines, and mesialize central incisors, until you open the spaces on mesial and distal of lateral incisors.

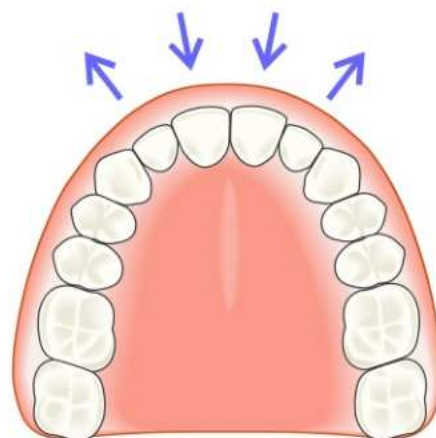


CLEAR-ALIGNER®



Realización del stripping en las caras distales de los incisivos centrales, en las caras mesiales y distales de los incisivos laterales y en las caras mesiales de los caninos, y toma de nuevas impresiones, manteniendo el Clear Aligner anterior.

Carry out the stripping of distal surface of central incisors, mesial and distal surfaces of lateral incisors, and mesial surface of canines, and take new impressions, keeping the previous Clear Aligner.



Terminar la alineación.

Finish the alignment.

CASO 1

Ref. 00535 – Clase I con apiñamientos y rotaciones en las dos arcadas. Mordida profunda. Tratamiento en la arcada superior - expansión latero-oblicua, intrusión de incisivos, stripping y C-A power grips en el canino superior derecho. 9 pasos. Arcada inferior - expansión latero-oblicua. 5 pasos.

CASE 1

Ref. 00535 – Class I with crowding and rotations in both arches. Deep bite. Upper arch – lateral-oblique expansion, intrusion of incisors, stripping and C-A Power Grips in upper right canine. 9 steps. Lower arch – lateral-oblique expansion. 5 steps.

Antes/*Before*



Después/*After*



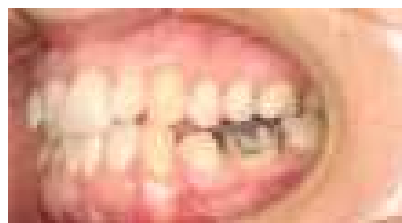
CASO 2

Ref. 01259 – Clase molar III sin 2 premolares inferiores. Expansión latero-oblicua y stripping en las dos arcadas. Forced Extrusion en el segundo premolar inferior izquierdo. Arcada superior - 10 pasos. Arcada inferior - 10 pasos.

CASE 2

Ref. 01259 – Molar Class III without 2 lower bicuspids. Lateral-oblique expansion and stripping in both arches. Forced extrusion of the lower left second bicuspid. Upper arch – 10 steps. Lower arch – 10 steps.

Antes/*Before*



Después/*After*



CASO 3

Ref. 01291 – Clase I con apiñamientos y rotaciones en las dos arcadas. Tratamiento con expansión y stripping en las dos arcadas. Arcada superior - 7 pasos. Arcada inferior - 11 pasos.

CASE 3

Ref. 01291 – Class I with crowding and rotations in both arches. Treatment with expansion and stripping in both arches. Upper arch – 7 steps. Lower arch – 11 steps.

Antes/*Before*



Después/*After*



CASO 4

Ref. 01297 – Clase I con apiñamientos y rotaciones en las dos arcadas. Arcada superior - expansión en 6 pasos. Arcada inferior - expansión y stripping en 10 pasos.

CASE 4

Ref. 01297 – Class I with crowding and rotations in both arches. Upper arch – expansion in 6 steps. Lower arch – Expansion and stripping in 10 steps.

Antes/*Before*



Después/*After*





CLEAR-ALIGNER®



**Técnica de stripping progresivo de
acuerdo con el Dr. Pablo Echarri**
(Valores máximos de desgaste en mm)



	Incisivo central		Incisivo lateral		Canino		Primer premolar		Segundo premolar		Primer molar	
	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal
Arcada superior	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Stripping	1,0	0,8		0,8		1,0		1,0		1,0		–
Arcada inferior	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Stripping	0,6	0,6		0,8		1,0		1,0		1,0		–



IER-CHART
Interdental Enamel Reduction
acc. to Dr. Pablo Echarri
(Maximum values mm)



	Central incisor		Lateral incisor		Cuspid		First premolar		Second premolar		First molar	
	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal	mesial	distal
Upper jaw	0,5	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Interdent. reduction	1,0	0,8		0,8		1,0		1,0		1,0		–
Lower jaw	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	–
Interdent. reduction	0,6	0,6		0,8		1,0		1,0		1,0		–

