

CAPITULO II

USO DE IMANES PARA LA SALUD

BREVE HISTORIA

Muchas de las culturas ancestrales: la china, la hindú, la árabe, la hebrea, la egipcia y otras, utilizaban imanes por sus diferentes propiedades terapéuticas.

Los imanes ya se usaban en culturas ancestrales

CHINA



ÁRABE



HEBREA



HINDÚ



EGIPCIA



La leyenda cuenta que Cleopatra, para retrasar el envejecimiento, dormía con una piedra imán sobre la frente.



En el siglo III a C., Aristóteles escribió acerca de las propiedades curativas de los imanes naturales, que llamaba "imanes blancos". Siglo I d.C., Plinio el Viejo, historiador romano, habló sobre la utilización de los imanes para curar los problemas oculares.



El célebre médico Galeno, siglo II, recomendaba el empleo de imanes para tratar el estreñimiento y diversos trastornos dolorosos.

En el siglo IV, Marcel, filósofo y médico francés, aconsejaba llevar un imán alrededor del cuello para aliviar los dolores de cabeza. Siglo VI, Alejandro de Tralles utilizaba imanes para tratar el dolor de las articulaciones.



Durante el siglo X, el médico islámico Ibn Sina, también conocido como Avicena, afirmó que era capaz de tratar la depresión mediante la terapia magnética. Alrededor del año 1000, un médico persa documentó la utilización de imanes para aliviar dolencias como la gota y los espasmos musculares.

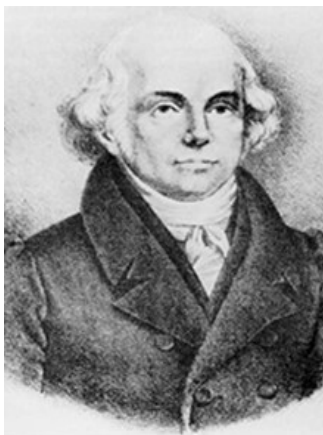
Un gran número de médicos y sanadores utilizaron los imanes para curar diferentes problemas médicos hasta el siglo XVI, cuando el célebre médico Paracelso no sólo abogó por los imanes para curar trastornos específicos, sino que además describió con detalle los diversos efectos curativos de las polaridades magnéticas en los seres vivos.



Paracelso fue uno de los primeros en postular que la propia Tierra era un gran imán. En sus obras sobre terapia magnética, Paracelso defendía que el "imán es el rey de todos los secretos".

William Gilbert (1544 - 1603) médico y físico inglés describió por primera vez sus investigaciones sobre el magnetismo. El Dr. Johann Baptist van Helmont (1579 – 1644) fue un continuador y terapeuta con imanes. Friedrich W. Klärlich (1721 – 1780) médico e investigador, puso de moda la cura con imanes.

En 1777 la Real Sociedad francesa de medicina examinó los estudios sobre curación magnética realizados por un abad francés llamado Le Noble. Sus informes sobre los efectos de los tratamientos magnéticos fueron tan favorables que concluyeron que el imán parecía destinado a desempeñar un papel tan importante en la práctica y la teoría médica como el que estaba comenzando a tener en el campo de la física experimental.



Franz Anton Mesmer (1734), quien utilizaba "pases magnéticos" en sus pacientes al tiempo que aplicaba la energía del "magnetismo humano".



Los estudios efectuados durante los últimos 30 años han demostrado una notable similitud entre los efectos biológicos beneficiosos de las manos de un sanador y los efectos terapéuticos de los imanes permanentes en los seres vivos.

