

SERVICIOS DE INGENIERIA

Cuidamos la tecnología
que cuida de ti



ACERCA DE NOSOTROS



¿QUIENES SOMOS?

En **Beikhel**, elevamos el rendimiento de equipos tecnológicos con soluciones innovadoras en ingeniería, combinando tecnología de vanguardia y excelencia técnica para optimizar su funcionamiento. Ofrecemos mantenimiento preventivo y correctivo de calidad para equipos médicos, de gimnasio y spa, garantizando eficiencia y confianza con un equipo altamente calificado.

NUESTRA MISIÓN

Es ir más allá de lo convencional, impulsando el progreso y mejorando la calidad de vida a través de servicios personalizados que redefinen el bienestar en el ámbito.

NUESTRA VISIÓN

Ser líderes en ingeniería, destacando por nuestra innovación, integridad y mejora continua, optimizando la tecnología y la confianza de nuestros clientes.

TABLA DE CONTENIDO

01

MANTENIMIENTOS

- Preventivos
- Correctivos
- Dictamen
- Pólizas
- Subrogación de Biomédica

CAPACITACIÓN

- Nivel Usuario
- Nivel Ingeniería

02

03

VENTA Y RENTA

- Equipo Médico
- Refacciones
- Analizadores

SOFTWARE DE BIOMÉDICA

- Ingeniería clínica
- Ingeniería de servicio

04

05

CATETERES

- Catéteres de presión intracraneal RAUMEDIC
- Monitor Neurosmart

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



¿QUÉ ES?

Acciones programadas para garantizar el óptimo rendimiento de los equipos, prolongar su vida útil y prevenir fallas que afecten su seguridad, eficiencia y precisión.



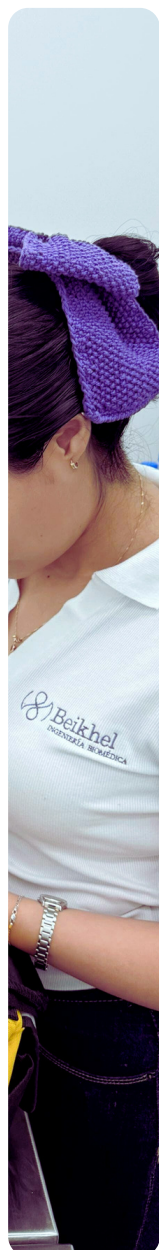
PROCEDIMIENTO

Se lleva a cabo siguiendo las especificaciones establecidas por el fabricante del equipo. Además, su funcionamiento es verificado mediante el uso de analizadores debidamente calibrados.



DOCUMENTACIÓN

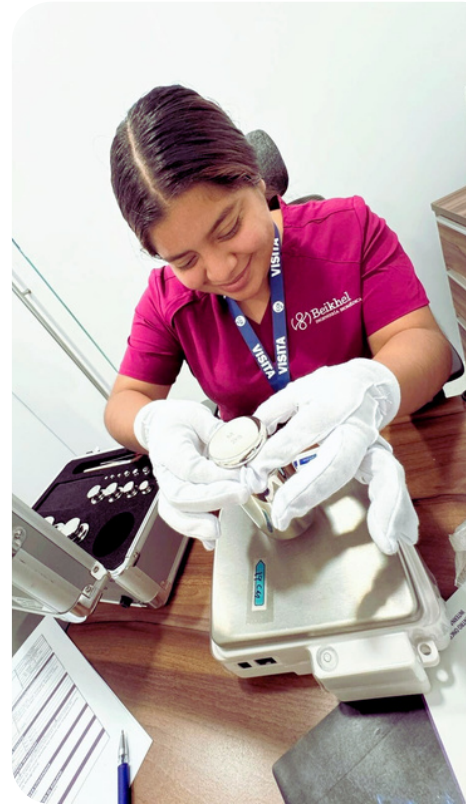
- Acta de Entrega (opcional)
- Bitácora (opcional)
- Ficha Técnica (opcional)
- Orden de Servicio
- Check List
- Certificado de calibración del analizador
- Evidencia fotográfica y de video



MANTENIMIENTO CORRECTIVO



Acciones realizadas para reparar fallas o averías en un equipo, restableciendo su funcionalidad y asegurando su operatividad según las especificaciones del fabricante.



