

OZONOTERAPIA

ALUMNO: HEVER MAXIMILIANO R.R.

¿QUÉ ES?

La ozonoterapia es una terapia complementaria que utiliza ozono medico (O_3) como agente terapéutico para tratar diversas condiciones mediante sus propiedades oxidantes, antimicrobianas e inmunomoduladores.



MECANISMOS DE ACCION

EFFECTOS BIOLÓGICOS



Antimicrobiano (destruye bacterias, virus y hongos al oxidar sus membrana).

Oxigenación tisular (mejora la liberación de O_2 en tejidos hipóxicos).

Inmunomodulación (estimula citoquinas y reduce inflamación).

Antioxidante (activa sistemas enzimáticos como la superóxido dismutasa).

EJEMPLOS

**HERIDAS
(ACELERA LAS
CICATRIZACIONES Y
AYUDA A PREVENIR
INFECCIONES)**

**ARTRITIS
(REDUCE LA
INFLAMACION Y
MEJORA LOS
SINTOMAS)**

**HERNIA DISCAL
(ALIVIA EL DOLOR
PROVOCADO)**



DIAGNOSTICO

PASOS DEL DIAGNOSTICO

1-Evaluación inicial (el medico realizara un examen físico y historia clínico).

2-Analisis del caso (para determinar si la ozonoterapia es adecuada para el tratamiento).

3-Prueba inicial (en algunos casos, se realiza una prueba inicial para evaluar la respuesta del paciente).

4-Plan de tratamiento (si la ozonoterapia es adecuada, el medico elaborara un plan de tratamiento personalizado-sesiones).

TRATAMIENTO

El tratamiento consiste en la infiltración de ozono en diferentes áreas dependiendo de la patología y la zona a tratar.

ZONAS EN DONDE SE INYECTAN

- *Músculos
- *Articulaciones
- *Discos intervertebrales
- *Piel

METODOS DE APLICACION

- ***Autohemoterapia mayor** (indicaciones, infecciones crónicas).
- ***Insufalcción rectal/vaginal**(indicaciones, colitis y infecciones vaginales).
- ***Aplicación tópica** (indicaciones, úlceras quemaduras y heridas infectadas).
- ***Inyecciones locales** (hernias discales y artritis).

