

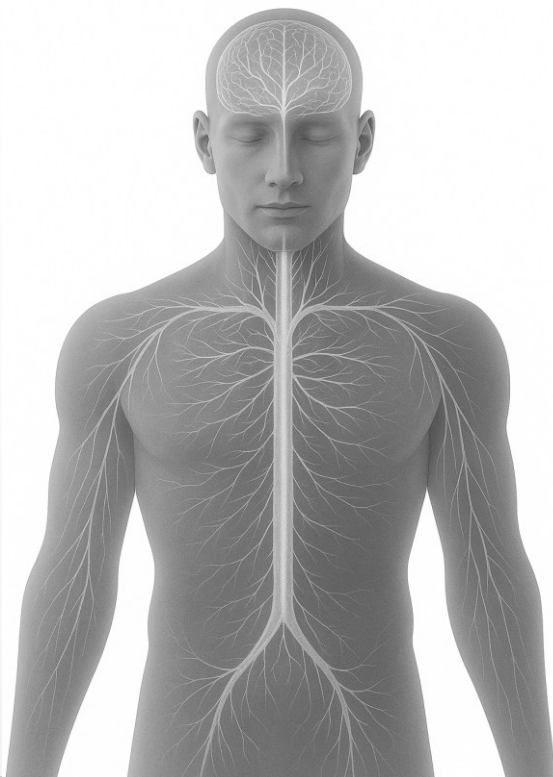
NEURODIATERMIA



Tecnología médica y deportiva

Índice

- **¿Qué es?**
- **¿Qué dispositivos la componen?**
- **¿Por qué genera tanto interés?**
- **Neurodiatermia.**
Decisión estratégica. Características clave
- **Método de tratamiento**
- **Aplicaciones**
- **Ventajas de formar parte de Fisaude**
 - ✓ Valoración económica. Plan financiero
 - ✓ Plan formativo. Marketing asociado a la tecnología
 - ✓ Garantía. Servicio técnico

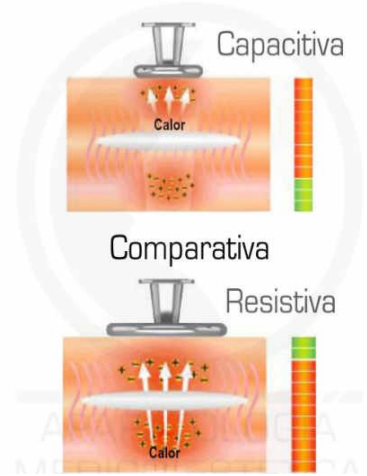


NEURODIATERMIA

¿Qué es?

NEURODIATERMIA

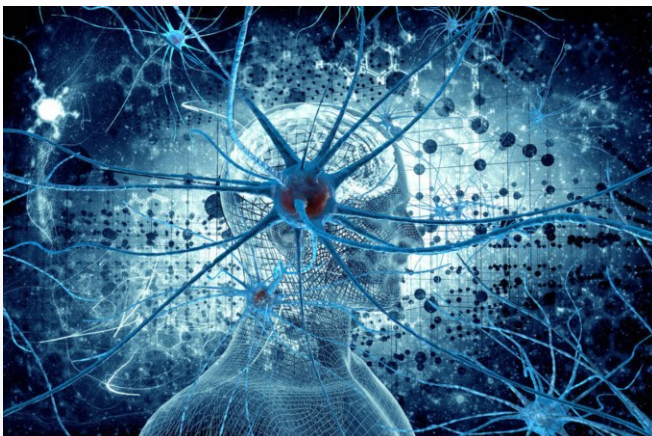
Terapia física y neuromoduladora avanzada que combina de forma estratégica la neuromodulación no invasiva y la diatermia capacitiva y resistiva.



