

Technodomus.

TUS ALIADOS EN TECNOLOGÍA MÉDICA

Recepción y entrega



Recepción

MESA DE LECTURA INTELIGENTE (BOUND TABLE)

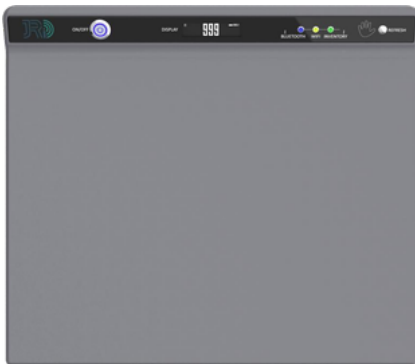
Tecnología de escaneo masivo para la optimización del armado e inspección de cajas.

Conteo e Identificación Masiva (Modo Paquete): Lee e identifica simultáneamente todo el instrumental colocado sobre la mesa, incluso en capas superpuestas, detectando faltantes o piezas ajenas en tiempo real.

Trazabilidad Unitaria Avanzada: Registro único por pieza (categoría, marca, caja de pertenencia y vida útil), previniendo la mezcla indebida de instrumental.

Operación Touchless (Sensor de Proximidad): Activación de escaneo sin contacto físico mediante sensor infrarrojo/óptico, preservando el área limpia y la ergonomía del operador.

Procesamiento de Alta Velocidad: Escaneo ultrarrápido que reduce los tiempos de ciclo en empaque y armado de sets.



MÓDULO DE RECEPCIÓN DE MATERIAL INTERNO (QUIRÓFANO)

Digitalización de la entrega y recepción en el área roja de CEYE.

Trazabilidad del Flujo Cirugía-CEYE: Registro de datos de origen (N° de quirófano, paciente, procedimiento quirúrgico, personal de entrega y recepción).

Carga Automatizada de Listas de Instrumental: Importación de sets desde la programación quirúrgica (sincronización en la nube) o mediante lectura de código QR.

Gestión de Incidentes y Evidencia Fotográfica: Registro inmediato de hallazgos (daños, desgaste o faltantes) con soporte fotográfico adjunto, permitiendo la derivación a mantenimiento, reemplazo o baja de inventario.

Biblioteca Digital Integrada: Acceso rápido a manuales, guías visuales, fotografías y videos de ensamblaje para instrumental complejo.

Auditoría de Transferencia a Lavado: Generación automática de acuse digital con fecha/hora y envío formal de lote a la estación de lavado con un solo clic.

MÓDULO DE RECEPCIÓN DE MATERIAL EXTERNO (PROVEEDORES)

Control de calidad, custodia e ingreso de instrumental y material consignado.

Autenticación e Identificación Segura: Vinculación directa del proveedor y su representante con la cirugía y el paciente mediante autenticación por firma/contraseña en tiempo real.

Clasificación Flexible de Entradas: Registro modular para contenedores rígidos, sets de cirugía, implantes e insumos sin requerimiento de esterilización.

Control de Calidad en Entrada (Inspección Fotográfica): Módulo de auditoría previa que documenta el estado físico del material al momento del ingreso, generando reportes directos al proveedor en caso de no conformidad.

Etiquetado con Código QR y Flujo Interno: Impresión automática de etiquetas de trazabilidad para seguimiento del lote y pase seguro a lavado o empaque.



Entrega Orchestrados

MÓDULO DE ENTREGA INTERNA (DESPACHO A QUIRÓFANO)

Validación automatizada para la salida de material esterilizado hacia área quirúrgica.

- **Validación Obligatoria de Custodia:** Control de salida vinculado a la programación quirúrgica que exige la identificación y registro obligatorio del personal receptor para habilitar el despacho.
- **Sistema Anti-Error de Esterilización (Escaneo QR):** Verificación instantánea del estado de esterilización del lote. El sistema bloquea automáticamente la entrega si el paquete no ha completado o validado su ciclo correspondiente, impidiendo el ingreso de material no estéril a quirófano.
- **Notificaciones en Tiempo Real:** Sistema automatizado de alertas (vía SMS, WhatsApp o correo electrónico) al equipo médico informando la salida y traslado del instrumental.
- **Acuse de Entrega y Trazabilidad:** Generación automática del reporte digital de despacho con detalle de sets, paciente asignado, procedimiento y firma/registro de recepción.

Id	Dispositivo	Envío	Cantidad
2,375	PROGRAMA DE GESTION DE CALIDAD - 5 FOS	VAPOR 50	12/08/2022
2,374	PROGRAMA DE GESTION DE CALIDAD - 5 FOS	VAPOR 50	12/08/2022
2,373	PROGRAMA DE GESTION DE CALIDAD - 5 FOS	VAPOR 50	12/08/2022
2,372	PROGRAMA DE GESTION DE CALIDAD - 5 FOS	VAPOR 50	12/08/2022

Entrega a Proveedores

Usuario

TECHNODOMUS

Contraseña

Aceptar Cancelar

Impacto Operativo:

- **Garantía Sanitaria:** Cero riesgo de enviar material sin esterilizar a quirófano.
- **Control Custodial:** Trazabilidad de entrada y salida con firma de responsabilidad en cada etapa.
- **Comunicación Eficiente:** Coordinación logística fluida entre CEYE, Quirófano y Proveedores.



MÓDULO DE DEVOLUCIÓN A PROVEEDORES (MATERIAL EN CONSIGNACIÓN)

Gestión de entrega, deslinde de responsabilidad y cierre de custodia de equipo externo.

- **Autenticación Biométrica/Digital de Seguridad:** Protocolo estricto de devolución que requiere la validación por contraseña y credenciales digitales del representante autorizado del proveedor para liberar el material.
- **Conciliación de Inventario e Incidentes:** Verificación ítem por ítem de los contenedores/dispositivos devueltos, con despliegue automático del historial de hallazgos u observaciones registradas durante el acto quirúrgico.
- **Deslinde de Responsabilidad Automatizado:** Emisión de comprobante de devolución con estampado de fecha y hora exacta, cerrando formalmente el ciclo de custodia de la CEYE.

