

OCTAVIO™

OCTAVIOPRO™

EDS20™

**DISPOSITIVOS DE
FOTO-BIO-MAGNETO-MODULACIÓN
FBMM™**



PRESENTACIÓN

A partir de encuentros en formaciones avanzadas en diversas técnicas terapéuticas, el fisioterapeuta español, Eduardo Diego Seisdedos, el profesor alemán, Ernst Schaack y el terapeuta bioenergetico chileno, Pablo Bianchini, unieron conocimientos, experticia, creatividad e interés por el bienestar y la salud de las personas, para diseñar una serie de dispositivos de estimulación cutánea basados en la **FOTO-BIO-MAGNETO-MODULACIÓN, FBMM™**, útiles en el abordaje terapéutico de diversas dolencias asociadas al esfuerzo físico, el trabajo, la actividad deportiva y el envejecimiento.

Con un diseño cómodo y versátil, similar al de un bolígrafo o una pequeña linterna que finaliza en una punta de cristal, los dispositivos poseen en su interior diferentes tipos de luz, colores y ondas magnéticas, que contribuyen de manera efectiva en el tratamiento del paciente, optimizando los tiempos de respuesta, resultados terapéuticos y, ante todo, mejorando su calidad de vida.



OCTAVIO™



OCTAVIO PRO™



EDS20™

FOTO BIO MAGNETO MODULACIÓN

Esta novedosa técnica, no invasiva, reúne lo mejor de la ciencia tradicional con lo más avanzado del desarrollo tecnológico aplicado a la fisioterapia. Un breve análisis revela el porqué hemos denominado nuestra técnica como **FBMM™**:

- **FOTO:** trabajamos con luz.
- **BIO:** por la estimulación celular y cambios instantáneos en el estado biológico y físico del tejido.
- **MAGNETO:** cuenta con un solenoide y un componente magnético.
- **MODULACION:** el control de los estímulos ejerce beneficiosos cambios en el organismo tratado.

En resumen, la elección del término **FBMM™** engloba el potencial y capacidad de nuestros dispositivos en la estimulación cutánea de ciertos puntos y microsistemas, logrando obtener significativos resultados en las mitocondrias celulares al activar el ATP, oxigenar las células, regenerar tejidos, eliminar dolor e inflamación y tonificar la musculatura; además de propiedades para eliminar cicatrices, disminuir arrugas, líneas de expresión y tonificar la piel.



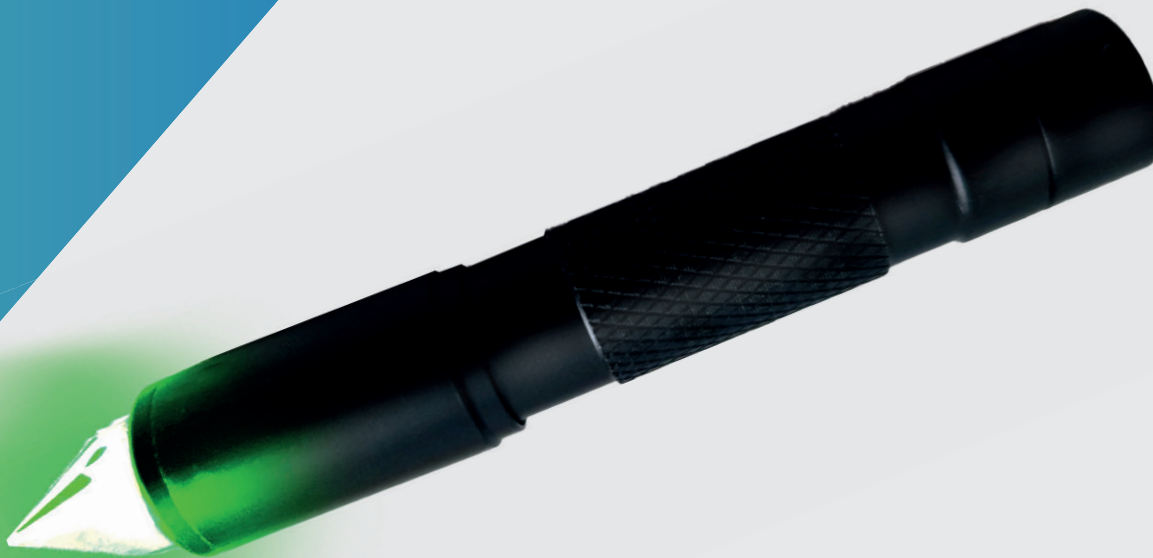
OCTAVIO™

Es un bolígrafo de luz, que transfiere diferentes frecuencias, cromoterapia e irradia vibraciones magnéticas a través de un solenoide que posee en su interior.

Diseñado para ser empleado por todo tipo de usuarios, el dispositivo realiza una estimulación cutánea en diferentes puntos del cuerpo, útil como coadyuvante para el paciente entre sesiones terapéuticas o cuando se vea imposibilitado acudir a consulta por su condición, por viaje u otros factores; de manera que, por su cuenta, pueda reforzar el abordaje terapéutico en cualquier lugar donde se encuentre. Su uso es descrito en un manual de apoyo con instrucciones pormenorizadas y bajo guía profesional.

