



INTERCULTURALIDAD Y SALUD II

DR. JOSUE VAZQUEZ SUMOZA

INFOGRAFIA

OZONOTERAPIA

SAMUEL VASQUEZ NANDAYAPA

- 2DO SEMESTRE, GRUPO A



OZONOTERAPIA

INFOGRAFIA

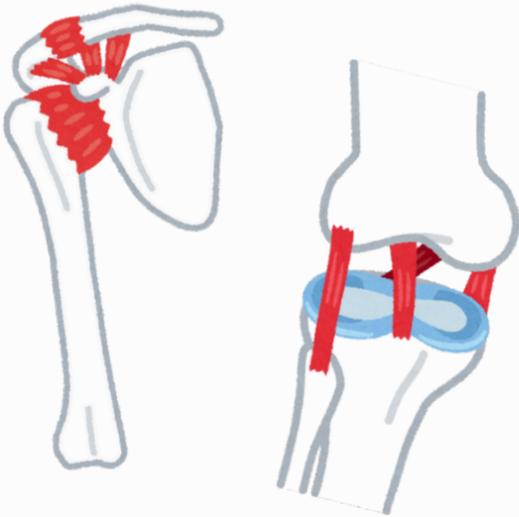
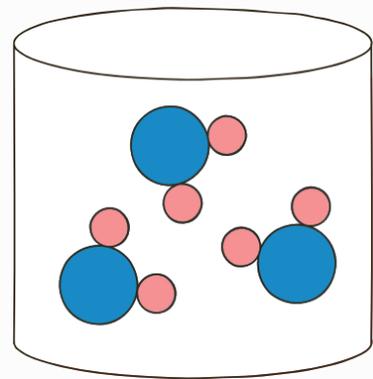
Definición - Patologías - Dx - Tx



DEFINICIÓN

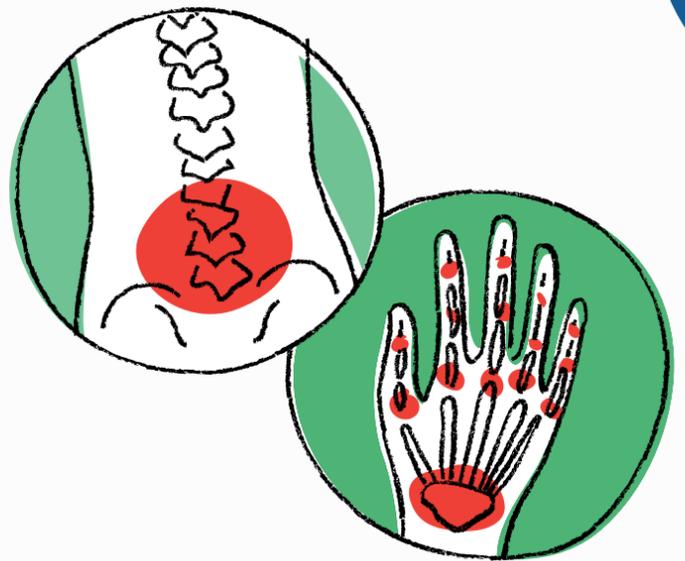
La ozonoterapia es una terapia médica en la que se aplica una mezcla de oxígeno médico combinado con ozono.

Su objetivo es inducir la microoxidación (o microoxigenación) controlada e inocua de los tejidos, logrando que se active el sistema antioxidante celular como respuesta orgánica y natural del cuerpo.



EJEMPLOS DE ENFERMEDADES

- Patologías de rodilla como la gonartrosis leve sin deformidad, la condropatía femoropatelar o la tendinopatía rotuliana.
- Patologías de hombro como el síndrome subacromial, tendinopatía del manguito o artropatía de hombro.
- Patologías cervicales y lumbares como las hernias y protrusiones discales, cervical y lumbar, además de contracturas musculares cervicales y lumbares. Se han escrito los efectos analgésicos, antiinflamatorios y relajantes musculares de la ozonoterapia en la patología cervical.
- Patologías en codo, muñeca y cadera.
- Para tratar la sintomatología del dolor crónico en la fibromialgia.



DIAGNOSTICO

El diagnóstico se basa en la evaluación clínica integral del paciente, apoyado por estudios complementarios como análisis de laboratorio, estudios de imagen (radiografías, resonancia magnética, etc.) y pruebas funcionales, según la patología de base.

TRATAMIENTO

La administración de ozono se realiza mediante diversas vías terapéuticas:

- Vía local: infiltraciones articulares, bolsas de ozono, aceites ozonizados.
- Vía parenteral: autohemoterapia mayor o menor, intravenosa, intramuscular o subcutánea.
- Vía rectal o vaginal: en condiciones específicas como colitis o infecciones ginecológicas.