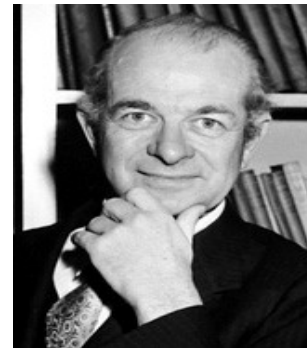
En aquella misma época Samuel Hahnemann, el creador de la homeopatía, también experimentó con los imanes con fines terapéuticos y acabó defendiendo el uso de los imanes para tratar algunos trastornos de la salud. (O # 286, 287)



Tan sólo unos ochenta años después, el famoso químico francés Louis Pasteur documentó los descubrimientos que había realizado en relación con los efectos de los imanes en el proceso de fermentación. Se percató de que si colocaba un imán cerca de un envase de fermentación llena de fruta (tal como se utiliza en la producción de bebidas alcohólicas), el proceso de fermentación era más rápido.

El mayor defensor de la terapia magnética durante la segunda mitad del siglo XIX fue el doctor C. J. Thacher. Este médico explicaba que la energía de la vida provenía de la fuerza magnética del sol y era conducida a través de la sangre debido a su alto contenido en hierro.

Aproximadamente un siglo después, en 1954, Linus Pauling recibió el Premio Nobel de Química por sus descubrimientos sobre las propiedades magnéticas de la hemoglobina, una sustancia presente en la sangre que contiene hierro.



La NASA comprobó que al abandonar los astronautas el campo magnético de la tierra, estos padecían de la “enfermedad espacial” que se caracteriza por la pérdida rápida de calcio de los huesos produciéndose la osteoporosis y deficiencias en el sistema inmune.

El Dr. Richard Broehringmeyer 1987 Médico de la Nasa manifiesta que son muy importantes los campos magnéticos, tanto para los viajes inter estelares como para la salud, usando imanes de manera unipolares. Carga negativa como anti inflamatoria y la positiva como analgésica. Investigo y escribí sobre terapias energéticas, terapia polar e importancia del pH. Terapias energéticas. Terapia polar e importancia del pH. Energy Therapy, Bio Health Enterprises Inc. USA.



A mediados del siglo XX, el interés por la curación magnética aumentó rápidamente en varios países como: India, Rusia, Japón. México, Chile, Ecuador, Cuba, Perú, Colombia, Alemania, España y más. Actualmente, con los resultados tan sorprendentes existe gran interés en muchos países del mundo

Dr. Isaac Goiz (México) Médico cirujano, fisioterapeuta, descubridor, investigador, docente y promotor del conocimiento de sus investigaciones y terapeuta del par Biomagnético. En 1988, descubre, investiga, difunde y promociona el par Biomagnético médico para prevenir y curar. Alrededor de 350 pares descubiertos por el Dr. Isaac Goiz.

A partir del Dr. Isaac Goiz muchos terapeutas e investigadores siguen el proceso serio de investigar nuevos horizontes.

Graciela Pérez Martínez (Uruguay) Antropóloga, bióloga y fisioterapeuta. Fundadora a Círculo Azul Camet. 1997. Terapeuta, investigadora y docente de Biomagnética. Creadora de protocolos terapéuticos con imanes.



Dr. José Reyes y Daniel Torres (México) Profesionales terapéuticos e investigadores crean el sistema: Ajuste Biomagnético, una visión vitalista y práctica, con resultados impresionantes. Terapia Unipolar, polo norte.

Vale puntualizar que en México es donde se van encontrando nuevos caminos en la terapia magnética, varias nuevas tendencias y escuelas: Dr. Jaime Tamayo Paz: “Bacteria, arquea vibracional”. Dr. Miguel Ojeda Ríos: “Bioenergética y Microbioenergética”.



El Dr. Bradley Nelson (USA). Médico quiropráctico holístico y médico intuitivo. Experto en los campos emergentes de la medicina Bioenergética y Psicología de la energía. 2004

Magnetoterapia en la India, investigado por el Dr. H. L. Bansal. El autor es presidente fundador de la "All India Magnethotherapy Association" de Nueva Delhi, director del "Indian Institute of Magnethotherapy".

