



Soluções Tecnológicas

TECNOLOGIA PARA A SAÚDE



Experiência · Confiança · Qualidade · Compromisso

Fundada em 1978, a EXO® é hoje uma das empresas nacionais de tecnologia com melhor histórico na área de equipamentos de informática, infraestrutura tecnológica e serviços profissionais de treinamento em informática.

A EXO® atualmente evolui e cria soluções tecnológicas para biossegurança, IOT, medicina, energia solar, impressão 3D, educação, terminais de autogestão e sinalização digital para atender às necessidades de diferentes indústrias e mercados.

EXO® é a primeira empresa argentina de informática a certificar -em 1999- seu sistema de qualidade de acordo com as normas ISO-9001:1994. A sua certificação inclui todas as atividades que desenvolvemos e alimentamos o resultado do compromisso de toda a empresa com a qualidade. A EXO® está renovando e confirmando sua certificação a cada ano. Posteriormente, incorporou as normas ISO-14001:2015 e ISO 45001:2018 ao seu sistema de gestão. Esses regulamentos agregam aspectos ambientais e de saúde e segurança no trabalho. Esta conquista a coloca como a primeira empresa argentina em Tecnologia a ter os três Sistemas de Gestão Certificados (Qualidade, Meio Ambiente e Saúde e Segurança Ocupacional).

Além disso, EXO® -no ano de 2021- aderiu ao Pacto Global das Nações Unidas, comprometendo-se a cumprir os princípios de direitos humanos, normas trabalhistas, meio ambiente, anticorrupção, e relatando periodicamente sobre seus avanços nesses casos.

Dessa forma, EXO® oferece soluções integrais às necessidades tecnológicas de seus clientes e da sociedade, cuidando das pessoas e do planeta.

CDM - Centro de Diagnóstico Móvel

O CDM é uma solução portátil e integrada para facilitar o suporte médico especializado de forma remota.



Desenvolvido com colaboração da
Faculdade de Ciências Médicas
Universidade Nacional de Rosario



CARACTERÍSTICAS

- Permite que a consulta com o médico especialista se realize a distância com a mesma praticidade com o qual se realiza em uma visita presencial.
- Fornece uma solução imediata e económica com a escassez de profissionais.
- Sua estrutura leve e pequena, o transformam em ideal para prestar serviços em pontos pouco acessíveis ou muito distantes como minas, poços de petróleo, bases militares, barcos, aviões, zonas emergenciais, zonas rurais, povos ou pequenas zonas urbanas que precisam de serviços especializados.
- Permite que, durante um traslado de emergência, o centro de atenção médica receba parâmetros vitais do paciente antes de sua chegada, o que acelera sua recepção e atenção.
- Libera camas hospitalares ao permitir a internação domiciliar de pacientes que requerem monitoramento contínuo.
- Evita as infecções intra-hospitalares, diminui custos de hotelaria.
- Evita os custos de traslados desnecessários mediante a consulta à distância.
- É de uso fácil.
- Pode integrar outros dispositivos como ecógrafo, espirômetro, estetoscópio digital, câmera de inspeção, etc.

Módulo Móvel de Enfermagem (MEMO)

Facilita o acompanhamento de pacientes internados ao permitir o registro de parâmetros e ações na história clínica em tempo real, evitando diversos erros.



BENEFÍCIOS

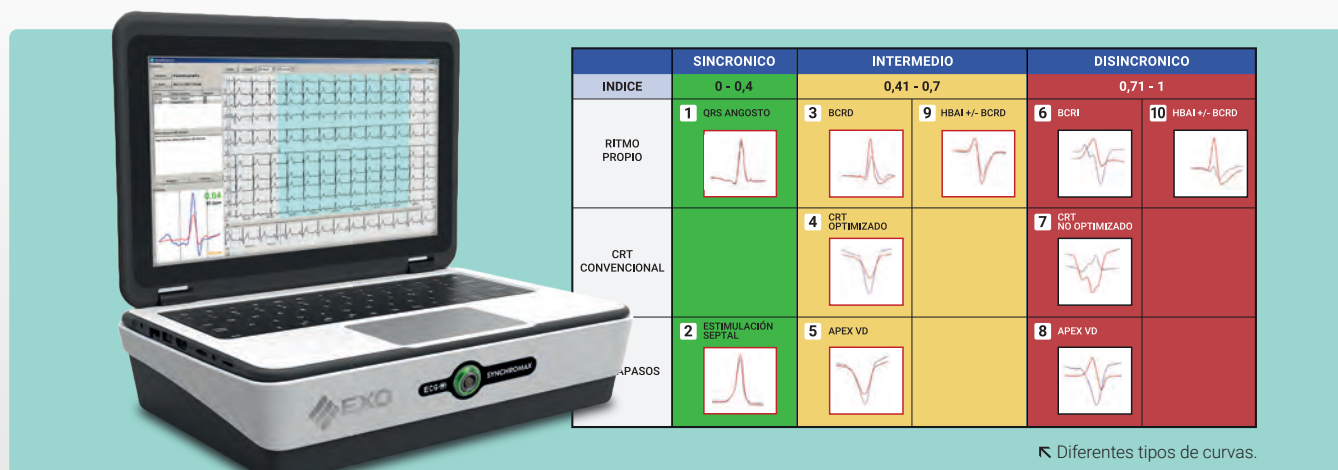
- Identifica, acessa e atualiza o H.I.S. ao pé da cama.
- Reduz erros no abastecimento de medicamentos.
- Otimiza os tempos nas tarefas de enfermagem.
- Facilita a certificação de padrões de qualidade e segurança do paciente.
- Melhora o controle de estoque de medicamentos.
- Fácil de mover, com freios e grande autonomia.



