

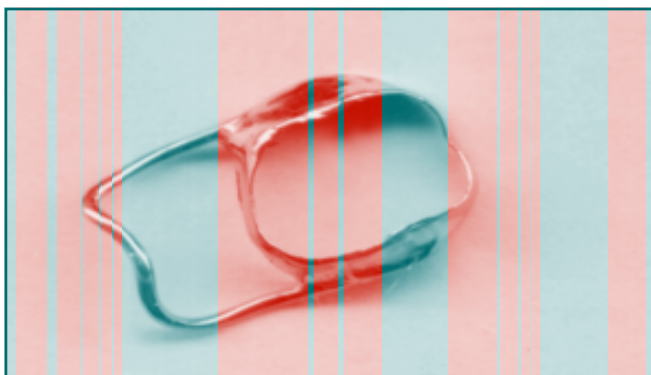
Por el T.D.
ERINO G. ROSSI
Argentina



PEQUEÑOS APARATOS.

MANTENEDORES DE ESPACIO.

OFRECEMOS UNA DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS TIPOS DE MANTENEDORES DE ESPACIO UTILIZADOS COMÚNMENTE EN ORTODONCIA. **PALABRAS CLAVE:** MANTENEDORES DE ESPACIO, ALAMBRE, BANDAS, CORONAS, ORTODONCIA.



MANTENEDOR CON DIENTE.



(IZQ.) PERNO, (DER.) TUBO.



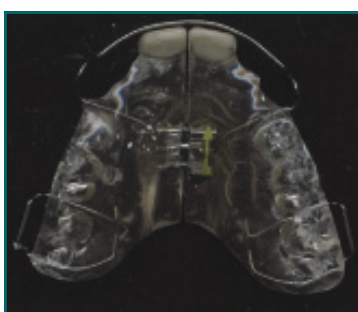
VISTA FRENTE.



TUBO TELESCÓPICO CERRADO.



TUBO ABIERTO.



PLACA CON DIENTES Y TORNILLO EXPANSOR.

Los MANTENEDORES DE ESPACIO son pequeños aparatos que, como su nombre lo indica, sirven para mantener espacios de DIENTES TEMPORARIOS AUSENTES, por AGENESIA o EXODONCIA, para conservar los lugares hasta la erupción de los DIENTES

PERMANENTES. Son elementos pasivos. Bien pueden estar formados por BANDAS o CORONAS con una extensión de ALAMBRE de 0,8 mm. que va de MESIAL de la BANDA, contornea el reborde y se apoya en el diente continuo al faltante, y regresa a la banda por LINGUAL-PALATINO según corresponda.

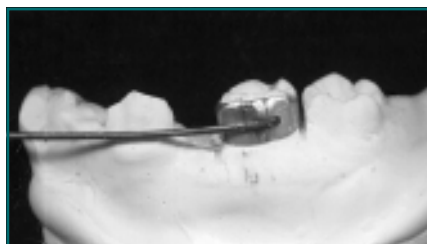
Este ALAMBRE deberá estar soldado con una SOLDADURA PROTEGIDA, y luego para una mayor seguridad y buena terminación, se hará con SOLDADURA DE PLATA. Se puede reemplazar el ALAMBRE por un DIENTE de ACRÍLICO; es conveniente pues impide la erupción del ANTAGONISTA.

(CONTIÚA EN LA PÁGINA 28) →



←← (VIENE DE LA PÁGINA 22)

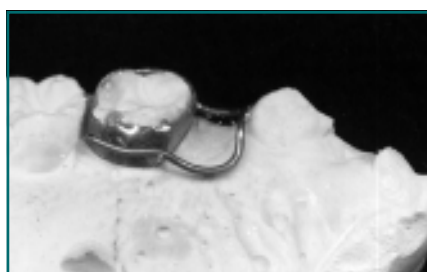
→→



ALAMBRE SOLDADO A LA BANDA.