PROCEDIMIENTO

Identificación del problema y un diagnóstico técnico para localizar la causa. Una vez detectada, se procede a reparar o sustituir los componentes dañados.



DOCUMENTACIÓN

- Orden de Servicio
- Evidencia fotográfica y de video



DICTAMEN

BIOMÉDICO

...



¿QUÉ ES?

Informe técnico elaborado por un ingeniero biomédico o electrónico.

Proporcionar una evaluación confiable que respalde decisiones relacionadas con el uso, mantenimiento, reparación o reemplazo del equipo.



PROCEDIMIENTO

Se realizan pruebas funcionales con analizadores calibrados y verificaciones de seguridad eléctrica y mecánica, comparando los resultados con las especificaciones del fabricante.



DOCUMENTACIÓN

- Orden de Servicio
- Certificado de calibración del analizador
- Evidencia fotográfica y de video

PÓLIZAS DE MANTENIMIENTO

Nuestras pólizas incluyen servicios de mantenimiento preventivo y correctivo programados conforme a las especificaciones de cada equipo, así como capacitaciones diseñadas según las necesidades del usuario o del área de ingeniería, realizadas en los momentos requeridos.

Respecto a las refacciones, se distinguen dos categorías principales:

- **Refacciones estándar:** Son componentes de uso común que no forman parte de los sistemas especializados del equipo, como cables, botones, carcasas o piezas genéricas. Estas refacciones son de fácil acceso y permiten resolver rápidamente problemas menores.
- **Refacciones especializadas:** Son piezas específicas de alta precisión que forman parte de los sistemas complejos o críticos del equipo, como sensores avanzados, tarjetas electrónicas, transductores o módulos exclusivos. Estas refacciones suelen importarse directamente desde fábrica, lo que puede implicar un tiempo de espera para su disponibilidad.

Importante: En caso de requerirse una refacción especializada, es posible utilizar temporalmente refacciones genéricas compatibles mientras se espera la llegada de la pieza original. Esto asegura la operatividad del equipo sin comprometer la calidad del servicio a largo plazo.

POLIZA	TIEMPO DE RESPUESTA	REFACCIONES ESTANDAR	REFACCIONES ESPECIALIZADAS
GOLD	 3 horas		
	 2 horas		
	 48 horas		
SILVER	 4 horas		
	 2 horas		
	 72 horas		
PLATINUM	 4 horas		
	 2 horas		
	 72 horas		

SUBROGACIÓN

DE BIOMÉDICA

La subrogación es un modelo estratégico que permite a hospitales y clínicas delegar la gestión y mantenimiento de sus equipos biomédicos a nuestra empresa, garantizando un manejo profesional y eficiente.

¿QUÉ INCLUYE?



MANTENIMIENTOS

- Preventivos, correctivos y calibración programados.
- Inventario detallado y control de historial de cada equipo biomédico.



SUMINISTRO DE REFACCIONES

Estándar y especializadas, con uso de piezas genéricas temporales si es necesario.



CAPACITACIÓN TÉCNICA

Nivel usuario y nivel ingeniería. Entrenamiento de personal en el manejo, cuidado y optimización de los equipos.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

- Evaluación y selección de nuevos equipos.
- Cumplimiento con estándares normativos.



SOPORTE TÉCNICO 24/7

- Atención técnica 24/7 para emergencias críticas.
- Plan de contingencias, incluyendo equipos de respaldo.



BENEFICIOS

Eficiencia operativa, reducción de costos, soporte especializado, software de gestión y cumplimiento normativo.