CARACTERÍSTICAS

- Es un cilindro de sección octogonal equipado con un diodo de varios colores (fuente LED), ubicado en la entrada del cilindro y centrado en su eje, cuya radiación de luz se emite simétricamente en un ángulo de $\pm 60^\circ$.
- Las superficies laterales planas, de 20 mm de longitud, tienen la función de optimizar las reflexiones de los rayos de luz emitidos por la fuente de diodo LED.
- Además, cuenta con un solenoide, activado con el paso de la frecuencia lumínica, que emite ondas magnéticas de efecto terapéutico. A diferencia de otros dispositivos existentes en el mercado, a la par de generar distintos colores, mantiene una luz verde activa que es relajante y evita la sobreestimulación.
- Otra gran distinción es la punta de cristal artificial ha sido tallada por un joyero especializado.



OCTAVIOPRO™

Exclusivamente de uso profesional
(profesionales titulados).

CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con componentes similares al dispositivo **OCTAVIO™**, pero con la gran diferencia del uso de **luz infrarroja**, y la posibilidad de elección del color de la luz por el terapeuta, quien tendrá la opción de realizar tratamientos de **cromoterapia**, de suma importancia para la estimulación en algunos microsistemas y recorridos corporales.
- Posee 4 tipos diferentes de frecuencias para trabajar microsistemas y puntos en pequeñas áreas como ombligo, auriculo, mejilla y mano. Además del cristal artificial, en su punta, tallado por un joyero especializado.
- Dispone de batería recargable de alta duración.

CARACTERÍSTICAS

Reúne las características del **OCTAVIOPRO™**, pero con la diferencia de que, por su tamaño, abarca una mayor área y tiene suficiente potencia para su aplicación en zonas de mayor volumen muscular. Está provisto de tres LED que poseen las siguientes funciones:

- **Primer LED:** comprende 3 sistemas de luces de colores (rojo, verde y azul) que genera, por el cambio permanente de los colores y su mezcla, continuamente todos los colores del espectro visible.
- **Segundo LED:** emana una fuerte luz verde que evita que el paciente sufra irritaciones por el rápido parpadeo de la luz y el cambio de color. La luz verde proporciona balance, armoniza y relaja.
- **Tercer LED:** es infrarrojo, produce una luz de onda extremadamente larga e invisible que tiene un efecto activador sobre ciertas funciones celulares de gran importancia en el contexto terapéutico. Además, puede ser prolongada o pulsátil a diferentes intervalos (continuos o discontinuos).

EDS20™

Está diseñado para trabajar en amplias áreas y grandes microsistemas como zonas de MMII, abdomen o espalda. Su efecto descontracturante de forma distal es sorprendente, asimismo de forma local ofrece resultados muy interesantes. Por ejemplo, la descarga de gemelos, desde el área del cuádriceps en pocos segundos.



USOS Y BENEFICIOS

Nuestro interés es que los pacientes puedan mejorar su calidad de vida a través de nuestros dispositivos.

OCTAVIO™ es un equipo personal, cuyo uso es descrito en un manual de apoyo con instrucciones pormenorizadas y bajo guía profesional.

A la par, **OCTAVIOPRO™** y **EDS20™**, son nuestros dispositivos de exclusivo empleo por fisioterapeutas y profesionales afines, con diferentes usos y múltiples beneficios:

- Facilitan el tratamiento manual del paciente, maximizando la regla del no dolor, gracias al estímulo previo o simultáneo de nuestros dispositivos, utilizados de forma distal o local, consiguiendo reducir la escala Eva a 0, en un alto porcentaje de los casos, y así facilitar cualquier trabajo del rehabilitador (recuperación activa, cinesiterapia, masoterapia, stretching, entre otros).
- Los procesos de recuperación se aceleran exponencialmente y, por lo tanto, el sufrimiento del paciente disminuye de manera considerable.
- Otra ventaja es su utilización en la fase de recuperación activa simultánea.

Un ejemplo: cuando se realiza una recuperación de una lesión de rodilla, el fisioterapeuta marca las cargas de trabajo sin excederse para no causar fatiga ni irritabilidad. Sin embargo, para lograr la máxima efectividad, con nuestros dispositivos se requiere dar un mayor movimiento al área lesionada. La gran ventaja es que cuanto más tiempo se mantenga en contacto con la zona y mayor sea el movimiento, se logrará mayor relajación y, finalmente, el paciente obtendrá bienestar, mejorará el rango de amplitud del movimiento y sentirá menos dolor.