ADAPTACIÓN DEL ANSA.



ANSA TERMINADA.



SOLDADURA PROTEGIDA.



MANTENEDOR TERMINADO.



CORONA CON TRAMO DE ALAMBRE.



DIENTE COLOCADO.



DIENTE COLOCADO.

No se deben hacer MANTENEDORES DE ESPACIO con los VÁSTAGOS soldados a dos PILARES fijos, siendo de lados opuestos, pues de esta forma impedimos el crecimiento del MAXILAR. Hay otros mantenedores con PERNO y

TUBO; éstos pueden ponerse a dos PILARES y el mismo trabaja como un TUBO TELESCÓPICO con lo cual se acompaña el crecimiento; en este caso el TUBO estará soldado a una banda y el PERNO, ALAMBRE, a la otra.

BANDA, que será el PILAR del MANTENEDOR. En este caso se ha desgastado el DIENTE reemplazado, a fin de que no toque la ENCÍA. Esto facilita la higiene.

EJEMPLO:

Reemplazar los CENTRALES, siendo sostenidos por dos CORONAS en los LATERALES y el TUBO TELESCÓPICO; el TUBO será soldado a una CORONA y el PERNO a la otra y se reemplazan los DIENTES FALTANTES.

También se puede usar como MANTENEDOR DE ESPACIO una PLACA con los DIENTES FALTANTES; en este caso deberá llevar un TUBO TELESCÓPICO para acompañar el crecimiento del MAXILAR.

En caso de ser necesaria una EXPANSIÓN por falta de espacio para DIENTES PERMANENTES, la misma puede llevar TORNILLO EXPANSOR.

CONSTRUCCIÓN DE MANTENEDOR CON ANSA.

Una vez realizada la CORONA o BANDA se confecciona el ANSA, con ALAMBRE de 0,7mm., que será el MANTENEDOR DEL ESPACIO de la PIEZA FALTANTE.

MANTENEDORES CON DIENTES.

Son MANTENEDORES que, en vez de guardar el lugar del DIENTE FALTANTE con el ALAMBRE, lo hacen con DIENTES que deben ir sujetos a una RETENCIÓN que se hará en la CORONA o



MANTENEDOR CON DIENTE, CORONAS Y ARCO.



MANTENEDOR CON DOBLE TRAMO.

OTROS MANTENEDORES DE ESPACIO CON DIENTES.

En esta oportunidad el MANTENEDOR fue realizado con dos CORONAS en PRIMEROS MOLARES TEMPORARIOS, con un ARCO SOLDADO, por PALATINO, a las CORONAS y el DIENTE sostenido por el ARCO, para una mayor estética.

MANTENEDOR con CORONA y contención para los PREMOLARES; lleva un ALAMBRE CRUZADO para ir dividiendo el sector a conservar. ■■■■

Es Especialista en OROTODONCIA, ORTOPEDIA FUNCIONAL DE LOS MAXILARES, PREPRÓTESIS y ATM. Ex-Docente de UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA y de la UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA.

Dicante de cursos de posgrado en la UNIVERSIDAD DE CUYO y el INSTITUTO ORTODONCIA DEL CENTRO, CÓRDOBA.

Dictante de cursos en la ASOCIACIÓN DE PROTESISTAS DENTALES DE BS. AS. y la ASOCIACIÓN ARGENTINA DE OROTOPEDA FUNCIONAL DE LOS MAXILARES. ■■■■

ACERCA DEL AUTOR.



ERINO G. ROSSI es TÉCNICO DENTAL recibido en la FOU-BA. ES AUTOR DEL LIBRO «50 AÑOS CON LA ORTODONCIA». Ha asistido a diversos cursos en ARGENTINA, ESPAÑA e ITALIA.

CONSULTAS AL AUTOR.

Para consultar al autor de este artículo, info@laboratoriorossi.com.ar / www.laboratoriorossi.com.ar