

APLICACIONES

La vía de administración depende de la patología y del estado particular del paciente. Todo bajo la supervisión de personal médico capacitado:

- **Insuflación rectal (IR):** Es la vía más utilizada debido al alto grado de vascularización y absorción en la zona, y por ser la menos agresiva. Consiste en la introducción de una pequeña sonda (10 cms.) intrarectal, desde la cual se insufla la mezcla oxígeno-ozono a las dosis terapéuticas indicadas según el efecto que se desee lograr y la enfermedad en cuestión.
- **Autohemoterapia mayor (AHTMa):** Es una de las formas de suministrar ozono al organismo sin riesgos para el paciente. Consiste en extraer sangre de forma tradicional (125 a 250 ml), para después tratarla con ozono fuera del organismo; es decir, se trata básicamente de ozonizar la sangre en el exterior y más tarde transfundirle su misma sangre ozonizada al paciente.
- **Autohemoterapia menor (AHTMe):** Consiste en extraer con jeringa, de 10 a 20 ml de sangre venosa, combinarla con ozono y aplicarla por vía intramuscular. Esta vía de administración es de gran utilidad en enfermedades autoinmunes.
- **Intramuscular:** Se aplica directamente sobre el punto doloroso (punto gatillo). Indicada en patologías del aparato locomotor.
- **Intraarticular:** Se emplea, como su nombre lo indica, a nivel del espacio articular afectado. Recomendada para el tratamiento de patologías osteoarticulares.
- **Bolsa de Ozono:** Se cubre la parte afectada con una bolsa a la que se le insufla ozono. La aplicación por esta vía es de gran ayuda para el tratamiento de úlceras varicosas y de decúbito, pie diabético, quemaduras infectadas y osteomielitis.
- **Tópica:** Empleando aceite y crema ozonizados. Ampliamente recomendada para problemas dermatológicos, como psoriasis, infecciones dérmicas y heridas infectadas.
- **Discolisis:** Se aplica mediante una inyección de una determinada cantidad de ozono medicinal en el disco herniado a través de una fina aguja, con control radiológico (Fluoroscopia); que al ponerse en contacto con los tejidos del disco vertebral lo desinflama al estimular todas las enzimas celulares antioxidantes y desecando el disco vertebral. Además se utiliza en otras patologías de la columna vertebral de difícil manejo.