USOS Y BENEFICIOS

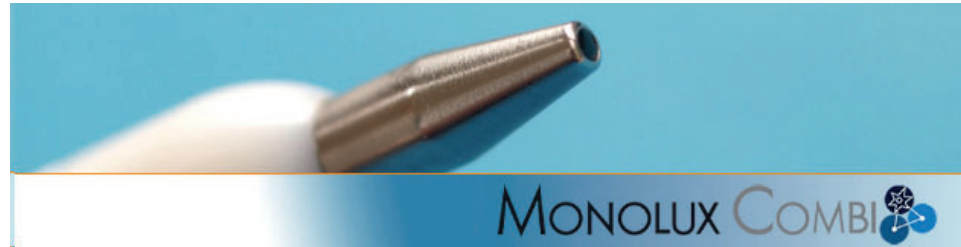
Otro ejemplo: la utilización de nuestros dispositivos en una persona con dolor en un pie, cuya actividad de caminar le genera sobrecarga, colocados en el área precisa, le permitirá realizar la actividad de la marcha llegando a un estado de no dolor en pocos minutos; pudiendo caminar de forma cómoda, sin tener que parar por la fatiga y bloqueo del movimiento causado por el dolor.

De esta manera, el trabajo de recuperación activa es mucho más beneficioso, generando una evolución de la lesión más precoz.

Eduardo Diego Seisdedos
asistiendo con uno de los
dispositivo **FBMM™** al
medallista olímpico, Nick
Baumgartner, en Sierra
Nevada, España (2023).



ALIANZAS ESTRATÉGICAS



OCTAVIO™

OCTAVIOPRO™

EDS20™

Para la fabricación y comercialización de nuestros dispositivos de estimulación cutánea **OCTAVIO™**, **OCTAVIOPRO™** y **EDS20™** hemos establecido una alianza estratégica con la empresa alemana **MONOLUX**, garantía de alta calidad por ser una reconocida marca en el desarrollo de este tipo de tecnología en pro del bienestar de sus usuarios y, por ende, contar con una robusta infraestructura, además de la amplia y probada trayectoria de su personal.

Igualmente, esta empresa se ha dado a la tarea de ofrecer programas de formación, para los profesionales que deseen profundizar en el uso de estas técnicas con el potencial científico tecnológico desarrollado por el equipo humano que la integra.

INVESTIGACIÓN Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO

Estamos convencidos que la investigación es clave fundamental para seguir avanzando en el tratamiento de nuestros pacientes y en la búsqueda de procedimientos y técnicas que satisfagan sus necesidades, y la de los profesionales de la salud. Por ello fomentamos la colaboración con profesionales del sector de la rehabilitación no sólo en España, sino también en otros países como **Alemania, Luxemburgo, Japón, Argentina, Chile y Colombia**, que actualmente están probando en sus pacientes la efectividad de nuestros dispositivos y técnicas.

Contamos con alentadores testimonios de fisioterapeutas y pacientes de las comunidades autónomas de Madrid, Cataluña, País Vasco, Galicia, Canarias y Cantabria, así como de deportistas de élite tratados con nuestros dispositivos durante exigentes competiciones.

Esto nos ha impulsado a iniciar un acercamiento con reconocidas universidades nacionales para proponer, el estudio de la técnica de la **FBMM™** y nuestros dispositivos de estimulación cutánea para la salud y bienestar de los pacientes.

Continuamos sumando esfuerzos y conquistando espacios de divulgación a través de charlas demostrativas en centros de formación de fisioterapeutas, para transmitir el conocimiento alcanzado durante años de rigurosa formación y práctica terapéutica, gracias a la confianza de nuestros pacientes, de nuestros pares y todas aquellas personas que han sido beneficiadas con los dispositivos de **FBMM™**.

Eduardo Diego Seisdedos es un profesional de la fisioterapia formado en la Universidad Alfonso X el Sabio (2004), Madrid- España, quien desde muy temprana edad mostró interés por la actividad deportiva, la anatomía, el funcionamiento del cuerpo humano y su capacidad de auto regeneración mediante hábitos de vida saludables y el apoyo de terapias no invasivas.

La inquietud por contar con mayores recursos y herramientas terapéuticas que le permitieran apoyar a pacientes en el proceso de recuperación le ha llevado a una intensa formación en técnicas tanto tradicionales (orientales y occidentales) como innovadoras, conocimiento que ha puesto en práctica a través de un abordaje terapéutico con una visión integral.

Su amplia formación en el ámbito de la fisioterapia incluye especialización en las siguientes técnicas: NPDO, y EPCEB (terapia de cicatrices), fibrolisis diacutánea, punción seca, electrolisis percutánea ecoguiada, neuromodulación ecoguiada, osteopatía y termografía (perteneciendo a la Sociedad Argentina de Termografía Médica, SATEM).

En el ámbito de la acupuntura está especializado en la Técnica japonesa Ynsa (cráneopuntura del DC Yamamoto) y en la Técnica Seido (acupuntura miofascial), desarrollada hace una década por el Maestro Makoto Kurihar, con grandes resultados, siendo Eduardo una de las 30 personas con formación avanzada fuera de Japón. Igualmente posee conocimientos en otras técnicas japonesas y en acupuntura china está especializado en Tung, Balance Method.

Pertenece a la Red Xin Glin, teniendo el privilegio de ser uno de los pocos profesionales en el mundo con un nivel avanzado en acupuntura umbilical y mejillas. Además de realizar un master en Medicina Tradicional China, en la Universidad del Atlántico (en curso), Navarra, España.



**EDUARDO DIEGO
SEISDEDOS**

Contacto

+34 662318838 

ediegsei@gmail.com 