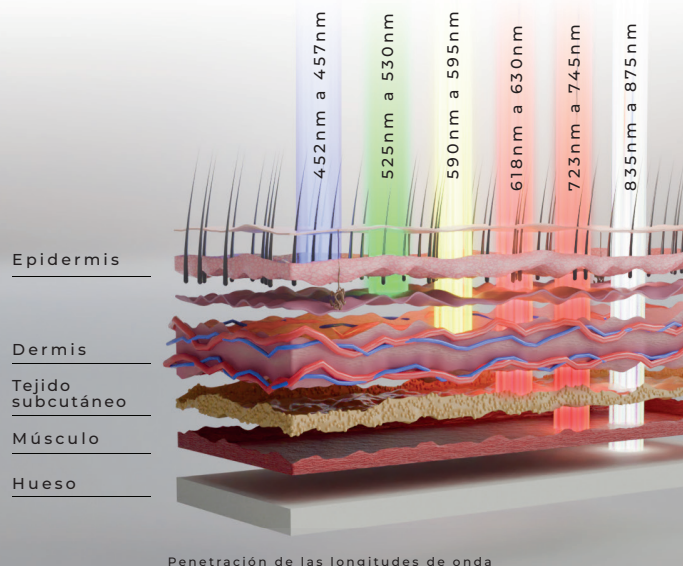


INTRODUCCIÓN A LA FOTOBIMODULACIÓN

Nuestra tecnología ATP38® emplea la fotobiomodulación como **tratamiento médico no-invasivo**, basado en la difusión de ondas naturales para **estimular la actividad celular y la regeneración**. Dependiendo de las necesidades terapéuticas, se seleccionan longitudes de onda específicas para abordar diferentes problemas y estimular la regeneración celular.

Los beneficiosos efectos de la luz han sido probados durante siglos, y la fotobiomodulación fue aplicada por la NASA en la década de 1990 para tratar las lesiones sufridas por los astronautas.

ATP38® se encuentra en pleno auge en múltiples áreas de la medicina, incluyendo oncología, odontología y fisioterapia, así como en estética y bienestar.



Penetración de las longitudes de onda

ATP38®

BY BIOTECH DENTAL



Avenida Juan Caramuel, 1 -
Parque Científico Leganés
Tecnológico, 28919 Madrid

Tel: (+34) 91 085 85 40

info@atp38.com

www.atp38.com

www.biotech-dental.com

@atp38photobiomodulation

@ATP38

ATP38®

BY BIOTECH DENTAL



Tu partner
para el
cuidado dental

ATP-DE-ES_Rev.00_03/2025

Dispositivo médico ATP38, tecnología para aplicaciones médicas: analgésico, antiinflamatorio, cicatrización de heridas. Fabricante: Swiss Bio Innov. Distribuido por: Biotech Dental. Lea atentamente las instrucciones de uso (IFU). Este dispositivo médico debe ser utilizado por profesionales de la salud cualificados y capacitados. Este dispositivo médico es un producto sanitario regulado que, conforme a estas regulaciones, cuenta con la certificación CE.

Las imágenes no tienen valor contractual. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos fabricantes. Biotech Dental, sociedad por acciones simplificada (S.A.S.) con un capital de 24.866.417 euros, cuya sede se encuentra en 305 allées de Craonne - 13300 Salon-de-Provence, inscrita en el Registro Mercantil y de Sociedades de Salon-de-Provence con el número 795 001 304, N.º de IVA FR31791001304.

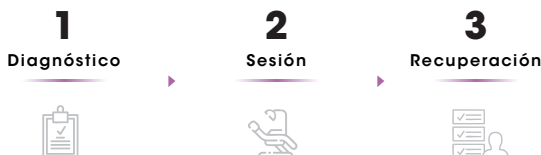
UNA SOLUCIÓN INNOVADORA

Benefíciate de sus propiedades cicatrizantes, antiinflamatorias y analgésicas

Descubre la ATP38®: ¡una solución innovadora para todos tus tratamientos dentales! Nuestro dispositivo médico aumenta la capacidad de reparación de tus células gracias a la fotobiomodulación y sus **tres beneficios clave: acelera la cicatrización, reducción de la inflamación y sus propiedades analgésicas.**

Un imprescindible para elevar la calidad y el bienestar en tus tratamientos dentales.

