



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Eitan
Gustavo Aguirre Guzman**

**Nombre del profesor: Sergio
Jiménez Ruiz**

**Nombre del trabajo: Control de
Lectura**

**Materia: Interculturalidad y
Salud II**

Grado: A

Plantas Medicinales

En México, el uso de plantas medicinales a través de la medicina tradicional es ancestral. Se utilizan las diferentes partes de la planta, según sea la afección o la receta en cuestión.

Lo más común es usar las hojas. Se consumen directamente o pueden prepararse como infusiones o en presentación homeopática.

El uso de terapias complementarias, que incluyen los remedios con plantas, es una práctica común y continúa extendiéndose a nivel mundial.

Los remedios con plantas se usan tradicionalmente en una variedad de presentaciones y una gran variación de dosis que llegan hasta las más extremadamente bajas.

En la mayoría de los casos se desconoce el o los principios activos químicos relacionados con los efectos beneficios que se les atribuyen.

En años recientes, diversos grupos de investigación realizan esfuerzos para identificar compuestos con actividad biológica en un intento de aportar mayor conocimiento a este campo.

La autoridad europea de seguridad alimentaria (EFSA, por sus siglas en inglés).

Las aplicaciones de ozono médico Se incrementaron a principios del siglo pasado. el Dr Kellogg, en su libro sobre difteria (1881) ya mencionaba el ozono como desinfectante, y en 1898 los doctores Thauer Kauf y Luth fundaron en Berlín el Instituto para oxigenoterapia, llevando a cabo los primeros ensayos con animales. en el año 1911, salió a la luz el libro A working manual of High Frequency currents, publicado por el Dr. noble eborhart, jefe del departamento de terapéutica Fisiológica de la universidad de Loyola, donde se hablaba del uso del ozono médico en el tratamiento de enfermedades como la tuberculosis, la anemia, la bronquitis, la fiebre del heno, la diabetes etc.

Pero a pesar de los éxitos obtenidos a principios del siglo pasado, las máquinas generadoras de ozono carecían de precisión, y es la tecnología actual la que nos permite obtener con toda fiabilidad la mezcla idónea de ambas.

En líneas generales, al aplicar este tipo de terapia, realmente estamos induciendo una "microoxidación" controlada e inocua, cuya respuesta orgánica será una activación favorable del sistema antioxidante celular.

Numerosos autores han trabajado a nivel preclínico sobre los efectos de la ozonoterapia sobre los organismos vivos, pudiéndose demostrar efectos beneficiosos sobre la capacidad antioxidante celular y la adaptación ante los procesos de isquemia / reperfusión (3-7).

Desde un punto de vista clínico, la ozonoterapia presenta múltiples aplicaciones médico-quirúrgicas, todas ellas relacionadas con la capacidad germicida del ozono, con los procesos isquémicos y con las descompensaciones del balance redox celular. Son varios los manuales médicos que recogen la experiencia y los trabajos científicos llevados a cabo hasta la fecha por diferentes grupos de investigaciones, principalmente italianos, alemanes, rusos y cubanos (1, 8, 9).

Las formas de aplicación del ozono médico son básicamente tres: tópica, infiltrativa, y sistémica.

Las aplicaciones tópicas secan partidos del poder germicidas del ozono y de su efecto positivo sobre los procesos de cicatrización; se suele aplicar directamente, con el uso de balsas de cierre hermético, o mediante agua o aceites ozonizados.

Referencias

Austin, A. L. (2017). Plantas Medicinales. En *Historicas Digital* (págs. 5-44). Mexico, Mexico. Recuperado el 3 de Mayo de 2017, de https://www.historicas.unam.mx/publicaciones/publicadigital/libros/textos/153_04_01_Introduccion.pdf