Su singularidad radica en la capacidad de intervenir simultáneamente en el sistema nervioso y en el tejido musculoesquelético. A diferencia de otras terapias que pueden centrarse en un solo aspecto, la Neurodiatermia busca restaurar el equilibrio funcional del organismo de manera integral, optimizando los tiempos de recuperación y la calidad de los resultados terapéuticos al actuar sobre los sistemas neurovegetativo, musculoesquelético y fascial

Su poder reside en su doble acción terapéutica:

- **Estimulación inteligente del sistema nervioso periférico**, capaz de adaptarse en tiempo real a las necesidades del tejido tratado gracias a la tecnología de impulsos bioadaptativos (como la del dispositivo **medkey**).
- **Activación metabólica profunda**, gracias al uso preciso de frecuencias específicas (como las del **DiaCaRe**) que alcanzan niveles tisulares concretos, generando un efecto térmico controlado y profundo que acelera la regeneración y alivia el dolor desde la raíz.



**Mejores resultados
con menos esfuerzo**

NEURODIATERMIA

**¿Qué dispositivos
la componen?**



COMPONENTES FUNDAMENTALES DE LA NEURODIATERMIA

- Neuromodulación
(a través del medkey)



- Diatermia de Radiofrecuencia
(a través de DiaCaRe/Tecar beauty)



DiaCaRe
Tecarterapia





DiaCaRe + medkey

Tecarterapia



**Diatermia
inteligente**

+

**Terapia de
impulso
bioadaptativa**



TERAPIA COMBINADA AVANZADA

- Opción 1:

DiaCaRe 5000 ó Tecar Beauty 6000 med + Neuromodulador medkey





TERAPIA COMBINADA AVANZADA

- Opción 2:

DiaCaRe 7000 ó Tecar Beauty 7000 med + Neuromodulador medkey



NEURODIATERMIA

**¿Por qué genera
tanto interés?**

1.- Porque **integra**:

- **CIENCIA**
- **TECNOLOGÍA**
- **EXPERIENCIA CLÍNICA**

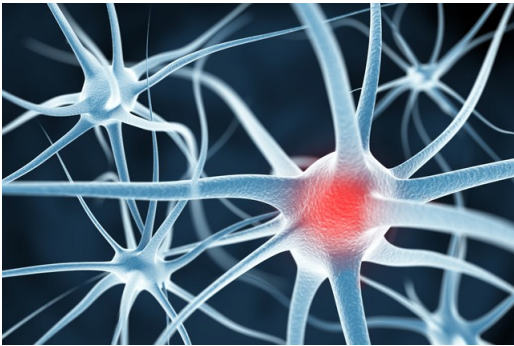
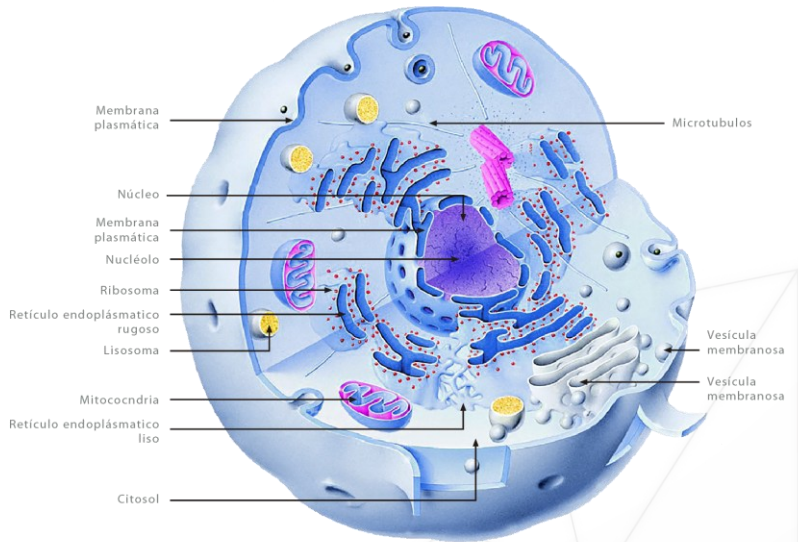
- **Cero riesgos de lesiones iatrogénicas:** sin hemorragias, sin infecciones, sin quemaduras.
- **Adaptable a múltiples patologías:** desde contracturas, tendinopatías o lesiones deportivas, hasta ciáticas, hernias discales o disfunciones del sistema nervioso autónomo.
- **Resultados perceptibles desde la primera sesión.**

