

Quiénes somos

Acerca de nosotros

Somos 120 personas con las más altas competencias profesionales y la mejor disposición para entregar un servicio eficaz y flexible. Acompañamos a nuestros clientes antes, durante y después de entregarles una solución.

Entregamos a nuestros clientes alta calidad y apoyo tecnológico para cuidar la salud de sus pacientes, mejorar la educación de sus alumnos, contribuir a la investigación científica y optimizar sus procesos de control de calidad, de logística y de almacenamiento.

Póngase en contacto con nosotros

Teléfono: +56 2 396 0600

Correo electrónico: contacto@tecnigen.cl

Web: <http://www.tecnigen.cl>



Tecnigen S.A.
Av. Zañartu 1060 Nuñoa
Santiago, Chile



Sistema de Trazabilidad de
Instrumental Quirúrgico

Sistema de Trazabilidad de Instrumental Quirúrgico

STIQ® es una aplicación web destinada a controlar el instrumental existente en un recinto de salud, permitiendo conocer su ubicación exacta, en cualquier punto del proceso de esterilización a través de códigos trazables que permiten identificar el instrumental.

El sistema faculta a sus usuarios a crear solicitudes de contenedores e instrumental a través de agendamiento según tabla quirúrgica, mediante la generación de órdenes de trabajo.

Las principales características del software son:

- ❖ Diseñado para controlar la producción y proceso de esterilización.
- ❖ Permite la creación de diferentes puntos de control.
- ❖ Identificación de instrumental.
- ❖ Seguimientos de rutas.
- ❖ Fechas de mantención de instrumental.
- ❖ Rotaciones de instrumental.
- ❖ Agendamiento a través de tabla quirúrgica.
- ❖ Listas de revisión (Checklist).
- ❖ Registro de incidentes en puntos de control. Envía mail a los administradores.
- ❖ Manejo de Cajas externas.
- ❖ Facilita el uso de instrumental sin codificación a través de un Datamatrix.
- ❖ Prestamo a otras unidades o centros de salud.
- ❖ Procesos de controles de calidad.

Arquitectura y Diseño

STIQ es una aplicación web por tanto no existe restricción con respecto al sistema operativo sobre el cual el usuario se conectará al sistema. Esta desarrollado para funcionar en ambiente Windows, Linux, Mac.



Módulos

STIQ® consta de 5 módulos los cuales pueden realizar las siguientes labores:

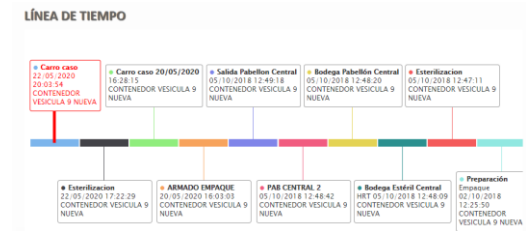
- ❖ **Configuración;** ingreso de codificación de usuarios, perfiles, artículos y kits de contenedor con stock.
- ❖ **Administración;** Creación de ficha de artículos, configurar contenedor, puntos de control y sus rutas de seguimiento.
- ❖ **Panel de trabajo;** Puesto de trabajo, toma de control del instrumental.
- ❖ **Incidentes;** Modulo para estadística de incidentes levantados por enfermeras o arsenaleras.
- ❖ **Informes;** Reportes de trazabilidad y de transacciones.

Informes

STIQ® cuenta con informes predefinidos como trazabilidad por paciente, Producción, N° de cargas, Total cajas procesadas, Total cajas con incidentes, inventario detenido, etc.

Trazabilidad

STIQ® cuenta con una línea de tiempo que permite conocer la ubicación exacta del instrumental.



Beneficios

- ❖ Configurable.
- ❖ Mayor control sobre instrumental y contenedores evitando pérdidas.
- ❖ Conocer el ciclo de cada instrumento para reparaciones, bajas, etc.
- ❖ Agendamiento en la aplicación, evitando el uso innecesario del papel.
- ❖ Generación de órdenes de trabajo.
- ❖ Pool de reportes.
- ❖ Importador de instrumental, permite cargar artículos de forma masiva.