



Nombre del alumno: Luz Angeles Jiménez Chamec

Nombre del profesor: Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Nombre del trabajo: Ozonoterapia

Materia: Interculturalidad y salud II EDUCAR

Grado y grupo: 2° B

La Ozonoterapia en medicina es una realidad, y cada vez hay mais profesionales haciendo uso del ozono medico como complemento terape utico para diferentes enfermedades relación nadas con el estreis oxidativo, incluido el dolor cronico.

Se calcula que en el mundo hay mais de 26.000 meid? cos expertos en ozonoterap?a, en la car, y en Europa son tratados anualmente en torno

lecrentemente, el Mignisterio de Sanidad estentemente, el Mignisterio de Sanidad estentemente, el Mignisterio de Sanidad estentemente, el Mignisterio de Sanidad estentemento de Sanidad estentemento de la contempora en la carteta de Servicios de las unidades de dolor, por lo que se hace necesario que el medico experto en el tratamiento del dolor conosca, el fundamento cientifico de la ozonoterapia méticalmento cientifico de la ozonoterapia mética de la ozonoterapia de l

deca y como actúa, tanto a nevel local como sestemeco.

La ozonoterappa sistemica consiste en la administración de la mezcla de gases fundamentales mediante dos vias. la autohemoterapia y la insuflación rectal. La autohemoterapia puede ser mayor o menor. La autohemoterapia mayor consiste en la extracción
de una cantiolad determinada de sangre que
son salir de un circuito cerrado es puesta en
contacto con el gas con el que reaccionara hasta la dilución del mismo tras unos minutos
la sangre se reinfunde. En la autohemoterapia
menor la mezcla tiene lugar en una jeringa y
la sangre o zonizada se injecta por via.

Ozonoterapea en patologra del hombro

Con respecto a la patologia de hombro, Ikonomo le la collega de la patologia de hombro, Ikonomo la conserva de la conserva de la conserva de la conserva con estero la conserva con ultrasono de la conserva con ultrasono de la conserva de la combo de la conserva con las endas de choque, para combo nacción con las endas de choque, para tratar tendono tos conservadas del hombro, y Brona y vollano han publicado la utologia de las onfoltracciones ecogupadas de 02/03 en paccientes con lescones del manguato de las rotadores no querirgo cos.

Ozonoterapa en patologra de columna
San duda, la mayor cantadad de trabajos
publicados se centra en el uso de la ozonoterapa para el tratampento de la hernia,
discal, tanto a navel cervical como lumbar.
Generalmente, el tratampento de las hernas cervicales es más conservador que
el de las lumbares y su mayor comolejadad hace que muchos menos pocantes
sean derivados a cirugra. En este contexto
el interes de las infiltraciones intradiscales o paravertebrales de oxigeno/ozonoterapa tiene una relevancia especial
y los efectos analgeisicos, antignifiamatorios y relajantes mus culares de la
ozonoterapia en la patologia Cervical.

Norma

Ozonoterapia infiltrativa en artrités

Un estudio precimico llevado a cabo en el hospital de Nanfang comparo los efectos de las infiltraciones de oxigeno medico y de diferentes concentraciones de ozono los autores elemostraron que el ozono intraanticular infiltrado a una concentración de 40 µg/m/ es capaz de enheber la senovetes en ratas con artrotos reumatoode. Los medocos expertos en ozonoterappa emplean emptrocamente las offoltracones artoculares desde hace años Supuestamente Con resultados muy positivos, pero aun no existen trabajos de envergadora al respecto.

Ozonoterapia sistémica en medicina del dolor La ozonoterapia estaria indicada, como coad-yuvante, en el tratamiento de las enfermedayuvante, en el tratamiento de las enfermedaoles que cursan con alteraciones del balance
redox celular o de la oxigenación tisular.
Desde este punto de vista la ozonoterapia
sistemica ayudanta al paciente condolor
crónico, ya que estudios preclinicos recientes han demostrado el papel de las especies
reactivas del oxigeno (ENO) en la hoperalgesia
Via activación de los receptores N-metilD-aspartado (NMDA), Gao y su equipo, en un
modelo preclinico de dolor tanto neuropotico como inflamatorio, pudieron demostrar
que las ENO a nivel del asta dorsal acompañaban al dolor, y que la admistración
69stemica de un agente neu tralizador.

Referencia bibliográfica:

Ozonoterapia en medicina del dolor. Revisión Ozonetherapy in pain medicine. Review F. J. Hidalgo-Tallón y L. M. Torres Instituto de Neurociencias. Universidad de Granada Servicio de Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Hospital Puerta del Mar. Cádiz. Recuperado el 07 de mayo del 2021 de https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttextapid=51134-80462013000600003