- **Enfoque integral:** de las disfunciones.
- **Sinergia potenciada:** la combinación de neuromodulación y diatermia no es una mera suma, sino una orquestación que potencia los efectos terapéuticos de cada técnica.
- **Versatilidad:** es aplicable a una amplia gama de condiciones, desde el dolor crónico hasta disfunciones autonómicas y problemas musculoesqueléticos.
- **No invasiva y personalizable:** su carácter no invasivo y la capacidad de adaptar los parámetros del tratamiento a cada paciente la hacen segura y altamente efectiva.
- **Optimización de resultados:** al acelerar la recuperación y mejorar la calidad de los resultados, se convierte en una opción de alto valor añadido en la fisioterapia avanzada, rehabilitación neurológica y medicina del deporte.

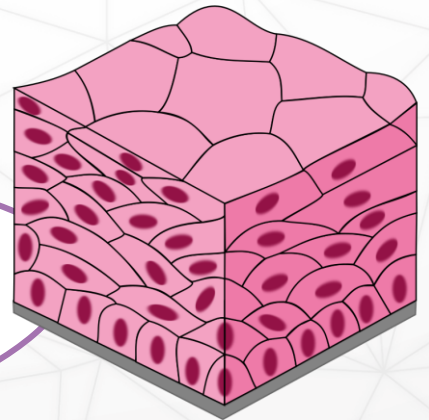
2.- Porque **actúa multinivel:**

- **NIVEL CELULAR**
- **NIVEL TISULAR**
- **NIVEL NEURAL**

La **sinergia** entre el **efecto térmico** y la **modulación** genera una **cascada de efectos fisiológicos** actuando a múltiples niveles simultáneamente



Lo que proporciona una potente adhesión al tratamiento y fidelización de los pacientes.



NEURODIATERMIA

Neurodiatermia.
Decisión estratégica.
Características clave.

Neuromodulación (a través del Medkey)



La neuromodulación es una técnica que aplica "estímulos eléctricos o electromagnéticos con el objetivo de modificar, modular o restablecer la actividad funcional del sistema nervioso."

Estos impulsos, generados por el dispositivo **medkey**, son "modulados en tiempo real" y gracias a su " estimulación neuroeléctrica adaptativa y la tecnología de biofeedback, detecta asimetrías funcionales y adapta sus impulsos en nanosegundos."

En el contexto de la **neurodiatermia**, se utiliza este equipo porque **permite una entrega energética poco potente y muy codificada, para lograr influir sobre el sistema nervioso**, y con ello potenciar la autorregulación fisiológica del organismo.

Características Clave:

- **Actuación sobre el Sistema Nervioso Autónomo (SNA):** El medkey actúa directamente sobre el SNA, que "regula funciones involuntarias como la frecuencia cardíaca, la respiración, la motilidad intestinal, la vasodilatación, la sudoración y el tono muscular basal."
- **Modulación de la respuesta vegetativa:** Permite "reducir respuestas simpáticas exacerbadas (típicas del dolor crónico, el estrés persistente o la disfunción autonómica) y potenciar la autorregulación fisiológica del organismo, favoreciendo así una respuesta de equilibrio (homeostasis) más estable y eficiente."
- **Comunicación adaptativa:** El medkey promueve la normalización de las funciones vegetativas, mejorando la percepción sensorial, el control motor y la eficiencia del sistema neurovegetativo.



Diatermia de Radiofrecuencia (a través de DiaCaRe/Tecar beauty)



La diatermia es una "técnica de termoterapia profunda que utiliza corrientes de radiofrecuencia entre los 300 KHz y los 1200 KHz."

