

TRATAMIENTO DE LOS SENOS PARANASALES

10/4/2026

INTRODUCCIÓN.

Los [senos paranasales](#) son cuatro pares de espacios huecos llenos de aire situados en los huesos del cráneo y la cara, alrededor de la nariz (frontales, maxilares, etmoidales y esfenoidales). Están revestidos por mucosa que produce moco para humidificar la nariz, filtrar el aire, aligerar el peso del cráneo y ayudar a la resonancia de la voz.

Desde un aspecto eléctrico presentan un gran problema el cual traté de resolver desde hace 20 años, en los inicios de mi investigación, colocando un pequeño pad en el interior de cada una de las fosas nasales pensando que seria sencillo tratar una infección ahí. La lógica era que la corriente iniciaría en una fosa , recorrería todas ellas y terminaría en la fosa opuesta curándolos. El resultado fue todo lo contrario; la corriente siempre va de una polaridad a la siguiente por el camino de mínima resistencia eléctrica, y en este caso es el que va directamente de un pad al otro cruzando el cartilago que divide ambas fosas sin tocar siquiera fosa alguna. La infección continuó sin alteración alguna. Usé varios diseños con el fin de lograr el objetivo de recorrer todos los senos con la corriente eléctrica y eliminar así cada bacteria en su camino sin logro alguno; **¿Cómo pude encontrar una solución tan sencilla 20 años después?** La explicación muestra un aspecto común en el ámbito eléctrico, cuando introduces un electrodo en un recipiente de agua se energiza toda ella, hasta la última de sus moléculas; lo mismo sucede cuando se coloca un pad dentro de la mucosa ajustándola perfectamente de forma tal que el pad quede pegado a ella, y dado que toda la mucosa está conectada quedará activada con una polaridad del TENS, también lo estarán las fosas paranasales que deseamos estimular y pasar una pequeña corriente a través de ella con objeto de eliminar cualquier bacteria o microbio que la infecte . Así, cuando la otra polaridad se pega cerca de la nariz, la corriente comenzará a fluir por cada parte de toda la mucosa nasal, incluyendo los senos paranales. ¿ Es esta solución definitiva? ¡Probablemente no; si no cediera la consulta con su médico y el uso de un antibiótico si haría llegar el medicamento mediante el uso del torrente sanguíneo a todos los senos.(ver figura 1). Sin embargo, después 5 semanas de padecer de un cuadro gripal con tos y flujo mucoso proveniente de la garganta, diseñé otro proceso que freno casi de inmediato la mucosidad con un solo tratamiento de 5 minutos por posición(fig. 2).

