

EQUIPOS PROFESIONALES PARA OZONOTERAPIA Y BIOREGENERACIÓN DE TEJIDOS



D-3000Generador de Ozono





D-3000 Equipo de Ozono Dental

¿Qué es la Ozonoterapia Dental?

El ozono es trivalente, es decir O3, al ser inestable tiene un gran poder bactericida, es capaz de destruir hongos, bacterias, virus y esporas. Tiene propiedades desinflamatorias y desinfectantes, ayuda a eliminar el dolor de manera considerable.

En odontología es altamente efectivo para mejorar u optimizar cualquier trabajo de cualquier especialidad odontológica.

¿Qué tratamientos dentales se realizan con ozono?

Ortodoncia

La ortodoncia ya es parte de la vida actual de los niños, adolescentes y adultos; es una especialidad de la odontología que se centra en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las irregularidades dentales y faciales.

Aplicar ozono al realizar los movimientos dentales resulta mucho más cómodo para el paciente.

<u>Cirugía</u>

La Cirugía Bucal es la más antigua especialidad reconocida de la odontología y como parte de ella le concierne el diagnóstico y el tratamiento quirúrgico de las enfermedades, anomalías y lesiones de los dientes, de la boca, los maxilares y de sus tejidos contiguos.

El uso del ozono en cirugía bucal hace que la cicatrización sea mucho más rápida de lo normal, además, desinflama y desinfecta la zona, con esto usted ya no tiene que tomar tantos medicamentos y tiene mucho menos molestias.

Caries

El ozono es capaz de destruir o detener las bacterias que causan las caries, por eso puede estar seguro(a) de que ya no hay caries después de de su aplicación, sin embargo, hay que eliminar el tejido afectado, pero ya no se tiene que sacar el tejido sano circundante a las caries, sólo se elimina lo mínimo, lo necesario.

Blanqueamiento Dental

El ozono produce aclaramiento dental de forma natural, sin efectos secundarios, sin producir dolor ni hipersensibilidad, permitiendo al paciente disfrutar de una sonrisa natural con el color original de sus dientes.

Otros Tratamientos con Ozono

- Gingivitis
- Periodontitis
- Tratamiento de conducto (endodoncia)
- Implantología
- Odontopediatría

Efecto Germicida y Bactericida

El uso del ozono en la cavidad bucal acaba en cuestión de minutos con gérmenes, virus, bacterias y hongos. Este tratamiento carece de efectos secundarios, es indoloro y de acción inmediata. Incluso los pacientes que padecen periodontitis desde hace años, experimentan una mejoría significativa desde la primera sesión. Tiene efectos inmediatos en casos de halitosis o encías sangrantes.



Blancos Naturales

Blanqueamientos sin iatrogenia y sin producir hipersensibilidad, logrando un color natural de la pieza dental de manera gradual.





D-3000 / Equipo de Ozono Dental

Equipo desarrollado especialmente para los odontólogos que desean aplicar ozono en diversas patologías como: ATM, periodoncia, endodoncia, implantología, estética, blanqueamiento y estética facial.

Especificaciones Técnicas:

- » Entrada de oxígeno: 1 lt. por minuto.
- » Tipo de conexión: Acople rápido manguera de 8mm.
- » Flujo de bomba de vacío: 4 lt./minuto a 70 Kpa
- » Concentración de : 0-120 µg/ml con rangos de 5 µg/ml
- » Requerimiento eléctrico: 115v/1.3 A a 230v/0.8A,
- » 50HZ/60HZ con circuito con tierra de protección.
- » Rango operativo de 5 a 30 grados centígrados a 90% RH sin concentración.
- » Conexiones realizadas en acero inoxidable 316L.
- » Medidas: ancho, largo, alto: 25cm x 25,5cm x 20cm.
- » Peso: 3700 gr.

FUNCIONES:

- Infiltración.
- Insuflación.
- Blanqueamiento dental.
- Campana.
- Ozonización de agua, aceite y suero

Accesorios Incluidos:

