

ΔTP38

PHOTOBIO-MODULATION

FOTOBIO-MODULACIÓN PARA EL CUIDADO CELULAR

AUMENTE LA CAPACIDAD DE REPARACIÓN DE LAS CÉLULAS

El dispositivo ATP38® es un concentrado de tecnologías que actúan sobre el principio de la fotobiomodulación.

La fotobiomodulación es la capacidad de las ondas de luz para actuar sobre las células vivas sin alterarlas, modificando la actividad enzimática de las mismas e induciendo su proliferación.

Esta acción implica la **conversión de la energía de la luz en energía metabólica** que modula el funcionamiento y la estimulación de las células.

Gracias a este funcionamiento, comparable a la fotosíntesis, los componentes de la cadena respiratoria celular **se benefician de la energía de la luz estimulando la producción de moléculas** en forma de ATP (adenosín trifosfato).



A nivel dérmico esto se manifiesta por un aumento de la síntesis de colágeno y fibras elásticas, que **amplifica el metabolismo reparador natural de las células** y mejora el estado de todas las capas de la piel y los huesos.

VENTAJAS DEL DISPOSITIVO

-  **Tecnología**
Difusión de 7 longitudes de onda correspondientes a los picos de absorción de la citocromo C oxidasa y la porfirina.
-  **Precisión**
Control por microprocesador para asegurar la precisión y control de las longitudes de onda.
-  **Ergonomía**
 - ✓ Uso fluido, control individual de longitudes de onda, frecuencia y ciclo de trabajo.
 - ✓ Programación personalizada de protocolos, software compatible con Windows 7 y posteriores.
 - ✓ Actualizaciones automáticas a través de Internet.
 - ✓ Dispositivo móvil sobre ruedas.
-  **Tratamiento atérmico**
 - ✓ Cicatrizante
 - ✓ Antiinflamatorio
 - ✓ Analgésico



PRINCIPIO DE ACTUACIÓN DEL ATP38®

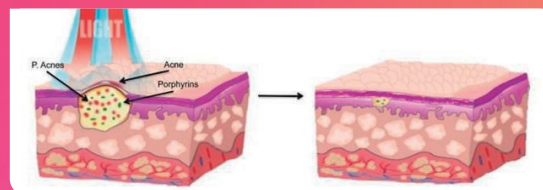
La radiación emitida por el ATP38® se caracteriza por la precisión de sus 7 longitudes de onda ajustadas a la frecuencia de los picos de absorción de los receptores de nuestras mitocondrias celulares.

Esta correspondencia, similar a 7 ventanas abiertas a diferentes profundidades, optimiza la dosis de energía absorbida por la célula, amplifica la estimulación celular y produce un efecto estimulante significativo de la ATP (adenosin trifosfato).

Las longitudes de onda utilizadas por el ATP38® respetan una dosimetría calibrada según un protocolo definido y limitado a una potencia determinada para bioestimular las células.



TRATAMIENTO DEL ACNÉ CON ATP38



APLICACIONES DEL ATP38®



APLICACIONES MEDICAS TERAPEUTICAS

- Acné
- Tinnitus / Acúfenos
- Acción en Congestiones Vasculares
- Alopecia
- Alopecia Inflamatoria
- Analgésico, Antiinflamatorio, Cicatrización
- Bioestimulación
- Quemaduras
- Eczema
- Eritrosa
- Úlceras
- Folliculitis
- Fibromialgia (Dolor)
- Herpes
- Hiperacusia
- Queratosis Pilaris
- Liqueur
- Enfermedad Síndrome De Raynaud
- Edema
- Enfermedades inflamatorias de la Mucosa
- Pigmentación Post Inflamatorias
- Heridas Complicadas
- Potenciación de los Activos
- Psoriasis
- Reconstrucción Ósea
- Rosácea
- Sesiones posteriores a tratamiento de radioterapia (mucositis)
- Sesiones posteriores al uso de (Laser split, lámpara flash)
- Úlceras Diabéticas
- Úlceras Varicosas
- Herpes Zoster



DENTAL

- Absceso Dental
- Analgésico, Antiinflamatorio, Cicatrización
- Afás
- Quemaduras
- Cicatrización
- Extracción
- Gingivitis
- Halitosis
- Herpes
- Liqueur
- Enfermedades inflamatorias de la mucosa
- Periimplantitis
- Heridas Complicadas
- Bifosfonatos Post Operatorios
- Cirugía Post Operatoria
- Potenciación de los activos
- Cirugía Pre Operatoria
- Protocolo quirúrgico de 7 días
- Recesiones Gingivales
- Reconstrucción Ósea
- Relajación Pre Operatoria
- Tratamiento Dental, Colocación Carillas, Colocación Prótesis
- Sesiones De Radioterapia (Mucositis)
- Tratamientos De Ortodoncia (Acelerador)



MEDICINA ESTÉTICA

- Acné
- Adelgazar
- Bioestimulación
- Celulitis, piel de naranja
- Brillo radiante, resplandeciente
- Cuperosis, rosacea
- Drenaje linfático
- Efecto tensor
- Desvanecimiento líneas arrugas finas
- Mascara del embarazo
- Piel seca, deshidratación
- Potencialización de los activos
- Reafirmante
- Rejuvenecimiento
- Relajación
- Estrías



ONCOLOGIA

- Quemaduras (Curativo)
- Quemaduras (Preventivo)
- Dolores de origen cancerígeno
- Radiación epitelial de terapias dirigidas (curativo)
- Radiación epitelial de terapias dirigidas (preventivo)
- Mucosas transcutáneas (curativo)
- Mucosas transcutáneas (Preventivo)



FISIOTERAPIA

- Distrofia simpática Refleja
- Analgésico, Antiinflamatorio, Cicatrización
- Artritis
- Artrosis
- Bioestimulación
- Bursitis
- Canal carpiano
- Canal lumbar estrecho
- Cervicalgia
- Cervicobraquialgia
- Cicatrización
- Rotura muscular
- Contractura muscular
- Coxalgia
- Desgarro
- Discopatía
- Distensión Articular
- Esguince
- Hombro De Golf
- Epicondilitis
- Epitrocleea
- Gonalgias
- Gonartrosis
- Hernia Discal
- Inflamación Post Traumática de tobillo
- Inflamación Osteo Articular
- Ligamento Radicales
- Lumbalgia
- Lumbago
- Periartritis Escapulo Humeral
- Artritis
- Polineuropatía diabética
- Post operatorio meniscectomía
- Post operatorio prótesis rodilla
- Potenciación de los activos
- Pubalgia
- Reconstrucción Ósea
- Rizartrosis
- Talalgia
- Tendinitis Psh
- Tortícolis



BIOTECH DENTAL
SPAIN

Servicio al cliente
+34 911 93 02 10

Más información
info-spain@biotech-dental.com

Oficinas centrales: Avenida Juan Caramuel, 1 - Parque Científico Leganés Tecnológico 28919 - Leganés (Madrid) - ESPAÑA

www.biotech-dental.com/es/