

Magneto Physio Kinefis
Equipo de terapia de magnetotransducción
extracorpórea para la regeneración y rehabilitación
de trastornos musculoesqueléticos

Tecnología innovadora



- Más de 2000 estudios de investigación médica en apoyo de la eficacia de los campos electromagnéticos en la reparación de tejidos, también se ha utilizado para acelerar la unión ósea, para tratar el dolor postoperatorio y la hinchazón en el campo de la medicina deportiva, con equipos de fútbol de renombre.

- Pulsa un campo magnético en el cuerpo, creando un extraordinario efecto curativo. Las células dañadas se revitalizan al aumentar las cargas eléctricas dentro de la célula, aumenta el metabolismo celular, se mejora la circulación.

- Desencadena efectos biológicos inducidos electromagnéticamente en la célula y el tejido, los resultados son menos dolor, reducción de la hinchazón y aumento del rango de movimiento en el área objetivo.

- Enfermedades degenerativas de las articulaciones como osteoartritis (rodillas, caderas, manos, hombros y codos)
- Tratamiento del dolor (dolor crónico): dolor de espalda, lumbago, tensión, radiculopatía, lesiones deportivas
- Inflamación crónica de tendones y articulaciones: síndromes de uso excesivo del tendón, inflamación del hueso púbico

Difiere de las formas generales de terapia de campo magnético o PEMF debido a la alta frecuencia de oscilación de 1000 – 3000 Hz. Esta propiedad permite una alta profundidad de penetración (18 cm) y una amplia gama de indicaciones.

La energía y la frecuencia de los pulsos magnéticos debe estar dentro del rango terapéuticamente efectivo – 10 mT (millitesla) y hacia arriba. Con esta intensidad de pulso, es posible lograr un efecto terapéutico en la célula.

Los pulsos individuales penetran en el tejido de modo que se alcanzan capas de tejido aún más profundas. No hay aumento de temperatura en el tejido, debido a la corta duración de los pulsos individuales.

Características técnicas:

Frecuencia de oscilación 1000 - 3000 hz
 Fuerza de campo que la bobina 4 T
 Intensidad de campo que a 4 cm de distancia 0.4 T
 Rendimiento del campo 92 T/S
 Voltaje 100 - 240 v 50 / 60 HZ
 Sistema de refrigeración por agua 2,5 litros Embalaje
 caja de aluminio y cartón
 Dimensiones: 66 * 60 * 49 CM
 Peso: 43 KG
 Potencia máxima: 1000 W

Funciones:

- Sin dolor: El tratamiento es cómodo y sencillo. El paciente no tiene que desnudarse
 - Manos libres: Trabajo efectivo sin fatiga para el usuario Posicionamiento del aplicador a mano o con el brazo de sujeción flexible
 - Tratamiento rápido: La sesión de tratamiento dura entre 10 – 20 minutos dependiendo de la indicación
 - Enfriamiento por agua: Funcionamiento continuo y fiable mediante un aplicador de agua.
- Brazo de sujeción del aplicador flexible de control de perilla
- Toque sin contacto: perfectamente adecuado para el distanciamiento social y el contacto mínimo con el paciente
 - Modo ST : Frecuencia de pulso magnético a 1000-3000 hz.
 - Modo MT': Frecuencia de pulso magnético 50 hz
 - Pantalla de 10,4 pulgadas