

CENTRALES DE ESTERILIZACIÓN



**PRODUCTOS Y SERVICIOS
PARA LAS CENTRALES DE ESTERILIZACIÓN**



INTEGRACIÓN DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LAS CENTRALES DE ESTERILIZACIÓN

Las centrales de esterilización diseñadas, ejecutadas, equipadas y validadas por C4 son proyectos donde se aplica el conocimiento y la experiencia en la utilización de técnicas, procedimientos, tecnologías y materiales especializados para garantizar la seguridad de cada uno de los pasos en los procesos de esterilización.

ASESORÍAS Y CAPACITACIÓN

Diseño y conceptualización de centrales de esterilización en:

- Adecuación y proyección de cada área de la central, enfoque general de acuerdo a la normatividad vigente.
- Equipos de última tecnología, Lavadoras Desinfectadoras y equipamiento de la central.
- Capacitación del personal, en manejos de equipos, preparación de la carga, control rutinario y validación de los procesos con uso de indicadores, biológicos y test de Bowie Dick.
- Elaboración de manuales de procesos, sistemas de trazabilidad y guía de manejo.
- Validación en los procesos de esterilización y mantenimiento preventivo de los equipos.



OBRA Y SISTEMAS DE AIRE

- Estructura física
- Diseño y adecuación de áreas de acuerdo a la normatividad teniendo en cuenta el flujo unidireccional.
- Filtración para reducir la carga suspendida, evitar recontaminación y humedad según las normas
- Condiciones de temperatura y humedad
- Presurización adecuada



INDICADORES QUÍMICOS FÍSICOS

BAG HEALTHCARE



Cepillos para limpieza de Lúmenes e instrumental canulado

-ebro-
BOWIE DICK electrónico



Ebro EBI 15 electrónico validable

LAVADORAS TERMODESINFECTADORAS

Un mismo equipo programable y configurable en sus accesorios de acuerdo a:

- Centrales de esterilización
 - Instrumental endoscópico
 - Microcirugía
 - General para UCI y Anestesia
- Laboratorios clínicos
- Realiza termo-desinfección
- Proceso validable

CICLOS EXCLUSIVOS

- Vario TD
- Oxivario
- Orthovario
- Oxivario Plus para Priones



Miele

AUTOCLAVES ESTERILIZADORES

- Autoclaves
- Esterilizadores (BMT)
- Seguridad
- Eficiencia
- Calidad
- Trazabilidad



- Recámara de doble camisa (sistema de precalentamiento de la cámara) que perfecciona el ciclo con ahorro de energía.
- Generador de vapor automático controlado por dos microprocesadores de gran potencia y construcción única.
- La cámara de esterilización con recámara para calefacción, la puerta y el generador están fabricados con acero inoxidable de calidad AISI 316 TIAISI316L.
- Fondo inclinado de la cámara de esterilización para un secado perfecto.



Esterilizadores con cámara de 15 a 25 Lts.



SERVICIOS



Todos nuestros productos y áreas son calibrados y validados por la compañía C4 Pascal.

- Validaciones: Autoclaves, procesos de lavado e Incubadoras
- Conteos microbiológicos, éstos se realizan con el método de muestreo de aire para identificación de Ufc en un ambiente y/o en salas de cirugía.
- Verificaciones y calibraciones de variables como temperatura, humedad relativa y presión.
- Mantenimiento, asesoras y estudios

SOFTWARE DE TRAZABILIDAD



- Software para el seguimiento de dispositivos médicos en cada fase del proceso de la CE.
- Programa que permite una fácil ubicación de todos los instrumentos e insumos dentro de cada uno de las unidades de servicio de la institución.

ACCESORIOS, PERIFÉRICOS Y MUEBLES

- Carros de carga
- Canastas
- Esterilizadores de biberones
- Etiquetadoras
- Registradoras etc.
- Boquillas para agua y aire a presión con filtro HEPA
- Lupas iluminadas
- Diseño y adecuación de Inmobiliario
- Estanterías
- Carros de transporte
- Passtrough (exclusas)
- Duchas de ojos



A.A. 36058 / Fax: (57 2) 665 8271 - 690 0079 /82
www.c4grupo.com control@contaminacion.net
Cali - Colombia