CAPACITACIÓN BIOMÉDICA



EQUIPO MÉDICO

- Laboratorio clínico
- Quirófano
- Imagenología
- Cuidado intensivos
- Urgencias
- Rehabilitación
- Neonatología
- Consulta externa
- Cateteres de presión intracraneal

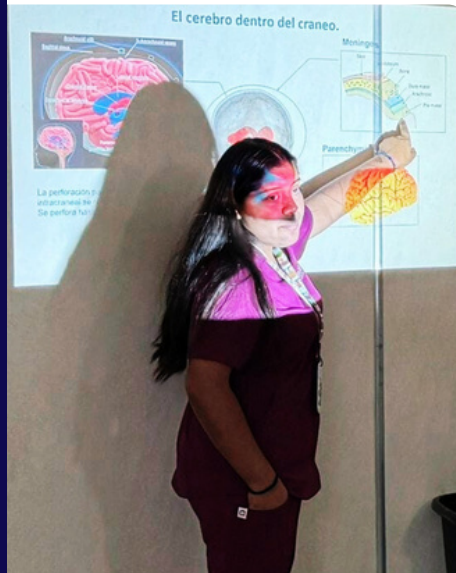


DOCUMENTACIÓN

- Manual de usuario
- Guías rápidas de uso
- Certificado de asistencia
- Evaluaciones
- Material adicional como presentación, videos o fotos etc

NIVEL USUARIO

Enseñamos a los usuarios finales el manejo adecuado y seguro de los equipos médicos, enfocándonos en sus funciones principales, buenas prácticas de operación y resolución básica de problemas.



NIVEL INGENIERÍA

Brindamos formación técnica avanzada para ingenieros biomédicos, abarcando mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico de fallas y optimización del rendimiento de equipos médicos especializados.

VENTA, RENTA Y SUMINISTRO DE EQUIPOS

Brindamos soluciones integrales para el sector médico, cubriendo la venta, renta y suministro de:



EQUIPO MÉDICO

Ofrecemos equipos médicos de última generación para diversas especialidades, con tecnología innovadora y adaptable a las necesidades actuales del sector. Garantizamos calidad, funcionalidad, soporte técnico personalizado y opciones de financiamiento flexibles para facilitar su adquisición.



REFACCIONES

Proveemos refacciones estándar y especializadas, certificadas para garantizar el rendimiento óptimo de sus equipos. Ofrecemos soluciones personalizadas, entregas rápidas y asesoría técnica para mantener la continuidad operativa y maximizar la vida útil de su tecnología médica.



ANALIZADORES

Ofrecemos el servicio de renta de analizadores, ideales para proyectos temporales, auditorías o mantenimiento técnico. Garantizamos disponibilidad inmediata, soporte técnico especializado y flexibilidad en los plazos de renta, adaptándonos a las necesidades específicas de su institución.



"Da clic o escanea el código QR para acceder a
nuestro catálogo completo de equipos médicos."

SOFTWARE DE GESTIÓN BIOMÉDICA

INGENIERÍA CLÍNICA

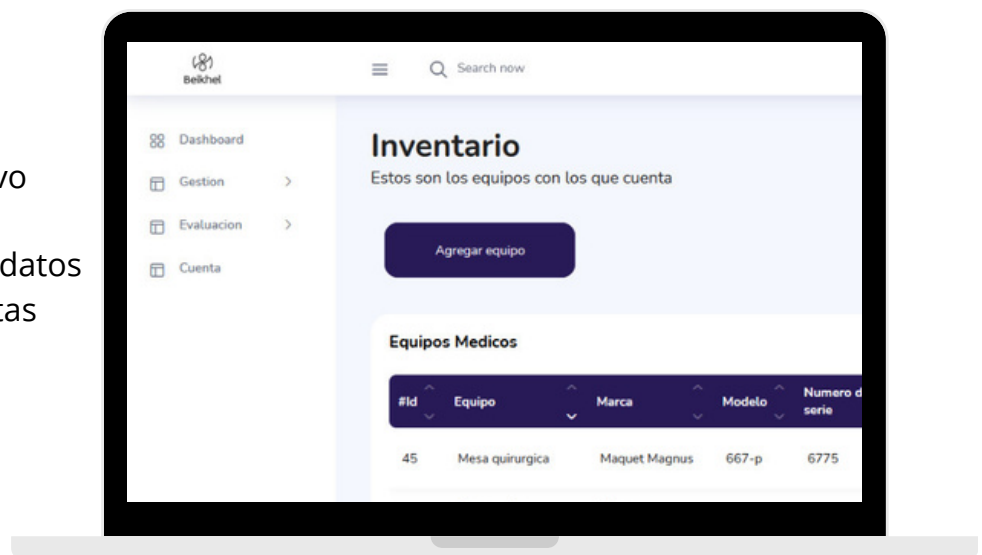
El software facilita la gestión integral de equipos médicos, permitiendo el monitoreo de su estado, historial de mantenimiento y cumplimiento de normativas. Ayuda a planificar y coordinar la adquisición de equipos, su implementación y capacitación, asegurando la eficiencia operativa y la calidad en el cuidado del paciente.