Significado emocional de los micro organismos, el resecado, el Código de la emoción. En la sintergética, terapias hindús, terapia Niken, etc. Terapéutica con imanes en afecciones del aparato locomotor (Cuba). Rev Cubana Ortop Traumatol 2000;14(1-2):26-31. En Corea del Sur, los científicos utilizaron un campo magnético para hacer que las células cancerosas se autodestruyeran (apoptosis). “el nuevo despertar Fuente: naturalsociety.com”

La U.S. Food and Drug Administration (E.U.) basada en estudios toxicológicos, ha declarado oficialmente que la aplicación de energía magnética no tiene ningún riesgo para la salud. Desde 1978, la FDA acepta la utilización de aparatos electromagnéticos para atenuar los dolores, en especial los causados por fracturas.

La investigación y la búsqueda de la terapia de imanes continúan.

CAPÍTULO III

PRINCIPIOS BÁSICOS

- Primero no hacer daño
- Sentido común
- Curar al paciente
- Cada paciente es diferente
- Curar y callar

PORSI.... se dice cuando se da un medicamento por si acaso...

Como terapeutas no actuamos contra la enfermedad, *damos salud*, poniendo en equilibrio a la energía vital, concepción vitalista. No pensar en la enfermedad, sino en que puntos desequilibrados existen y con los imanes se equilibran y el propio organismo se curará cuando se eliminen los elementos enfermanes.

Es importante la adecuada alimentación, respiración, ejercicio, actitud mental y mejorar el entorno.

4 FUERZAS DE LA NATURALEZA

1. Fuerza fuerte
2. Fuerza débil
3. Gravedad
4. Magnetismo

SIMILITUD

Nuestro cuerpo es un holograma de la tierra
70 % de agua

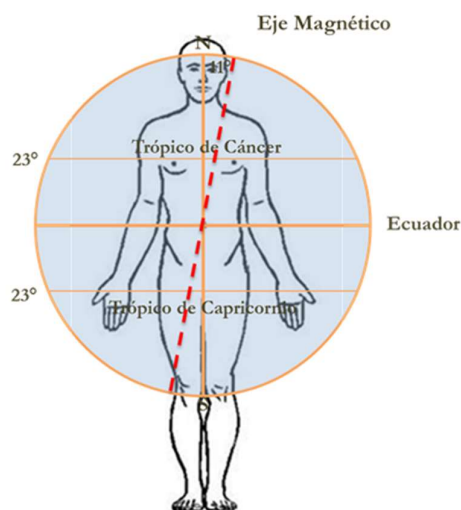
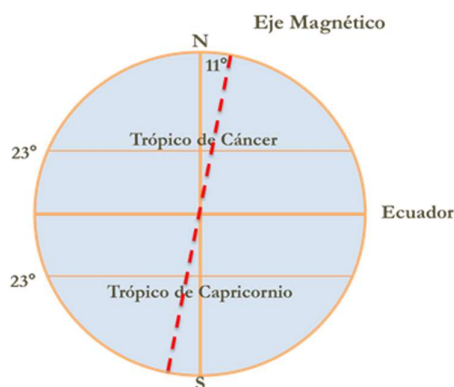
Ejes:

- Geográfico:
- Magnético: a 11 grados a la izquierda del eje geográfico medio.
Polo Norte Magnético (PNM): El más cercano a la Estrella Polar.
Polo Sur Magnético (PSM): El más alejado de la Estrella Polar.

Trópico de Cáncer a 23 grados norte
Trópico de capricornio a 23 grados sur

En el cuerpo humano el eje magnético pasa a al lado izquierdo del esternón.

- El trópico de **Cáncer** a la altura de las tetillas
- Trópico de **Capricornio** a la altura del pubis



EXPERIENCIA Sobre el eje magnético.

Paciente acostado, boca arriba. Con un celular o varillas magnéticas, paciente acostado, poner el celular o varilla magnética, vertical, en el punto tráquea izquierda, en el trópico de cáncer, en el eje magnético, se acorta la pierna derecha. Poner el celular, horizontal, en el pubis, sucede lo contrario, la pierna derecha se alarga. Y si se pone la punta de la lengua en el paladar, se igualan los talones. El lado derecho del cuerpo (la pierna) es la que se alarga o acorta.