En el contexto de la Neurodiatermia, se utiliza un equipo de diatermia "que permite una entrega energética potente y poco codificada, ideal para lograr un efecto profundo, rápido y efectivo sobre los tejidos."



Características Clave:

- Aumento de la microcirculación y aporte de oxígeno
- Mejora del drenaje linfático y eliminación de toxinas
- Incremento del metabolismo celular
- Modulación del tono muscular y viscoelasticidad de tejidos blandos
- Estimulación de la proliferación fibroblástica y síntesis de colágeno
- Disminución del edema y del espasmo muscular reflejo:

Adaptabilidad del Tratamiento:

- **Frecuencias:** La frecuencia elegida permite seleccionar la profundidad terapéutica:
 - **300-400 KHz:** Tejidos profundos (músculo, articulaciones, vísceras).
 - **470-700 KHz:** Profundidad intermedia.
 - **700-1200 KHz:** Tejidos más superficiales (piel, tejido subcutáneo, fascias).
- **Modos:**
 - **Modo Capacitivo:** Para tejidos hidratados y blandos.
 - **Modo Resistivo:** Para tejidos densos como tendones, ligamentos o hueso.



Neurodiatermia : Diatermia y Neuromodulación

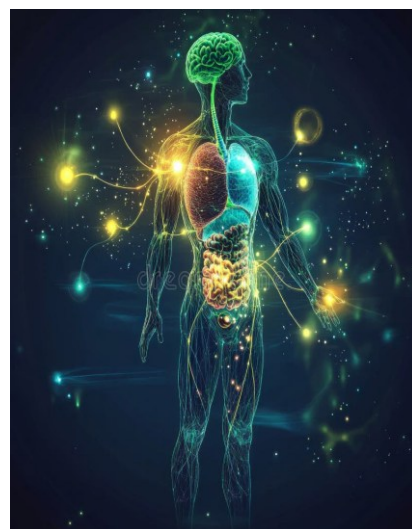
DiaCaRe + medkey
Tecarterapia

Características Clave: POTENCIACIÓN DE EFECTOS

Modulación del Sistema Nervioso Autónomo (SNA):

La neuromodulación adaptativa interviene en la desregulación del SNA, que a menudo subyace a cuadros de dolor crónico, neuropático o visceral.

Al reducir la hiperactividad simpática y potenciar la autorregulación fisiológica, se disminuye el dolor de base simpática y se normalizan las respuestas neurovegetativas asociadas al dolor.



Inhibición rápida del dolor y activación de la reparación tisular mediante Diatermia:

La aplicación de diatermia, particularmente a 300 KHz en modo resistivo, genera un potente estímulo que inhibe directamente la transmisión del dolor a nivel periférico y central.

Esto resulta en una inhibición inmediata del dolor en puntos gatillo y zonas de hipersensibilidad.

Simultáneamente, el calor endógeno de la diatermia aumenta el metabolismo local, la oxigenación, el drenaje linfático y la regeneración celular, lo que ayuda a resolver la causa subyacente del dolor y a mejorar la funcionalidad del tejido.



NEURODIATERMIA

**Método de
tratamiento**



El sistema nervioso: la nueva diana terapéutica

Ningún proceso fisiológico escapa al control neural. Desde la regulación del tono muscular hasta la sensibilización al dolor, pasando por el control postural y la respuesta inmunitaria, el sistema nervioso orchestra todas las funciones corporales.



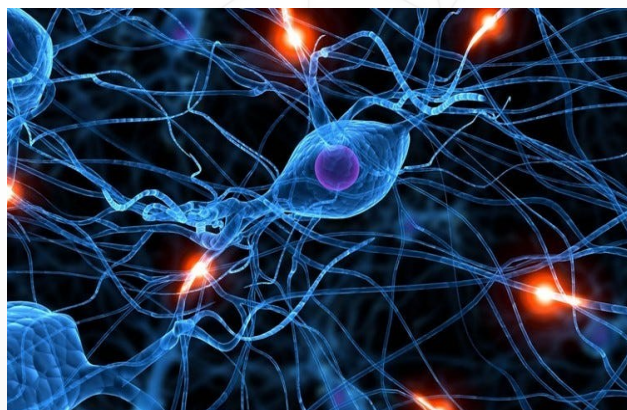
De pequeños estímulos a grandes reorganizaciones

El sistema nervioso funciona como un amplificador biológico: pequeños inputs correctamente aplicados desencadenan cascadas de respuestas que reorganizan sistemas completos.



