

IPO³

PÉREZ OLMEDO ACADEMIA

Curso de Ozonoterapia Intraperitoneal

Aplicación clínica en
pacientes oncológicos.

Dirigido a médicos
expertos en ozonoterapia

IPO³

Fundamentación:

Desde el año 2008, la técnica de ozonoterapia intraperitoneal (IPO³) ha demostrado ser una vía eficaz, complementaria e integrativa en el tratamiento del cáncer. A lo largo de más de 2.000 sesiones en más de 200 pacientes, se ha consolidado como una herramienta segura, con alto impacto en la calidad de vida, la respuesta inflamatoria y tumoral.

La evidencia científica, tanto clínica como experimental, respalda su eficacia, destacando el trabajo del equipo alemán de Marburg (Dr. Siegfried Schultz y colaboradores), que demostró tasas de remisión superiores al 70% en modelos animales.

La IPO³ es una técnica avanzada que requiere una formación específica, ética y profesional, con una clara orientación al trabajo en equipo médico-quirúrgico y al acompañamiento integral del paciente oncológico.

Objetivos del curso

Objetivo General:

Capacitar a médicos y cirujanos expertos en ozonoterapia en la aplicación práctica, ética y segura de la técnica IPO³, fortaleciendo el abordaje integrativo del cáncer.

Objetivos específicos:

- Conocer los fundamentos teóricos, fisiopatológicos y científicos de la ozonoterapia intraperitoneal.
- Aprender y practicar la técnica IPO³ en quirófano, incluyendo el uso de instrumental específico.
- Formar equipos médico-quirúrgicos con competencias para aplicar la técnica en su práctica clínica.
- Integrarse a una red internacional de profesionales acreditados con acompañamiento y actualización continua.
- Potenciar la visión ética, benevolente y colaborativa en el uso clínico de la ozonoterapia.

Modalidad:

- Formación intensiva de 5 días.
- 100% práctica en quirófano.

IPO3

Lugar: Bilbao, España.

Cupo limitado para asegurar acompañamiento personalizado.

Formación en dupla: médico + cirujano.

Contenidos Principales:

- Introducción a la ozonoterapia intraperitoneal (IPO3): Historia, fundamentos y evolución técnica. Evidencia científica y mecanismos de acción.
- Fisiopatología del cáncer y rol del ozono: Hipoxia, inflamación crónica y estrés oxidativo. Interacción con terapias oncológicas convencionales.
- Instrumental, seguridad y preparación del procedimiento: Diseño de aguja especial IPO3 y su uso. Condiciones del quirófano y medidas de asepsia.
- Prácticas quirúrgicas supervisadas: Aplicación de la técnica IPO3 paso a paso. Protocolos personalizados según tipo de paciente y fase del cáncer.
- Acompañamiento y seguimiento clínico del paciente: Indicaciones, contraindicaciones y criterios de éxito. Registro y evaluación de resultados.
- Integración a la red de profesionales IPO3: Mapa mundial de expertos. Acompañamiento clínico y académico post-curso.

Perfil del Egresado:

- Dominio técnico y práctico de la ozonoterapia intraperitoneal (IPO3).
- Capacidad de trabajo interdisciplinario con un equipo quirúrgico.
- Criterio clínico para seleccionar pacientes oncológicos candidatos a esta terapia complementaria.
- Conocimiento profundo de los mecanismos fisiopatológicos del cáncer y del rol modulador de la ozonoterapia.
- Formación ética, integradora y orientada a la mejora de la calidad de vida del paciente oncológico.
- Integración activa en una red internacional de expertos para continuar en formación y actualización permanente.

Bibliografía Recomendada:

- Schulz, S. et al. 'Ozone induces cytotoxicity and enhances the therapeutic effects of chemotherapy in head and neck cancer cell lines.' International Journal of Cancer.
- Rossmann, A., Bete, M., et al. 'Ozone therapy: effects on tumor biology and quality of life in cancer models.' Clinical Cancer Research.

IPO³

- Bocci, V. 'Ozone: A New Medical Drug.' Springer.
- Zänker, K. 'Ozontherapie in der Onkologie.' German Journal of Oncology.
- Borrelli, E., et al. 'Biological effects of ozone therapy in oncology patients: review of current evidence.' Ozone Therapy Journal.
- Documentos internos de la Cátedra de Ozonoterapia en el Cáncer – UCAM.

Criterios de Evaluación:

- Asistencia completa a la formación práctica (mínimo 90% de los días programados).
- Participación activa en los procedimientos quirúrgicos supervisados.
- Evaluación final práctica individual, donde el participante deberá demostrar la correcta ejecución de la técnica IPO³.
- Discusión de casos clínicos reales, con presentación de un plan terapéutico integrador.
- Evaluación teórica optativa para validar conceptos científicos y clínicos adquiridos.