

Lavado y desinfección



ThermoDomus LK/QX-500

Con una impresionante cámara de 500 litros de capacidad, este equipo dosifica agua, detergente y lubricantes antioxidantes de manera 100% inteligente. Su diseño de doble puerta pasante deslizante (paso a través) con interbloqueo garantiza una separación perfecta entre el área sucia y limpia en la CEYE, mientras que su tecnología ecológica ahorra hasta un 40% de agua y un 30% de energía en comparación con los sistemas convencionales, optimizando tus recursos y reduciendo los costos operativos del hospital.

- **Volumen de cámara:** 500 litros (dimensiones de cámara: 710 x 820 x 890 mm).
- **Gran capacidad de carga:** Incluye un bastidor de lavado de 4 capas, donde cada nivel soporta una carga de instrumental pesado de hasta 20 kg.
- **Separación de áreas (Paso a través):** Doble puerta de apertura automática hacia abajo con sistema de interbloqueo que impide la apertura simultánea, evitando la contaminación cruzada.
- **Versatilidad de lavado (14 modos):** Cuenta con programas preestablecidos especializados para instrumental de acero inoxidable, plásticos de baja humedad, mangueras/tubos de anestesia, cristalería fina, modo rápido de alta velocidad, auto-limpieza, engrasado y secado.
- **Termodesinfección de alto impacto:** Ejecuta un enjuague de desinfección térmica con agua a temperatura constante y secado automático mediante eficientes corrientes de aire caliente.
- **Gestión digital y trazabilidad:** Registro automático de parámetros de cada ciclo (exitoso o fallido), visualización de variables en tiempo real en pantalla, impresión de reportes y descarga electrónica de datos. Operación trifásica a 220V.



CYW-501

Lavadora y Desinfectora Automática de Endoscopios con Sistema de Reprocesamiento Dual



Diseñada para salvaguardar la integridad de tus valiosos endoscopios flexibles, la reprocesadora automática CYW-501 establece un nuevo estándar de seguridad clínica. Su sistema de aspersores multi-canal con rotación de 360° y su cuba dual te permiten procesar dos endoscopios de manera simultánea, garantizando un lavado y desinfección interna y externa impecables. Con su prueba de fugas automatizada, su desinfección por lámpara UV y su sistema de filtrado microbiológico final, ofrece la máxima bioseguridad para el paciente, el operador y tu equipamiento médico de alto costo.

- **Programas automáticos inteligentes:** Dispone de 4 modos preprogramados que unifican lavado, detergente enzimático, desinfectante (monouso o reciclable), enjuague, purga de alcohol y secado con aire a presión.
- **Control de tiempos flexible:** Tiempos ajustables para agua (10s a 5min), detergente (10s a 30s), desinfectante (1min a 9hr) y alcohol (5s).
- **Trazabilidad total:** Impresora térmica dinámica integrada para registrar parámetros del ciclo, fecha, hora, iniciales del operador y confirmación de resultado exitoso (GOOD END).
- **Soporte térmico:** Control térmico ajustable de la solución desinfectante de 0°C a 50°C.
- **Capacidad de tanques:** Depósito de agua de 20-22 L, desinfectante de 20-22 L, detergente de 1.5 L y alcohol de 1.5 L.

Detergente Multienzimático EmPower

El detergente EmPower™ es el aliado indispensable en tu central para remover de forma rápida y eficaz la materia orgánica más difícil. Su exclusiva formulación combina dos enzimas proteasas de acción acelerada con tensioactivos avanzados que disuelven sangre, tejidos, mucosas, lípidos y carbohidratos, asegurando que tus instrumentos delicados queden impecables y libres de biopelículas antes de su esterilización terminal o desinfección de alto nivel.

- **Protección del instrumental:** Menos corrosivo que el agua destilada y sumamente suave con materiales delicados.
- **Baja espuma:** Fórmula ideal tanto para lavado manual como para su uso en lavadoras desinfectadoras automáticas.
- **Seguridad ocupacional:** Opción libre de fragancias, ideal para el personal con vías respiratorias sensibles.



Espuma Enzimática EmPower Foam - Spray

Su acción dual enzimática comienza a descomponer la materia orgánica al instante, evitando que los restos de sangre y fluidos corporales se sequen o adhieran a las superficies difíciles de pinzas y tijeras.

- **Listo para usar:** Presentación en spray atomizador de fácil y rápida aplicación en el punto de uso (quirófano).
- **Capa protectora espesa:** Cubre uniformemente los instrumentos, reduciendo salpicaduras y derrames durante el traslado a la central.
- **Evita la corrosión:** Mantiene la humedad del instrumental y previene que los fluidos orgánicos se sequen y piquen el acero.

Desinfectante de Alto Nivel MetriCide OPA Plus

OPA Plus garantiza una eliminación bacteriana y virucida excepcional en tiempos récord, siendo compatible con una amplia gama de materiales termosensibles y ofreciendo una operación extraordinariamente rentable para tu central o unidad de endoscopia.

