

HOJA DE VIDA EQUIPOS PARA ATENCIÓN ODONTOLÓGICA

INFORMACIÓN				
Equipo: LÁMPARA DE FOTOCURADO		Tipo de Equipo: Móvil Fijo		
Servicio: Consulta de Odontología		Placa Inventario Equipo:		
Registro INVIMA:		Segregación final:		
GENERALIDADES				
Marca:		Modelo:		
Serie:		Clasificación según el riesgo:		
Fabricante:		Fecha de compra:		
REGISTRO TÉCNICO				
Voltaje:	Frecuencia	Corriente:	Potencia:	
TECNOLOGÍA PREDOMINANTE				
Electromecánico:	Electrónico:	Mecánico:	Eléctrico:	Electromagnético:
PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTO				
Mensual:	Trimestral:	Semestral:	Anual:	

DESCRIPCIÓN, REQUERIMIENTOS Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE
<p>Es un aparato de luz visible, utilizada para la activación de resinas, con el fin de lograr la polimerización del material; utiliza un rayo de luz azul con la longitud de onda entre 460 y 480 nanómetros.</p> <p>La lámpara de fotocurado utiliza el principio científico de radiación de rayo para solidificar resinas sensibles a la luz bombardeando por periodos de tiempos cortos, se usa para restauración de dientes, solidificación de resinas sensibles a la luz y como acelerador de blanqueamiento.</p> <p>Se compone de un LED de alta intensidad, fibra óptica, pieza de mano, cargador de batería, batería de litio recargable, un protector ocular.</p> <p>Asegúrese de que la extremidad de la fibra óptica es apuntada correctamente al blanco, para asegurar la solidificación efectiva de la resina.</p> <p>No apunte la lámpara a los ojos, puede causar daño a la retina.</p> <p>Cargue ña batería en una habitación fresca y ventilada.</p> <p>Un usar en pacientes con marcapasos artificial.</p> <p>Evitar usar detergente o materiales que contengan algún ingrediente inflamable, si es así asegúrese de que la totalidad de este componente se haya evaporado, después de esto podrá comenzar la operación.</p>

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CUIDADOS
<p>Limpiar y verificar el equipo.</p> <p>Verificar el correcto encendido y apagado del bombillo y el ventilador.</p> <p>Verificar contactos y tarjeta electrónica.</p> <p>Observar el estado del filtro.</p> <p>Comprobar el desgaste del bulbo a través de un medidor de luz.</p> <p>Si la guía óptica presenta algún daño esta tiene que ser substituida.</p> <p>La guía de fibra óptica puede ser desinfectada con alcohol, o puede ser esterilizada durante 18 minutos con los parámetros de: 134°C a 200kPa.</p> <p>No debe haber ninguna suciedad sobre la superficie dorada del circuito impreso en ambos lados de la batería, así como ninguna suciedad sobre los medios de conexión, usted puede limpiar con el alcohol y un instrumento de plástico.</p>

RIESGOS
<p>PROFESIONAL: La intensa luz puede ocasionar efectos patógenos en la retina y el cristalino opacificandolo.</p> <p>PACIENTE: La emitida puede producir daños a nivel de la macula ocular.</p>