Modulación de red vs. tratamiento local

El enfoque de modulación de red busca modificar el funcionamiento de circuitos neurales completos, generando cambios sistémicos, mientras que los tratamientos locales tradicionales solo abordan manifestaciones periféricas de disfunciones centrales



"Los estímulos neuromoduladores son como piedras en un estanque: el impacto inicial es pequeño, pero las ondas se propagan por todo el sistema."



NEURODIATERMIA

Aplicaciones

Aplicaciones

- Dolor crónico
- Disfunciones musculoesqueléticas
- Procesos inflamatorios
- Disautonomías (disfunciones del SNA)
- Estados de fatiga o disfunción autonómica
- Dolor neuropático o visceral
- Trastornos digestivos funcionales
- Ansiedad somática
- Disfunción de la capacidad de recuperación tisular
- Disfunciones neurofisiológicas



NEURODIATERMIA

Ventajas de formar parte de Fisaude

Valoración económica.
Plan financiero

Valoración económica. Formas de pago



Opciones disponibles:

1.- PAGO AL CONTADO vía transferencia bancaria :

El pedido será enviado en cuanto recibamos una transferencia del importe íntegro del mismo.

Las transferencias en el mismo banco son inmediatas. Entre diferentes bancos pueden demorarse 24/48h.

Todas las transferencias han de ser realizadas en Euros.

Entidad :BANCO SANTANDER
Nº de cuenta : ES43 0030 6035 23 0001781271
BIC (SWIFT) BSCHEMMXXX

2.- PAGO FINANCIADO. Por Renting sujeto a aprobación de BNP PARIBAS



Pago via RENTING de 24 a 84 cuotas iguales.

RENTING



BNP PARIBAS
LEASING SOLUTIONS



¿Qué ventajas fiscales del renting tecnológico pueden beneficiar a tu empresa?

El renting es una modalidad de arrendamiento a través del cual una empresa alquila sus equipos, durante un periodo de tiempo determinado, mediante el pago de una cuota mensual. Esta cuota se beneficia de unas ventajas fiscales cuando el bien alquilado se destina a una actividad profesional.

Veamos cuáles son:

- 1. Impuesto de Sociedades.** La cuota mensual que tu empresa abona por el alquiler de los equipos es considerada un gasto. Así, es deducible en su totalidad del Impuesto de Sociedades.
- 2. La liquidez mejora** y la capacidad de endeudamiento con las entidades financieras (CIRBE) se mantiene para poder acometer inversiones de carácter estratégico.
- 3. Comodidad en la planificación de los pagos:** cuotas constantes.
- 4. No se adelanta el desembolso de la inversión,** pagarás las cuotas con los recursos que tu empresa va generando.
- 5. IVA.** Es deducible al 100% y la deducción se difiere a lo largo de la vida del alquiler.
- 6. Contabilidad.** Al tratarse de un alquiler, los equipos no tendrán que estar dados de alta en el activo de la empresa, mejorando algunos ratios contables como la rentabilidad sobre activos ya que se obtienen beneficios con menos activos.

