

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 MAYO
2025



OZONOTERAPIA

¿Que es?

Consiste en la aplicacion de minimas concentraciones de ozono medico el cual se sintetiza a partir del oxigeno 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 medico mejoran la maquinaria antioxidante celular y activan agentes, como el glutacion reducido o la superoxido sismutasa.



¿COMO FUNCIONA?

Sistematicamente

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

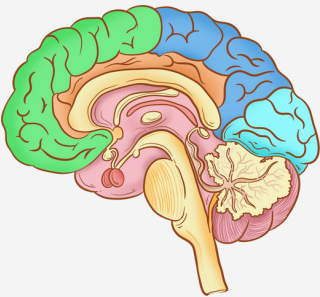
Localmente

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 oxigeno a todo el organismo, mejorando la circulacion y las funciones calulares en general.



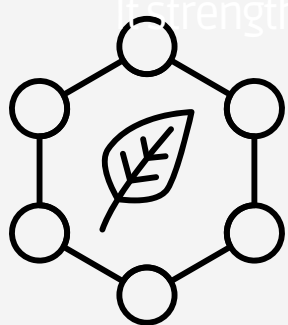
Antiflamatorio

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



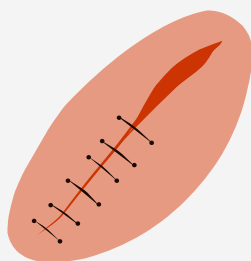
Antioxidante

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



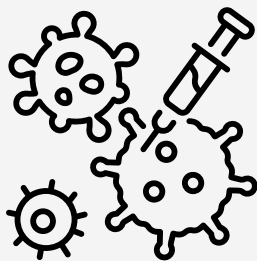
Desinfectante y trofico

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



Inmunomodulador

Dependiendo de las dosis y formas de aplicacion es capaz de estimular las defensas inmunologicas, tanto celulares como humorales en personas con inmunodepresion.



Germicida

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

