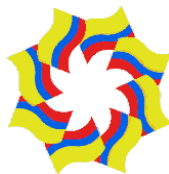




CLINICLAVE I

AUTOCLAVE SEMIAUTOMATICO A VAPOR DE AGUA



**¡Siente tu bandera,
cree en tu país!**

VISION

**“Reconocida como líder en diseño y desarrollo de equipos de excelente calidad,
fundamentada en la investigación y el servicio.”**



CARACTERISTICAS

Los materiales con los cuales esta fabricado este equipo(aluminio y acero inoxidable) le brindan una vida útil muy larga con menos mantenimiento y bajo costo. Fue diseñado pensando en ahorro de energía y bajo costo en los repuestos.

- Poco tiempo para alcanzar temperatura de trabajo estando frío 7 minutos, precalentado 4 minutos.
- El Tiempo del ciclo completo de esterilización es mínimo de tan solo 17 minutos aproximadamente.
- Bajo consumo de Energía tan solo 600 Vatios
- Bajo Consumo de agua, 50 ml. por proceso.
- Baja temperatura de secado(entre 60° y 90° Grados C), Con esto se evita quemar el instrumental
- Poco tiempo de secado 3 Minutos(Ya que el material sale prácticamente seco)
- Espacio que ocupa muy reducido(Frente 30 Cm. , Alto 25 Cm, Fondo 30 Cm.)
- Mínima disipación de calor al ambiente(la cámara se encuentra forrada con un aislante térmico, lo que genera ahorro de energía.)
- Comodidad al colocar el material dentro del autoclave por ser de carga Horizontal con bandejas independientes.
- Poseen un sistema de **StanBy** lo que permite secado a baja temperatura o mantener el equipo precalentado para alcanzar más rápido la temperatura de esterilización.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

Importante: Solo se debe emplear agua destilada o desmineralizada para evitar incrustaciones en los instrumentos y en el equipo.

- 1- Verificar que el tanque de reserva de agua tenga el nivel. (**Nota:** Solo llenar con agua destilada)
- 2- Girar la perilla inferior hasta el sitio "**Llenado de Agua**" y dejarlo allí hasta que en la cámara se observe agua hasta el borde.
- 3- Girar de Nuevo la perilla hasta el sitio "**Esterilizar**".
- 4- Introducir el material a Esterilizar y luego cerrar la puerta y ajustarla.
- 5- Programar el tiempo deseado.
- 6- Encender el autoclave presionando el interruptor rojo de encendido en la posición "**Esterilizar**"
NOTA: El equipo realizara automáticamente su proceso de esterilización y conteo de tiempo deseado. Entrando a la fase de final de Proceso que se indicara a través de la alarma sonora y visual.
- 7- Pasarlo a la posición "**StandBy**" para lograr un secado optimo.
- 8- Proceder a girar lentamente la perilla inferior a la posición "**Salida de Vapor**". Cuando termine de salir la presión, que se indica en el manómetro superior(llegue a Cero) se procede a girar la válvula

VISION

“Reconocida como líder en diseño y desarrollo de equipos de excelente calidad, fundamentada en la investigación y el servicio.”



de control a “Esterilizar”, **Si no se devuelve a esta posición se corre el riesgo de que se inunde la cámara.**

- 9- Abrir la puerta lentamente con cuidado de no quemarse y dejar la puerta entreabierta para que el material quede seco por completo. (Aproximadamente 5 Minutos).
- 10- Pasar el Interruptor de Encendido a “ O ” (Apagado) o dejarlo en “StandBy” si se van a realizar mas esterilizaciones y proceder a sacar el material, terminando así el proceso.

Mantenimiento Por Parte del usuario: Semanalmente se deben lavar las bandejas, Porta-bandejas y Cámara con ayuda de una esponjilla (Puede ser de brillo). La parte exterior se lava con agua y jabón. Quincenalmente sacar toda el agua destilada de deposito y lavarlo con ayuda de un escotillón.

Notas:

Bloqueo Por Sobre Temperatura: En caso de falta de agua en la cámara el equipo se apaga completamente para evitar daño en el sistema. Se debe apagar y esperar a que se Enfríe.

DATOS TECNICOS

Equipo:	AUTOCLAVE A VAPOR DE AGUA
Garantía:	2 Años, el primer año de garantía Total, el segundo año en mano de obra.
Tiempo Esteri. Tot.:	18’ Frío y 15’ Caliente
Presión de Trabajo:	23 PSI
Temperatura:	126° Centígrados, 10 Minutos.
Consumo de H2O:	50 ml de Agua destilada
Medidas exteriores:	Alto:25 Cm, Ancho:30 Cm., Largo: 30 Cm.
Medidas de Cámara:	Diámetro: 15 Cm. Profundidad: 28 Cm.
Capacidad Cámara:	4.5 Litros
Capacidad	
Deposito de agua:	1 Litro Agua Destilada
Peso Total :	25 Lbs.
Voltaje:	110V CA
Potencia Max. :	600 W
Corriente:	4.8 Amp.
Protección:	Fusible Automático de 5 Amp. Válvula de seguridad Termostato de Sobre Temperatura.
Material Fabricación:	Acero Inoxidable Tipo 304, Aluminio

VISION

“Reconocida como líder en diseño y desarrollo de equipos de excelente calidad, fundamentada en la investigación y el servicio.”