INGENIERÍA DE SERVICIO

Para el área de ingeniería de servicio, nuestro software permite realizar un seguimiento detallado del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, gestionar las intervenciones técnicas y optimizar los tiempos de respuesta. Además, ofrece alertas automáticas para mantener los equipos en condiciones óptimas, evitando fallas y prolongando su vida útil.

VENTAJAS

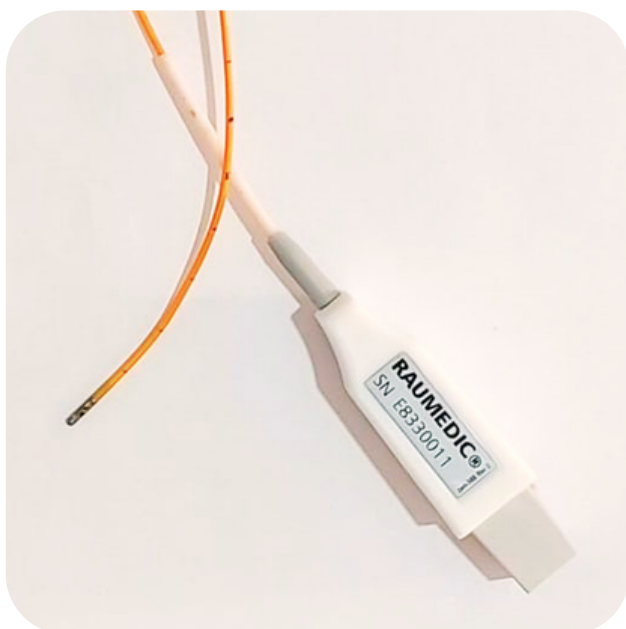
- Gestión de activos
- Ahorro de costos
- Control de inventarios
- Cumplimiento normativo
- Productividad
- Decisiones basadas en datos
- Notificaciones inmediatas
- Tiempo de vida útil del equipo
- Calendarización de mantenimientos
- Base de datos



CATÉTERES

DE PRESIÓN INTRACRANEAL

Ofrecemos los avanzados catéteres de presión intracraneal **RAUMEDIC**, diseñados para satisfacer las necesidades más exigentes en el cuidado neurológico. Estos dispositivos combinan tecnología de punta con un diseño versátil, ideal para monitorear parámetros críticos en pacientes con lesiones cerebrales, hidrocefalia y otras condiciones neurológicas.



MODELOS DISPONIBLES

Catéter PIC: Monitorea exclusivamente la presión intracraneal con alta precisión y en tiempo real.

Catéter PIC + Temperatura: Mide la presión intracraneal y la temperatura cerebral, proporcionando datos adicionales para el manejo térmico del paciente.

Catéter PIC + Temperatura + Oxigenación: Integra la medición de oxigenación tisular cerebral, ofreciendo una evaluación completa del estado neurológico.



BENEFICIOS

- **Calibración:** Mediante un solo botón.
- **Adaptabilidad:** Totalmente compatibles con tu monitor de cabecera.
- **Seguridad del paciente:** Fabricados con materiales de alta calidad como PEEK, poliuretano y titanio, diseñados para maximizar la biocompatibilidad y minimizar riesgos.

