

Hiperboloide

es un instrumento de masticación
está compuesto de silicona con forma hiperbólica,
en la que se fundamenta científicamente, y es
atóxico, insípido e inodoro



Masticación, según la Real Academia Española, "acción y efecto de masticar". Es la fase inicial de la digestión, cuando la comida desmenuza en partículas de pequeño tamaño, para facilitar la deglución. Es una función compleja, que no solo utiliza los músculos, dientes y estructuras de soporte, sino también los labios, lengua, mejillas, paladar y glándulas salivares. Se compone de aperturas, cierres y movimientos de lateralidad con contactos en ambos lados de la arcada. Durante la masticación, la cantidad y la calidad de los contactos dentarios transmite constantemente información sensorial al Sistema Nervoso Central. Si no hay movimiento y equilibrio no existe desarrollo armónico.

Las personas con un correcto desarrollo de su aparato masticatorio son menos propensas a tener problemas de tensión muscular; a sufrir alteraciones en las Articulaciones Temporomandibulares, a padecer enfermedades en las encías, son menos

susceptibles a las caries pues tienen los dientes bien alineados y tienen armonía facial.

El Hiperboloide es un instrumento de masticación usado como auxiliar de la Terapéutica Funcional de los Maxilares. Además, a través de ejercicios aumenta el flujo salivar, por lo tanto ayuda en la digestión y nutrición, así como también auxilia en la prevención de carie dentaria, litíasis salivar y en el combate al mal aliento.

El Hiperboloide usado como instrumento de masticación, provoca excitación neural con respuestas positivas, que producen estímulos de las glándulas salivares, responsables por la excreción de saliva serosa que, de forma indirecta y paralela, entra en el campo de prevención de la carie dentaria.

El Hiperboloide auxilia en los casos de flacidez muscular y flojedad de ligamiento, en las correcciones de la masticación viciosa, en el tratamiento de las Disfunciones de la Articulación Temporomandibular, en los casos de hipotonía del cinturón orbicular de los labios, en el fortalecimiento del complejo periodóntico. Es utilizado en pacientes xerostómicos (que tienen la boca seca), en el tratamiento del bruxismo (rechinamiento) y briqueo (apretamiento) y auxilia en el tratamiento de la parálisis facial.

