

El último avance tecnológico en esterilización quirúrgica utilizado en hospitales vanguardistas de todo el mundo, ahora puede tenerlo en su consultorio.

A través de la radiación UV de espectro C, **EsteriUV elimina el 99.99% de todo tipo de microorganismos** que pudieran estar presentes en:

- Instrumental
- Equipos Eléctricos
- Gasas
- Algodón
- Piezas de Mano
- Líquidos



### ¿POR QUÉ LA **ESTERILIZACIÓN UV** ES MEJOR QUE CUALQUIER OTRO MÉTODO?

- Su instrumental NO perderá temple ni filos.
- No causa corrosión.
- Mínima manutención.
- Sin efectos ambientales laterales.
- No existe riesgo de sobredosis.
- Puede esterilizar cualquier tipo de material o líquidos.
- Bajo costo operativo
- Mata todo tipo de organismos patógenos 99.99%
- No requiere productos químicos.
- No altera la materia.
- No causa desgaste.
- Ahorro de tiempo en el proceso de esterilización.



MISMA SEGURIDAD



MENOS TIEMPO

#### Show Room México

Importaciones Dentales Roentgen SA de CV  
Camino San Juan de Aragón 856-D, Col. Casas Alemán,  
CP 07580 CDMX México  
Tels. (55) **5748-4995**, **5737-0075** y **5767-9365**



#### US Corporate Offices

Roentgen Dental Supplies LLC  
7950 NW 53rd Street, Suite 337, Miami FL 33166  
Phone (305) **749-9799** Fax (866) **480-9597**



La esterilización con **Rayos Ultravioleta es el nuevo método que ha revolucionado el área médica de la comunidad europea** por ofrecer la misma eficacia del 99.99 % y reducir el tiempo del proceso, dejando atrás el sistema tradicional de presión a vapor.

## SEGURIDAD Y CONFIANZA

**EsteriUV** esta equipado con la mejor tecnología que le brinda la misma seguridad. Su puerta de cristal templado contiene una película de plata y un polarizado especial que filtran el total de los rayos UV-C. Además de contar con un mecanismo especial que apaga inmediatamente las lámparas si llegara a abrirse por cualquier motivo la puerta.

Su dispositivo de alta tecnología: “**X exposition**” garantiza su eficiencia tanto en ambas caras como partes tinteras del material quirúrgico.

**Aprobado por la Universidad Autónoma de Nayarit y la Sociedad Odontológica Jalisciense quienes de manera conjunta a la Unidad de Patología Clínica certifican su eficacia.**

### TABLA COMPARATIVA

CONCEPTO	AUTOCLAVE	ESTERIUV
CAPACIDAD	22 Litros	28 Litros
CONSUMO ELÉCTRICO	1,200 Watts	30 Watts
MANTENIMIENTO	Agua Bidestilada Cambio de empaques cada 6 meses Calibración cada 6 meses	Cambio de lámpara cada 25 años Limpieza con una franela humeda
TIEMPO DE ESTERILIZACIÓN	1 Hora	20 Minutos
EFICACIA	99.99 %	99.99 %
EFFECTOS SECUNDARIOS	Daña el temple y filo del instrumental	—————

### MATERIALES ESTERILIZABLES

METALES	SI	SI
TELAS	SI	SI
PLÁSTICOS	NO	SI (Libres de BPA)
LÍQUIDOS	NO	SI
PIEZAS ELÉCTRICAS	NO	SI
SOLUCIONES	NO	SI

### DATOS TÉCNICOS

#### ELEMENTO ACTIVO

Tecnología de la lámpara UV tipo C  
Rango de emisión de luz 254 NM  
Potencia de la radiación 30,000 um seg/cm<sup>1</sup>  
Radiación secundaria 0,185 NM/0.5 seg

#### ALIMENTACIÓN

Corriente de entrada 110 volts  
Consumo c/lámpara 15 watts  
Consumo en conjunto 30 watts  
CAPACIDAD 28 LITROS

#### DIMENSIONES DEL EQUIPO

Ancho 49 cms  
Alto 33 cms  
Fondo 49 cms  
Peso 9 kgs