NUESTROS CLIENTES Y TRABAJOS DESTACADOS

SECTOR SALUD

- **Hospital General La Raza (IMSS)**

1. Servicios de mantenimiento preventivo a equipo médico y capacitación al personal usuario.
2. Venta de refacciones de equipo médico.
3. Gestión Tecnológica integral de la Unidad de Terapia Intensiva Pediátrica (UTIP)

- **Hospital Polanco**

1. Mantenimientos preventivos y correctivos de equipo médico en general.
2. Venta y renta de equipo médico para la sala de urgencias.

- **Hospital Infantil de Tlaxcala**

1. Venta de equipo médico.

- **Universidad Estatal del Valle de Toluca**

1. Capacitación de personal de equipos de fisioterapia y rehabilitación.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de fisioterapia, acupuntura y rehabilitación.

- **IMSS Hospital de Gineco-Obstetricia 23 Monterrey**

1. Venta de equipo de criocirugía ginecológica
2. Instalación de equipo de criocirugía ginecológica
3. Mantenimiento preventivo para equipo de criocirugía ginecológica .

- **Hospital Ángeles Acoxa Zona consultorios Pediatría**

1. Capacitación de personal de equipos de pediatría.
2. Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de pediatría.

- **Hospital Ángeles Pedregal Zona consultorios Ginecología**

1. Mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de ginecología.

- **Hospital Juárez de México**

1. Venta de Cateteres de Presión Intracraneal y Presión Intracraneal con Temperatura y Oxigenación Tisular Cerebral RAUMEDIC.

- **Hospital General ISSSTE Tláhuac**

1. Venta de equipo de laboratorio.
2. Capacitación a nivel usuario.
3. Mantenimiento a equipo de laboratorio.

- **Hospital General Renacimiento (Guerrero)**

1. Mantenimiento a equipo de laboratorio
2. Capacitación a nivel usuario.

- **Clínica Bio Natural Médica**

1. Mantenimiento Preventivo y Correctivo a equipo médico.
2. Capacitación a nivel usuario.
3. Desarrollo y fabricación de equipo médico.

- **Centro Oncológico Internacional SEDE CDMX Sur**

1. Mantenimiento a equipos en General.
2. Verificación de equipos con analizadores calibrados.

- **Centro Oncológico Internacional SEDE CDMX Santa Fé**

1. Mantenimiento a equipos en General.
2. Verificación de equipos con analizadores calibrados.

- **Centro Avanzado en Radio Terapia**

1. Mantenimiento a equipos en General.
2. Verificación de equipos con analizadores calibrados.

- **Centro Oncológico Internacional SEDE Guadalajara**

1. Mantenimiento a equipos en General.
2. Verificación de equipos con analizadores calibrados.

- **Centro Oncológico Internacional SEDE Tijuana**

1. Mantenimiento a equipos en general.
2. Verificación de equipos con analizadores calibrados.

- **Laboratorio Médico del CHOPO**

1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico.
2. Calibración de termómetros.
3. Verificación de equipos con analizadores calibrados.

POLIZAS DE MANTENIMIENTO

- **ISSSTE Hospital General Dr. Daniel Gurria Urgell**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico.
 2. Capacitación a nivel usuario.
- **Hospital General de Zona No. 1 Nueva Frontera IMSS**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico.
 2. Capacitación a nivel usuario.
- **IMSS Hospital General de Zona No. 33, Bahía Banderas, Nayarit**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico.
 2. Capacitación a nivel usuario.

GIMNASIOS

- **Alpha Fitness**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo.
- **Strong Body Evolution**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo.
- **Gym Genesis**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo.
- **Smart Fit**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo.

COSMETOLOGIA

- **Cute Style**
 1. Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo médico.
 2. Capacitación a nivel usuario.
- **Clínica Dermatológica Isela Méndez**
 1. Mantenimiento correctivo de equipo médico.



Beikhel

Para más información, **haz clic en el ícono correspondiente** para acceder a nuestra página web, solicitar detalles o una cotización personalizada por WhatsApp o correo



www.beikhel.com



comercial@beikhel.com
servicios@beikhel.com



55 1834 9695
55 2820 9985



Insurgentes Sur CDMX
Ixtapaluca Edo de
México