- **Máxima reutilización:** Hasta 30 días de reutilización activa en reprocesamiento manual y hasta 14 días en lavadoras automáticas de endoscopios (AER).
- **Validación confiable:** Concentración mínima recomendada (MRC) del 0.3% controlable con tiras reactivas específicas de lectura rápida.



Desinfectante de Superficies CaviCide

Su avanzada formulación libre de fragancias, cloro y lejía destruye de forma eficaz bacterias, hongos y los virus más preocupantes en el entorno médico en tan solo un minuto, garantizando una rápida rotación de salas clínicas, quirófanos y áreas de aislamiento de forma segura y sin dañar tus valiosos equipos.



- **Eficacia ultrarrápida de 1 minuto:** Acción bactericida, fungicida, virucida y tuberculocida completa (incluye SARS-CoV-2, VIH-1, VHB, VHC, MRSA, VRE, CRE y tuberculosis).
- **Limpiador y desinfectante de 1 paso:** No requiere limpieza previa en la gran mayoría de las aplicaciones clínicas.
- **Seguro y sin daños:** Bajo nivel de alcohol, libre de cloro y sin perfume; compatible con incubadoras de bebés, moisés, máquinas de anestesia y equipos de terapia respiratoria.

Toallas Desinfectantes CaviWipes 1

Desinfección instantánea y segura al alcance de tu mano.

Las toallitas presaturadas CaviWipes 1 son la respuesta perfecta para una desinfección rápida y de alta efectividad en tu práctica diaria. Fabricadas con textiles no tejidos de alta resistencia pero extraordinariamente suaves, distribuyen de manera homogénea la cantidad justa de desinfectante sin rayar las pantallas ni dañar las superficies de tus equipos médicos y electrónicos más sensibles.

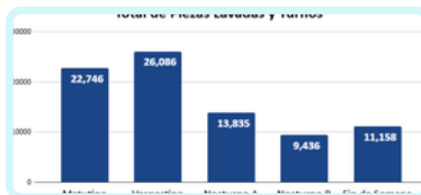
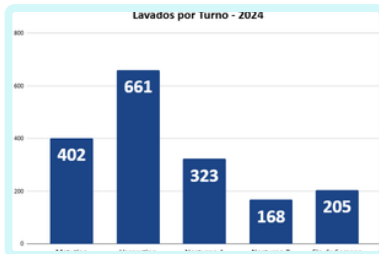
- **Toallas presaturadas:** Impregnadas con la solución desinfectante CaviCidel de amplio espectro.
- **Eficacia clínica de 1 minuto:** Elimina tuberculosis, bacterias resistentes (MRSA, VRE, CRE), hongos y virus (incluyendo el SARS-CoV-2 y VIH-1) en 60 segundos.
- **Limpiador y desinfectante de 1 paso:** Elimina suciedad y desinfecta superficies duras no porosas de manera simultánea.
- **Cuidado de equipos delicados:** Fibras suaves aptas para pantallas de monitores, camillas, incubadoras, botes y carros de curación.



Módulo de Lavado (Limpieza y Desinfección) – Orchestradomus

Beneficios Clave del módulo de lavado de **Orchestradomus**.

- **Eliminación del papel:** Sustituye las bitácoras físicas propensas a deteriorarse o perderse por un registro digital en tiempo real.
- **Respaldo visual inalterable:** Permite capturar fotografías directas de los indicadores de lavado para integrarlas al expediente y validar la carga.
- **Control de insumos y detergentes:** Registra el número de inmersiones y estado del detergente enzimático, notificando cuándo debe reemplazarse.
- **Gestión integral de incidentes:** Facilita el reporte inmediato de instrumental dañado o con fallas mecánicas antes de que avance en la cadena de procesamiento.
- **Retorno automático de cargas:** Si una carga de esterilización posterior falla (por ejemplo, por empaque húmedo), el sistema la envía automáticamente de regreso al área de lavado.



Flujo de Trabajo en 5 Pasos

Recepción y Cronometraje de Material:

Registro de sets, instrumentales e insumos.

Visualización con código de color (anaranjado) y cronómetro en tiempo real para control estricto del tiempo de ciclo.

Modificación ágil de la lista en caso de errores de captura.

Ejecución del Lavado (Manual o Automático):

Adaptabilidad al tipo de procesamiento empleado en la estación. Seguimiento al ciclo de vida útil y descarte del detergente enzimático.

Validación con Indicadores y Fotografía:

Registro de resultados de pruebas de limpieza (positivo/negativo).

Evidencia fotográfica asociada al folio correspondiente mediante cámara integrada.

Filtro de Calidad y Pruebas Funcionales:

Módulo de revisión de incidentes previa a la liberación para aislar piezas defectuosas.

Soporte para pruebas de articulación y corte de instrumental.