RENTING



BNP PARIBAS
LEASING SOLUTIONS



Condiciones de Aprobación

Requisito indispensable para acceder a renting:

- Ser autónomo o empresa

Requisito para renting preaprobado:

- ser profesional sanitario además de autónomo o empresa

Documentación que se solicita:

Empresas:

- ✓ DNI de los socios
- ✓ Escrituras de constitución
- ✓ Último impuesto de sociedades presentado
- ✓ Certificado de colegiación socios sanitarios

Autónomos:

- ✓ DNI
- ✓ Certificado colegiación
- ✓ Alta autónomo
- ✓ Último recibo autónomo
- ✓ Última renta presentada

RENTING



BNP PARIBAS
LEASING SOLUTIONS



Cierre de Renting

VALOR RESIDUAL:

Para cerrar el renting y que el/los equipo/s pasen a ser de tu propiedad, deberás abonar una cuota adicional FINAL.

Esta cuota es de un 4% del valor del pedido



Factura proforma / Presupuesto



Opción 1

Unid.	PRODUCTOS:	PRECIO BASE	IVA	SIN IVA	CON IVA
1	Diatermia DiaCaRe 5000/6000 med + Neuromodulador no Invasivo medkey	10.574,38 €	21%	10.574,38 €	12.795 €
1	Libro	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	Crema Kinefis Diaterm Care (Garrafa de 5 Kg)	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	Carrito multifuncional	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €

FORMACIONES INLCUIDAS:

1	PRESENCIALES DE DIATERMIA + medkey, durante 1 año	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	formación PARTICULAR/PRIVADA VIA ZOOM	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	FISAUDE PRIME. ILIMITADO	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €

PRECIO TOTAL BRUTO: 12,795 €

BASE IMPONIBLE: 10.574,38 €

IVA (21,00%): 2.220,62 €

TOTAL CON IVA: 12.795 €

TOTAL A ABONAR: 12.795,00€

Proforma nº: | Fecha de emision: | Caduca:

METODO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA

CUENTA BANCO SANTANDER:

BIC: BSCHESMMXXX IBAN: ES43 0030 6035 23 0001781271

Lorena Sánchez Delgado

Responsable departamento diatermia



Factura proforma / Presupuesto



Opción 2

Unid.	PRODUCTOS:	PRECIO BASE	IVA	SIN IVA	CON IVA
1	Diatermia DiaCaRe 5000/6000 med + Neuromodulador no Invasivo medkey	14.045,45 €	21%	14.045,45 €	16.995 €
1	Libro	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	Crema Kinefis Diaterm Care (Garrafa de 5 Kg)	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	Carrito multifuncional	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €

FORMACIONES INLCUIDAS:

1	PRESENCIALES DE DIATERMIA + medkey, durante 1 año	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	formación PARTICULAR/PRIVADA VIA ZOOM	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €
1	FISAUDE PRIME. ILIMITADO	0,00 €	21%	0,00 €	0,00 €

PRECIO TOTAL BRUTO: 12,795 €

BASE IMPONIBLE: 14.045,45 €

IVA (21,00%): 2.949,54 €

TOTAL CON IVA: 16.995 €

TOTAL A ABONAR: 16.995,00€

Proforma nº: | Fecha de emision: | Caduca:

METODO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA

CUENTA BANCO SANTANDER:

BIC: BSCHESMMXXX IBAN: ES43 0030 6035 23 0001781271

Lorena Sánchez Delgado

Responsable departamento diatermia

NEURODIATERMIA

Ventajas de formar parte de Fisaude

Plan formativo.
Marketing asociado a la tecnología

Formaciones Fisaude

Formaciones **incluidas** por la compra de Diatermia + medkey



DiaCaRe 5000,
TECAR BEAUTY 6000 MED,
DiaCaRe 7000,
TECAR BEAUTY 7000 MED + MEDKEY



**THERAPY
GLOBAL
SOLUTIONS**

Por la compra **de cualquiera de nuestros equipos** de diatermia + medkey, FISAUDE proporciona :

1.-

Un curso de diatermia VIA ZOOM particular y privado para el comprador y toda su empresa



2.-

Acceso inmediato a un webinar-curso online sobre el diatermia esencial que puedes realizar tantas veces como quieras durante 1 año.