El tratamiento ATP38® está disponible para adultos en el contexto de diversas patologías*, y el procedimiento comprende tres etapas:



ATP38®, UN IMPRESCINDIBLE EN TUS TRATAMIENTOS DENTALES

Tres beneficios clave



CICATRIZANTE



ANTIINFLAMATORIO



ANALGÉSICO

ORTODONCIA⁽¹⁾

ATP38® acelera la cicatrización ósea, reduce el tiempo del tratamiento, así como la inflamación y el dolor, maximizando tu comodidad.

IMPLANTOLOGÍA⁽²⁾

Tras una cirugía ósea, colocación de implantes o incluso una cirugía compleja, la ATP38® mejora la cicatrización de hueso y encías a la par que reduce la inflamación y el dolor durante el post-operatorio.

PERIODONCIA⁽³⁾

Nuestro dispositivo médico acelera la cicatrización y reduce la inflamación, optimizando así el tratamiento.

OTRAS APLICACIONES

En odontología general, ATP38® aporta beneficios en multitud de tratamientos: Dolor ATM⁽⁴⁾, mucositis oral⁽⁵⁾, herpes⁽⁶⁾, liquen plano⁽⁷⁾, gingivitis⁽⁸⁾, extracciones⁽⁹⁾, edema⁽¹⁰⁾, lesiones protésicas...

(1) Ge MK, He WL, Chen J, Wen C, Yin X, Hu ZA, Liu ZP, Zou SJ. Efficacy of low-level laser therapy for accelerating tooth movement during orthodontic treatment: a systematic review and meta-analysis. *Lasers Med Sci*. 2015 Jul;30(5):1609-18. doi: 10.1007/s10103-014-1538-z. Epub 2014 Feb 20. PMID: 24554452.

(2) Effect of LED photobiomodulation on dental implant osseointegration: an in vivo study. Jean-Marc Foletti, Floriane Remy, Luc Chevenement, Manon Sterbo, Patrick Tavillon, Laurent Badin, Olivier Kenck-Véran. 2023

(3) La thérapie LLLT pour gérer la maladie parodontale: un concept valable ? Low SB, Mott A - 2014

(4) Evaluation of pain, jaw movements, and psychosocial factors in elderly individuals with temporomandibular disorders under laser phototherapy. Rodrigues JH, Marques MM, Blasotto-Gonzalez DA, Moreira MS, Bussadori SK, Mesquita-Ferrari RA - 2013 / (5) Low level laser therapy (LLL): A new paradigm in the management of cancer therapy-induced mucositis? René-Jean Bensadoun - 2008 / (6) The effects of 630nm light-emitting diode therapy on acute herpes Zoster Ophthalmicus: A Pilot Study. Park KY, Han TY, Kim IS, Yeo IK, Kim BJ, Kim MN - 2013 / (7) Clinical evaluation of the efficiency of low-level laser therapy for oral lichen planus: a prospective case series. Cafaro A, Arduino PG, Massolini G, Romagnoli E, Braccioletti R - 2013 / (8) Gingivite chronique : la prévalence de pathogènes parodontaux et l'efficacité de la thérapie LLLT. Igi M, Kesi L, Lekovic V, Apostolovic M, Mikalovi D, Kostadinovic L, Milasin J - 2012 / (9) Influence of superpulsed laser therapy on healing processes following tooth extraction. Mozzati M, Martinasso G, Cocero N, Pol R, Maggiora M, Muzio G, Canuto RA - 2011 / (10) Placebo controlled randomized clinical trial of the effect of two different low-level laser therapies (LLL) - intraoral and extraoral - on trismus and facial swelling following surgical extraction of the lower third molar. Aras MH, Güngörmüş M - 2009 /