

## Complicaciones en la corrección de una lingualización de un 304 en un perro de concurso

**María Rosario Muñoz Burguillo. Natalia Pastor Tiburón.  
Laura Marcos Calleja.**

Licenciatura en Veterinaria. Universidad Complutense  
[Xarito\\_bubble@hotmail.com](mailto:Xarito_bubble@hotmail.com)

**Juan Ignacio Trobo Muñiz**

Facultad de Veterinaria UCM  
[ignaciotrobocv@gmail.com](mailto:ignaciotrobocv@gmail.com)

**Resumen:** Introducción: en los perros puede presentarse alteración en la posición fisiológica como consecuencia de discrepancias maxilo-mandibulares o problemas en el recambio dental. Dentro de estas alteraciones, una de las más frecuentes es la palatinización de los caninos inferiores, clavándose en el reborde alveolar o más palatinizado. Esta alteración puede suponer defectos estéticos para perros de concurso aunque no tenga mucha relevancia desde el punto de vista funcional. La resolución de estos casos, depende de las distancias de la brecha antagonista, donde debe colocarse y de la relación con la pieza mesial y distal. Material y métodos: Caso clínico: presentamos el caso de un Springer Spaniel macho de seis meses de edad que presenta una palatinización del 304 con indentación entre el 203 y el 204. Plan de tratamiento: el 1/12/11 se decide la colocación de un plano inclinado fijado en el 203 y 204, tallando un plano de deslizamiento para vestibular el canino antagonista. En el postoperatorio apreciamos que el antagonista, debido a la laxitud de la ATM desliza a lingual por lo que al día siguiente (2/12/11) hay que corregir el plano de deslizamiento. Al cabo de dos semanas se revisa apreciándose la colocación fisiológica, retirándose el plano. Pasadas dos semanas el propietario nos trae al animal y vemos que se ha producido una mordida cruzada entre el 201 y 301. Realizamos un tallado por vestibular del 301 y por lingual del 101 así como la colocación de un plano inclinado para el 101. Retiramos el aparato al cabo de una semana por la urgencia requerida por el propietario, ya que debe presentarle a una exposición. Resultados: Con los planos inclinados colocados se consiguió la posición fisiológica de las piezas en tan solo una semana, si bien no pudimos respetar los periodos de estabilización. Posteriormente el perro resultó campeón de belleza de un concurso en Portugal y en Valladolid. Conclusiones: 1. La colocación de planos inclinados es una alternativa fácil, rápida y barata. 2. La comprobación de la posición de la articulación debe realizarse en el momento de la colocación y tras el despertar del animal para evitar sorpresas fruto de la tonicidad muscular. 3. Los resultados se obtienen en plazos muy cortos, dependiendo de la orientación del plano. 4. Hay que valorar en todo momento las

alteraciones periodontales que se pueden producir en las piezas implicadas en esta oclusión. 5. Se debe intentar el mantenimiento y estabilización. 6. Las alteraciones mucogingivales que se presenten son fáciles de corregir en periodos cortos de tiempo. Discusión: dentro de las alternativas terapéuticas como los tornillos de expansión, planos inclinado, tallados o varios de ellos combinados pueden dar buenos resultados. Pero los planos aseguran una rápida resolución si bien tiempo de corrección depende de la de la inclinación y de la oclusión del animal.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.