Salud

Dispositivo que permite tratar el bruxismo del sueño a partir de señales eléctricas

Descripción de la tecnología

El dispositivo consiste en una férula de descarga (placa de relajación) que tiene embebido un neuroestimulador electrónico en la parte frontal. Este dispositivo permite gatillar la relajación de los músculos masticatorios cuando el paciente está dormido y hace bruxismo. Integra la medición de presión interdental integrada en una férula (ya probada y validada en pacientes) con un neuroestimulador electrónico (dispositivos utilizados en múltiples áreas de la rehabilitación).

Desarrollo y mercado

El mercado mundial de tratamientos del bruxismo ha crecido a un ritmo acelerado hasta alcanzar los USD 5,3 mil millones en 2022. Según Future Market Insights (FMI), es probable que el mercado se valore en US$ 10,1 mil millones en 2032 con un crecimiento a un CAGR de 6.9% entre 2022 a 2032.

¿Qué buscamos?

Socio para continuar desarrollo y/o empresa licenciataria.

FICHA TÉCNICA

Inventor	**Dr. Pablo Aqueveque**
Madurez	**TRL 4**
Cód. interno	**OTL-61**
Contacto	**Liz López Contreras** **liz.lopez@udec.cl**