Cada célula humana es un holograma del ser humano, el ser humano es un holograma de la tierra y la tierra es un holograma del universo.

LA ENERGÍA

La energía biomagnética es la fuerza de vida. La materia es en esencia energía focalizada. El universo es energía, energía que crea sustancia. El ser humano como parte de este universo es energía (información en movimiento).

Cada molécula, cada célula es creada y expresada por energía inteligente, homeostática y auto regulada. Somos energía que se expresa como un cuerpo. Organismo inteligente con información inteligente.

La energía precede a la materia y toda reacción química es un fenómeno eléctrico. Siempre el cuerpo produce electromagnetismo, el magnetismo se genera por movimiento de partículas.

El ser humano como parte de este universo es también energía (información en movimiento) que se expresa como un cuerpo.

El cuerpo humano como cualquier imán tiene dos polaridades:

- Norte
- Sur

Y una incontable cantidad de micro-campos magnéticos en todas la células y átomos del organismo con sus respectivas polaridades contrarias, un polo norte y un polo sur

Energía Magnética

Antes un antiguo misterio, es ahora reconocido como la fuerza natural más fuerte del universo. Es la energía que desarrollan la tierra y los imanes naturales.

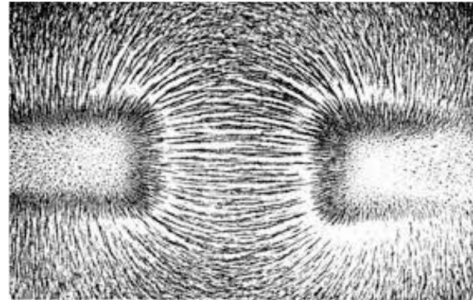
Campo Magnético Terrestre

El campo magnético terrestre es bastante débil (0.5 gauss), o del orden de 30.000 nT en las proximidades del ecuador y de 70.000 nT en las regiones polares.

El Gauss es una unidad usada para medir la fuerza de un Campo Magnético.

Dos leyes físicas

- Ley de Ampere: Electricidad origina magnetismo.
- Ley de la inducción Faraday: Magnetismo origina corriente eléctrica.



Alteración magnética

Ante un problema, noxa o enfermedad, el organismo intenta volver a su estado original o primario en equilibrio (memoria de salud), empleando todos sus recursos (vis medicatrix natura – Sistema inmuno-psico-neuro-endócrino). Si no es posible se adaptará a las formas que generen un menor gasto energético. El cuerpo humano no está diseñado para la enfermedad. Si no es posible, se adaptará a las formas que generen un menor gasto energético:

- Enfermedad aguda: capacidad del organismo de auto curarse con todos sus mecanismos en acción
- Enfermedad crónica: Por sí solo no puede curarse, estableciéndose un nuevo equilibrio en la enfermedad para continuar vivo

La salud es el equilibrio y armonía de la fuerza vital, es el libre flujo de información. Es el equilibrio bioelectromagnético. Enfermedad es la restricción de este patrón, la falta de equilibrio de las polaridades.

La Glándula Pineal

Es un magneto receptor, secreta melatonina, retrasa el biorritmo, tiene conexión con la resonancia Schumann, contiene pinealocitos, sintetiza melatonina. Funciones: Inhibir funciones reproductivas, proteger el cuerpo de radicales libres, participa en el ciclo circadiano.

La Melatonina es sintetizada a partir del neurotransmisor Serotonina. Es producida por los Pinealocitos en la Glándula Pineal y participa en una gran variedad de procesos celulares, neuroendocrinos y neurofisiológicos. Después de la pubertad se produce una calcificación

llamada "arenilla del cerebro", que recubre la glándula pineal. El déficit de Melatonina parece tener por contraparte una paulatina aceleración del envejecimiento.