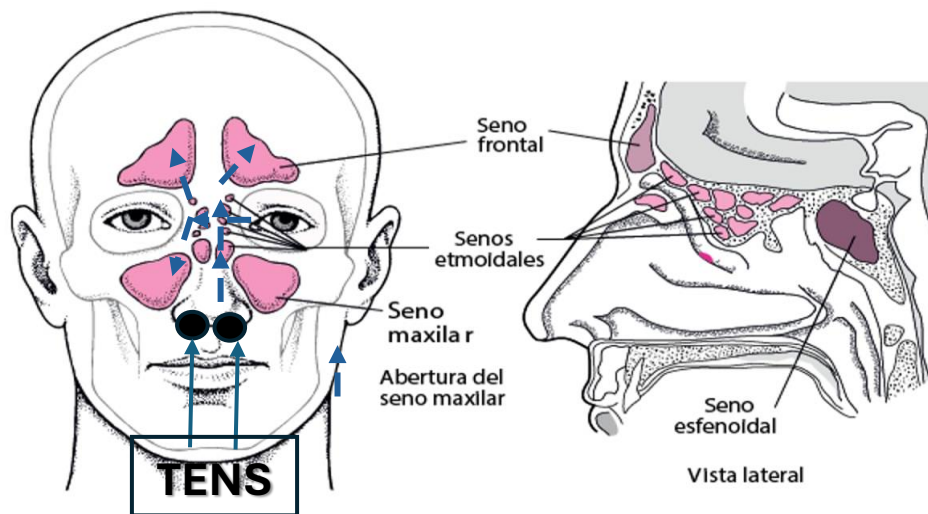


Figura 1. Aspecto de los senos paranasales

TRATAMIENTO ACTUAL

En lugar de colocar ambos pads en el interior de las fosas, sólo uno va dentro y el otro sobre la piel en el lado opuesto de la nariz, obligando a la corriente a circular parte de su trayectoria en el interior de las fosas paranasales(fig. 2).

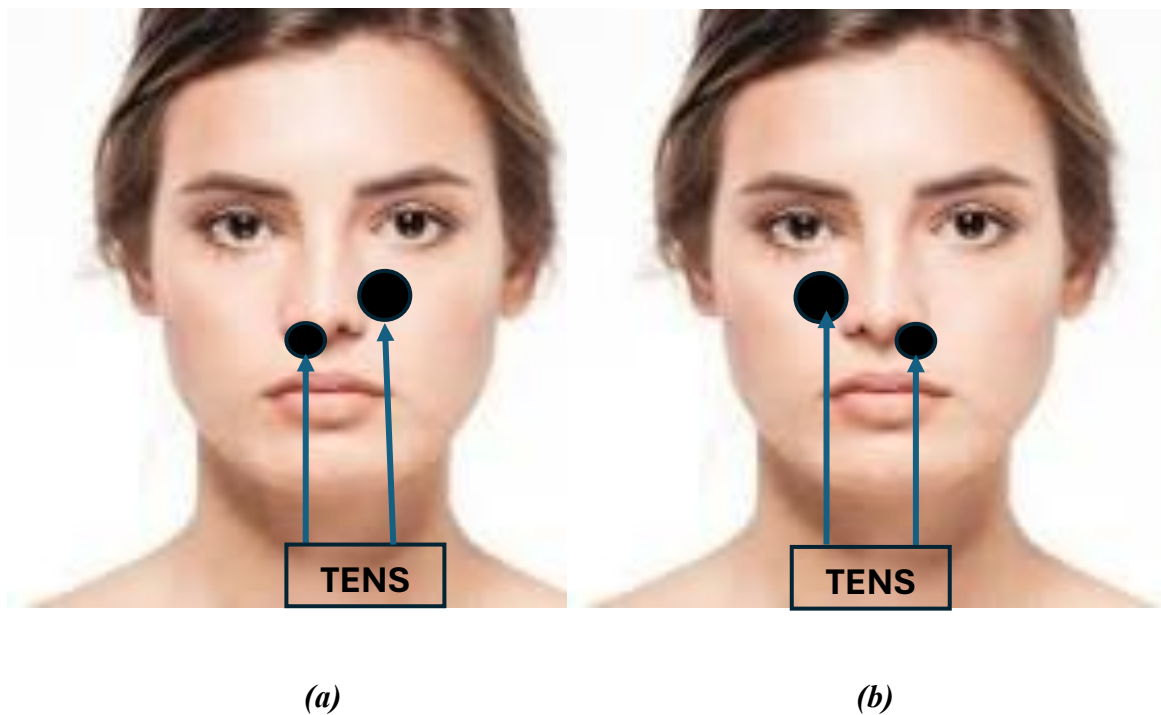


Figura 2. Tratamiento actual de los senos paranasales: frontales, maxilares y etmoidales(a) y (b). Tratamiento del seno esfenoidal . El pad debe ir enrollado dentro de la fosa en cada una de las posiciones mostradas y ser de un diámetro pequeño; el externo, de ser posible con un diámetro un poco mayor.

Tratamiento: Cada luna de las dos posiciones (a y b) se tratan 5 minutos cada una, y si es necesario, repetir el tratamiento al siguiente día.