

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

PRESENTA:

LUIS DANIEL NOLASCO
GONZÁLEZ

GRADO Y GRUPO:

2°B

CARRERA:

LICENCIATURA MEDICO
CIRUJANO

MATERIA:

INTERCULTURALIDAD

DOCENTE:

DR. LUIS ANTONIO GONZALEZ
MENDEZ

TAPACHULA, CHIAPAS JULIO
2025

OZONOTERAPIA



¿Que es?

Consiste en la aplicación de mínimas concentraciones de ozono médico el cual se sintetiza a partir del oxígeno medicinal en un generador.

Capacidad oxidativa

El ozono es una de las mayores sustancias con capacidad oxidativa de la naturaleza. Las aplicaciones controladas de ozono médico mejoran la maquinaria antioxidante celular y activan agentes, como el glutatión reducido o la superóxido dismutasa.



¿COMO FUNCIONA?

Sistematicamente

A través de vías como la intravenosa, rectal o intramuscular, para afectar todo el cuerpo.

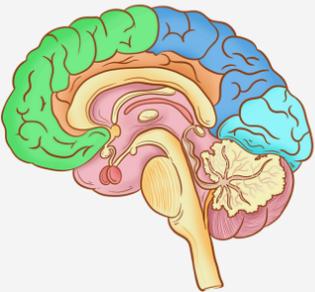
Localmente

Aplicando directamente sobre la zona afectada, como en el caso de heridas, úlceras, problemas articulares o enfermedades reumáticas.

Beneficios de la ozonoterapia en el organismo humano.

Oxigenante

Aumente la capacidad de la sangre para absorber y transportar mayor cantidad de oxígeno a todo el organismo, mejorando la circulación y las funciones celulares en general.



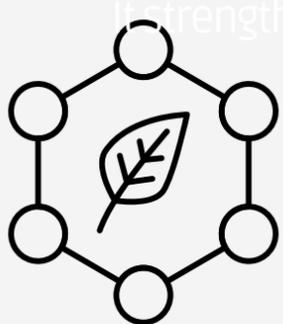
Antiflamatorio

Reduce la inflamación en tejidos y articulaciones, lo que ayuda a aliviar el dolor y mejorar la movilidad.



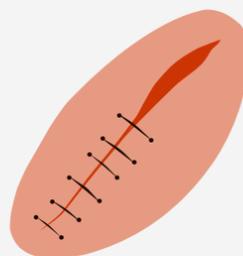
Antioxidante

Combate el estrés oxidativo, protegiendo las células de los daños causados por los radicales libres.



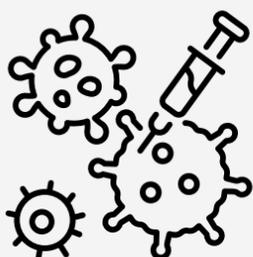
Desinfectante y trofico

Ayuda a la cicatrización de heridas y mejora la regeneración de los tejidos.



Inmunomodulador

Dependiendo de las dosis y formas de aplicación es capaz de estimular las defensas inmunológicas, tanto celulares como humorales en personas con inmunodepresión.



Germicida

Inactiva o elimina todo tipo de microorganismos patógenos, tales como bacterias, hongos y virus.