Formaciones Fisaude

3.-

Acceso GRATUITO al portal



THERAPY
GLOBAL
SOLUTIONS



- ✓ Cómo empezar con tu equipo DiaCaRe ó Tecar Beauty + Medkey. Guía paso a paso, consideraciones esenciales para la instalación y programación, etc..
- ✓ Neurodiatermia. DiaCaRe+ medkey y como rentabilizar.
- ✓ Cursos zoom grabados: maxilofacial, deporte y alto rendimiento, dermatofuncional, herramientas miofasciales, dolor agudo y crónico, suelo pélvico, etc.. Con certificado personalizado al terminar la formación
- ✓ Documentación evidencia científica. Estudios científicos
- ✓ Videos de tratamiento
- ✓ Protocolos de trabajo
- ✓ Libros de diatermia y neurodiatermia en formato pdf. Podcasts
- ✓ Textos web: hasta 30 textos para usar libremente con contenido relacionado todo con DiaCaRe y Tecar beauty
- ✓ Certificados y registro sanitario
- ✓ Infografía para pacientes sobre los efectos de la diatermia y neurodiatermia
- ✓ Acceso a foros. Grupos de discusión

Formaciones Fisaude

4.-

**Acceso GRATUITO
DURANTE 1 AÑO** a todos
los cursos **PRESENCIALES**
de **diatermia** y **medkey**
que organiza y tienen
lugar en Fisaude:



- ❖ Deportiva, alto rendimiento y herramientas miofasciales



- ❖ Dolor agudo y crónico



- ❖ Neurodiatermia



- ❖ Tratamientos estéticos y dermatofuncionales



- ❖ Física y Fisiología de la diatermia



- ❖ Funciones y disfunciones de suelo pélvico femenino





Formaciones Fisaude

SEMINARIO PRESENCIAL 

NEUROMODULACIÓN CON MEDKEY Y PHYSIOKEY

Presencial (Madrid)

 **DONDE:** Sede Fisaude
C/ Constitución 124. Fuenlabrada (Madrid)

 atencionalcliente@fisaude.com

 **Horario:** 9:00 a 18:00h

 **Plazas limitadas**

 **fisaude**
TECH ACADEMY





Formación presencial de diatermia. Ubicación y alojamiento



El curso presencial se está partiendo en nuestra sede principal:

FISAUDE
Calle constitución, 124
28946 Fuenlabrada , Madrid.



<https://www.google.com/maps/place/Fisaude/@40.372693,-3.9238837,10.42z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfeeb64139322003!8m2!3d40.2795115!4d-3.7724127>



Alojamiento recomendado mas cerca: B&B Hotel Madrid
Fuenlabrada

<https://www.google.com/maps/place/B%26B+Hotel+Madrid+Fuenlabrada/@40.2836929,-3.7856695,16.23z/data=!3m1!5s0xd418b01e9102217:0x2b6c004264247e98!4m8!3m7!1s0xd418b01c205e8ad:0xddbe79ae681b0995!5m2!4m1!1i2!8m2!3d40.2841167!4d-3.7850374>



Todas las proximas fechas de formaciones están disponibles aqui:
<https://www.fisaude.com/tech-academy-3/>

Formacion de diatermia digital:

En el momento del envío del equipo. Se enviará un **curso básico de diatermia en formato vídeo**. Impartido por el experto en diatermia y se concertará un zoom de formación inicial para resolver cualquier duda que haya surgido durante el curso.



NEURODIATERMIA

**Ventajas de formar
parte de Fisaude**

Garantía y Servicio Técnico

Garantía Fisaude/ 2 años



Incluido por la compra de cualquier equipo de diatermia + med**key**:



Cobertura del hardware

Reparaciones y stock de accesorios y piezas originales de GLOBUS a cargo de profesionales formados y autorizados por Fisaude y GLOBUS



Asistencia técnica prioritaria

Acceso prioritario a personal experto en hardware y software mediante WhatsApp o teléfono, a través de calidad@fisaude.com



Servicio de sustitución rápida

Te enviaremos un dispositivo de sustitución para que no tengas que esperar hasta que la reparación haya acabado.