



CENTRAL DE DESINFECCION DE DESECHOS BIOSANITARIOS



SISTEMA DE DESINFECCION POR MICROONDAS

Desarrollo de **Plan Integral de Manejo de Desechos Biosanitarios y Ordinarios** y desarrollo de acciones en busca de un **HOSPITAL VERDE** (generación, segregación, movimiento interno, almacenamiento intermedio y central, desactivación, recolección, transporte y disposición final).

Implementación de la **CDB (Central de Desechos Biosanitarios)** para la desinfección y esterilización de los residuos biosanitarios para Fortalecer los procedimientos para la gestión integral de residuos

VENTAJAS:

- ⤴ **CONVERSION DE DESECHOS BIOSANITARIOS Y RESIDUOS ORDINARIOS**
- ⤴ Responsabilidad integral
- ⤴ Proceso controlado y validado.
- ⤴ Cumplir con la legislación vigente y otros requisitos voluntarios.
- ⤴ Disminuir la Contaminación al ambiente. El proceso actual de Incineración es una fuente generadora de contaminación y un gran consumidor de energía con la producción de CO₂ en grandes proporciones, haciendo responsable a la Institución dentro del marco de responsabilidad integral.
- ⤴ Prevención de la infección / Manejo Seguro
- ⤴ Reducción de volumen hasta en un 50%
- ⤴ Contenedor a prueba de punción: Recogida, transporte y desinfección y esterilización
- ⤴ No hay manejo de residuos infecciosos en bolsas
- ⤴ Desinfección y esterilización de contenedores durante cada ciclo de tratamiento
- ⤴ Fácil y cómodo uso y manipulación
- ⤴ Sistema de carga frontal: carga segura y ergonómica
- ⤴ Muy bajo nivel sonoro
- ⤴ Tiempos de ciclo cortos
- ⤴ Económica y ambientalmente racional
- ⤴ La reutilización de los contenedores de desechos
- ⤴ Bajo las emisiones de CO₂ - Reducción de la "huella de carbono"



CENTRAL DE DESINFECCION DE DESECHOS BIOSANITARIOS

Especificaciones Medister 160:

- ⤴ Fabricado en hierro con acabados en pintura electrostatica
- ⤴ Mata germenos de categoria de resistencia I a IV
- ⤴ Se opera desde pantalla Touch Panel, que permite el manejo varios usuarios, con registrador electronico y opcion de usb o interfase.
- ⤴ Impresion de documento y etiqueta
- ⤴ Ciclos controlados
- ⤴ El proceso consiste en energia microondas que calienta el agua hasta producir el vapor necesario para el procesos de desinfeccion.
- ⤴ No requiere vapor, ni proceso de pre-vacio

- ⤴ Capacidad: 15 Kg
- ⤴ Medidas: ancho: 1.16m, prof: 0.732m, alto: 1,67m
- ⤴ Peso vacio: 350 kg aprox.
- ⤴ Temperatura de desinfeccion: 95 a 100°C
- ⤴ Periodo total de ciclo: 45 min
- ⤴ Requerimientos de instalacion:
- ⤴ Area con facil ventilacion
- ⤴ Energia: 3 x 220/110v , 60 Hz - Fusibles 3 x 16 A slow
- ⤴ Consumo energia: 3,5 Kw/h
- ⤴ Conexion agua fria 3/4'' , presion: 2.5-6 bar
- ⤴ Drenaje de condensado: 12mm diametro
- ⤴ Conexion a ducto de desfogue, plastico, 100mm diam, 10ml de largo. Por cada codo se baja 1ml



DISEÑOS PARA CUMPLIR CON LAS MÁS EXIGENTES
NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE