



INTERCULTURALIDAD Y SALUD II

***“TERAPIA CON IMANES”***

**CATEDRATICO:**

*MANUEL EDUARDO LÓPEZ GÓMEZ*

**ALUMNA:**

*ANDREA CITLALI MAZA LÓPEZ*

**ESPECIALIDAD:**

*MEDICINA HUMANA I*

**SEMESTRE:**

*SEGUNDO*

*ABRIL 2021*



## **INTRODUCCIÓN.**

Los primeros documentos que hablan del uso de imanes como terapia terapéutica están fechados en el año 2.500 antes de Cristo en China.

Por aquella época, el uso de los imanes no tenía nada que ver a lo que conocemos hoy en día como magnetoterapia, sin embargo, que fueron los primeros pasos de esta terapia.

La terapia magnética no fue objeto de investigación hasta principios del siglo XVI, cuando el alquimista y médico suizo Paracelso comenzó a estudiar y llevar a la luz las potencialidades curativas del imán. Consideraba que cualquier parte del cuerpo que se expusiera a la fuerza magnética curaría mejor y con mayor rapidez que con cualquier otra medicina.

## **TERAPIA CON IMANES.**

La terapia con imanes se basa en que los campos electromagnéticos pueden aplicarse clínicamente como terapia primaria o como terapia coadyuvante junto con otros tratamientos ya que un imán consta de dos polos denominados polo norte y polo sur y que entre ambos se crean líneas de fuerza. Los campos magnéticos producen una pequeña corriente eléctrica debajo de la piel, lo suficientemente fuerte como para causar efectos biológicos, tales como la regeneración de células.

Esta terapia es un método de prevención que busca crear un campo magnético capaz de actuar sobre la paralización celular del cuerpo.

### ***COMO FUNCIONA LA TERAPIA DE IMANES.***

Cuando las células se desvitalizan se produce un desequilibrio iónico y el potencial de membrana desciende, la terapia con imanes actúa favoreciendo el reequilibrio de la bomba sodio-potasio, siendo este efecto el origen de todo proceso de recuperación posterior. Ya que las células interactúan con la matriz extracelular tanto mecánica como químicamente, se producen notables efectos sobre la composición tisular. Por lo que distintas fuerzas actúan sobre las fibrillas de colágeno que se han secretado ejerciendo tracciones y desplazamientos sobre ellas, lo que provoca su compactación y su estiramiento. El colágeno absorbe los campos magnéticos de una forma especial, originando piezoelectricidad que estimula todos los procesos reparativos y funcionales propios.

### **PATOLOGÍAS DONDE SE UTILIZA LA TERAPIA CON IMANES.**

Se encontró que los principales efectos que posee la terapia con imanes y que le permiten ser utilizados en procesos terapéuticos son efectos bioestimulantes, analgésicos, antiinflamatorios y antiedematosos, por lo que puede ser utilizado en el tratamiento de enfermedades tales como:

- Alteraciones pasajeras de la circulación sanguínea cerebral después de un insulto o trauma.
- Neuritis en diferentes localizaciones, dolores fantasmas y polineuritis vegetativa.
- Ganglionitis inflamatoria de los troncos simpáticos.
- Enfermedades isquémicas ligeras y de grado medio del corazón, endoarteritis y arteriosclerosis oclusiva de los vasos de las piernas y los brazos.
- Insuficiencia venosa crónica, incluidas alteraciones tóxicas.
- Asma bronquial y neumonías prolongadas.
- Enfermedades ulcerosas del estómago y del duodeno.
- Hepatitis subaguda, incluida la viral, y pancreatitis subaguda.
- Osteocondrosis.
- Enfermedades distróficas e inflamatorias de las articulaciones, fracturas de huesos tubulares y del maxilar inferior.

- Dermatitis crónica, psoriasis y esclerodermia.
- Heridas de tejidos blandos.
- Otitis aguda, amigdalitis, odontalgia y flemones posoperatorios, entre otras.

### **BENEFICIOS.**

- Reduce el insomnio y los problemas asociados (angustia, intranquilidad, etc.).
- Reduce el estrés negativo o distrés.
- Ayuda a recuperar el apetito perdido.
- Mejora la sensación de fortaleza interna y la autoestima.
- Mejora el autocontrol personal.
- Reduce los problemas relacionados con la falta de autocontrol (ataques de ira, nerviosismo incontrolado, etc.).
- Ayuda a recuperar la autoestima perdida, el placer de disfrutar del aire libre, la ilusión por volver a conectar con la naturaleza reseteando cuerpo y mente, etc.

### **INCONVENIENTES.**

su uso es desaconsejable en ciertos pacientes como lo son;

- mujeres embarazadas.
- Personas con marcapasos.
- Personas con placas metálicas en el cuerpo.
- Si se padece tuberculosis.
- Se padece alguna enfermedad neurológica o infecciosa.
- Si se padece algún tipo de cáncer.
- Si se tiene problemas coronarios

## **CONCLUSIÓN.**

esta terapéutica es beneficiosa, de fácil aplicación y muy económica, siempre y cuando se cuente con los imanes adecuados y se toma en cuenta las restricciones que llega a tener.