Funciones orgánicas

Todas las funciones del organismo pueden ser reducidas, en último término, a reacciones e interacciones fisicoquímicas de origen eléctrico. Las células tienen campo magnético y polaridad, norte y sur. Forman parte de campos más extensos, en los tejidos a los que pertenecen. El cuerpo se encuentra en equilibrio por la presencia de campos de signo opuesto.

DEFINICIONES

Paciente, consultante, usuario

Normalmente le llamamos paciente a la persona que viene enferma hacia el terapeuta para ser curado. Al llamarle paciente le restamos la responsabilidad de su acción activa en la recuperación de su salud.

Energía Magnética

La fuerza natural más fuerte del universo, la tierra es un imán gigante y toda la vida se desarrolla bajo la influencia de su campo magnético. Producida por imanes.

Campo Magnético

Se encuentra en todo el universo, desde el espacio exterior hasta la célula microscópica del cuerpo. Es un lugar en el espacio creado alrededor de los imanes, con la propiedad de ejercer fuerzas, también a distancia.

Frecuencia magnética

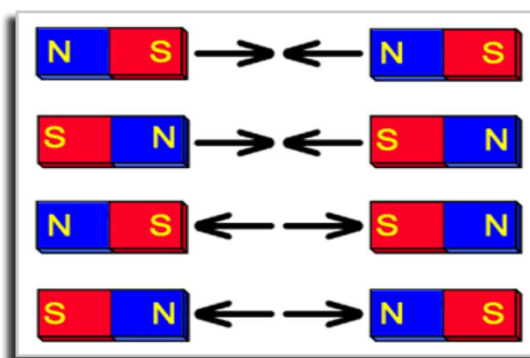
Es la velocidad con que oscilan los campos. La distorsión se denomina interferencia.

Fuerza magnética

En física, el magnetismo es un fenómeno en que los materiales ejercen fuerzas de atracción o repulsión sobre otros materiales.

La fuerza entre dos Magnetos

La combinación de fuerzas atractivas y repulsivas en el mismo imán crea un esfuerzo de torsión.



Material magnético

Es el que puede polarizarse magnéticamente. La característica es el ciclo de histéresis magnética.

Histéresis magnética

Cuando un material ferro magnético, sobre el cual ha estado actuando un campo magnético, cesa la aplicación de éste, el material no anula completamente su magnetismo, sino que permanece un cierto magnetismo residual.

Imán o magneto

- Es un material que tiene la capacidad de producir un campo magnético en su exterior, es el que permite el fenómeno de atraer otros elementos que sean de metal.
- Un compuesto ferro magnético o aleaciones que alcanzan a polarizar sus electrones en forma constante y aumenta el campo magnético.
- Es un metal (más el hierro) que orienta al espín que tiene el electrón, que es parte del neutrón (se distiende y contrae) y gira alrededor del protón y sobre su eje, esto se llama espín, y si esa energía se orienta produce el magnetismo.

Tipos de imanes

- Naturales: Magnetita
- Artificiales:
 - Permanentes: Ferrita, neodimio, samario, alnico
 - Temporales: electroimán

CARACTERÍSTICAS DE LOS IMANES

Forma de los imanes

Existen muchas formas según su aplicación. Los frecuentemente usados son circulares, rectangulares, curvos.

Color: Por lo general van forrados de cuero un polo el rojo y el otro el negro. Otros colores por libre albedrío.

Polaridad de los Imanes

Dice la primera ley del Magnetismo, todo imán tiene dos polos, denominados polo norte y polo sur del imán.

Diferencia entre los Polos de los imanes

- La cara denominada NORTE del imán, se orienta al norte del mundo, es sedante.
- La cara denominada SUR del imán, se orienta al sur de la tierra, es estimulante.



El polo Norte del imán, estimula la alcalinidad, detiene infecciones, ayuda a cerrar heridas y aliviar distintas dolencias que desaparecen sin dejar efectos secundarios. Antiinflamatorio y analgésico. Hay un remolino de electrones girando en sentido contrario a las agujas del reloj, **el pH es alcalino, fomenta la presencia y desarrollo de bacterias y parásitos. ALARGA.**

El polo Sur del imán, transmite energía y vigor a los organismos vivos, estimula la producción de proteínas y acelera el proceso de maduración, transmite efectos positivos a los organismos vivos. Hay un remolino de electrones que gira en el sentido de las agujas del reloj, **el pH es ácido, fomenta la presencia y desarrollo de virus y hongos. ACORTA.**

Las cargas son eléctricas (positiva (+) y negativa (-). **Las polaridades de los imanes son magnéticas** (norte y sur) existiendo una íntima relación.

MEDICIÓN DE LA FUERZA DE LOS IMANES

Johann Carl Friedrich Gauss (1777 – 1855) matemático, astrónomo y físico alemán.

Gauss: Es la atracción que sufre un elemento magnético a otro magnético. Gauss es la medida de fuerza en que se miden el poder de los imanes.

1000 gauss tienen el poder de atracción de 3 kg.



Unidad de inducción magnética que equivale a un maxwell por centímetro cuadrado o 10^{-4} T (T: tesla; unidad del Sistema Internacional). Un Maxwell unidad de flujo de inducción magnética. Se define como el flujo que atraviesa la superficie de 1 cm² colocada normalmente a las líneas de fuerza de un campo magnético de 1 gauss de intensidad. Su símbolo es Mx, y equivale a 10^{-8} Webers.

TERAPIA BIOMAGNÉTICA

- Es el uso de imanes o magnetos en la medicina, Prevención, estimulación, alivio y curación de enfermedades a través de imanes.
- Es el estudio del efecto de los imanes en los seres vivos y sus aplicaciones.
- Aplicando imanes que actúan sobre la frecuencia vibratoria de las células.
- Cumpliendo con todos los requisitos para ser un ***Sistema terapéutico***:
 - Principios filosóficos y científicos que lo sustenten
 - Manera propia de abordar al paciente
 - Diagnóstico y diagnóstico diferencial
 - Tratamiento específico
 - Pronóstico
 - Prevención

Es una terapia complementaria no invasiva, con la aplicación de imanes de mediana intensidad, colocados en puntos específicos.



Existen diferentes enfoques y métodos sobre la aplicación terapéutica con imanes. Los principales son:

1. El Par Biomagnético
2. Biomagnética, Azul Camet
3. Ajuste Biomagnético
4. Magnetoterapia unipolar
5. Código de las emociones
6. Energetyx, Magnet Therapy
7. Tecnología magnética avanzada. Nikken
8. Otros

5 elementos de la salud para una vida sana

1. Alimentación, agua
2. Respiración, oxígeno
3. Movimiento, ejercicios
4. Actitud mental
5. Entorno, campos magnéticos

Deficiencia magnética

La ciencia demuestra una disminución del 50% en la fuerza del campo magnético de la Tierra en los últimos 500 años. Hoy es de 0,25 a 0,70 Gauss o 25 a 70 Micro teslas. El campo magnético de la tierra es una corriente directa a una frecuencia de 7,96 ciclos por segundo, esta es una frecuencia saludable para el organismo. El hombre hizo corriente eléctrica alterna y funciona a 60 ciclos por segundo. Los Campos Electromagnéticos nocivos creados por corriente alterna interfieren con el campo magnético de la Tierra y afecta negativamente a las funciones biológicas.

En nuestras viviendas y en el trabajo nos aislamos de campo magnético de la Tierra. Conducir en los coches de acero con neumáticos de caucha es un aislamiento adicional. El cemento y el concreto son aislantes. Esto conlleva que el cuerpo se carga de energía estática, alterando la energía magnética.

Desde la perspectiva holística, en la gran mayoría de los casos no es suficiente con la aplicación de los imanes para recuperar la salud, somos un sistema dentro de otros sistemas, y cada uno de estos sistemas funciona en conjunto no de manera individual o desconectados de la totalidad, todo está unido y funciona de manera coordinada, nuestro sistema es un “sistema abierto”.