TECNOLOGIA PARA A SAÚDE



Monitoramento não invasivo da sincronia cardíaca.



O Synchromax® é um monitor de ECG portátil que inclui o algoritmo exclusivo Índice da Sincronia Elétrica Cardíaca o qual permite verificar de forma não invasiva e em poucos minutos, o grau de sincronia ventricular antes, durante e após o implante de marca-passos, desfibrilador cardioversor implantável (CDI) ou dispositivo para terapia de ressincronização cardíaca (TRC).

Com Synchromax® agora se pode definir, de maneira mais apurada, se um paciente irá se beneficiar do implante do dispositivo de estimulação cardíaca artificial; com Synchromax® é possível localizar regiões ideais durante o procedimento cirúrgico e/ou ajustar com maior precisão os parâmetros programáveis durante o seguimento. Este software é capaz de gerar todos os relatórios necessários e armazenar as informações pertinentes localmente.

Até o presente momento, não havia um método simples, não invasivo e econômico para avaliar o impacto na dissincronia cardíaca do local anatômico escolhido

para a estimulação cardíaca artificial.

O **Synchromax®** minimiza o risco de escolha acidental de um sítio de estimulação que piora a dissincronia cardíaca..



SYNCHROMAX Permite:

- Determinar o nível basal de dissincronia (candidato para TRC?).
- Verificar durante o implante o efeito do sítio de estimulação na dissincronia, tanto em marca-passos como em ressincronizadores.
- Ajustar o intervalo interventricular (VV) para otimizar o sincronismo nos ressincronizadores.
- Avaliar a dissincronia durante o acompanhamento de pacientes com dispositivos já implantados, permitindo otimizar a programação.
- Localizar facilmente o melhor sítio de estimulação fisiológica.

COPE - Carro Organizador para Enfermaria

Projetado para otimizar as rondas da enfermaria e entregas de farmácia.



DESCRIÇÃO

- 35 recipientes identificáveis por paciente (10 x 10 x 30 cm).
- 5 prateleiras deslizantes que facilitam o acesso aos recipientes.
- 4 rodas de alta resistência, sendo 2 com freios.
- Trava de 3 pontos.
- Opcionais:
 - Computador incorporado para acessar para o seu HIS do COPE.
 - Leitor 1D/2D para identificar pacientes e medicamentos.
 - Geo posicionamento.
 - Autonomia de 72 Hs.



Cadeia de frio setor saúde

Soluções IOT para geladeiras de armazenamento de medicamentos, monitoramento de carga e controle de temperatura.

Um dos aspectos mais importantes a serem considerados no armazenamento de medicamentos é a temperatura, pois impacta diretamente na estabilidade, qualidade e prazo de validade. Desta forma, a EXO[®] apresenta uma proposta abrangente que resolve estas questões.

Através da nossa solução de cadeia de frio, assuma o controle total do sistema de refrigeração do seu laboratório, reportando os dados de uso e consumo para uma nuvem centralizada, alarmes de segurança serão emitidos em caso de imprevistos.



BENEFÍCIOS

- Tecnologia desenvolvida sob normas elétricas
- Inteligência de borde e armazenamento
- Conexão com redes, Wifi, BLE e 4G NB IOT, CATM1
- Interface de gerenciamento visual
- Sincronização automática em caso de interrupções



Rastreamento de ativos e Indivíduo (Beacons)

Beacons são pequenos dispositivos eletrônicos que transmitem repetidamente sinais Bluetooth Low Energy (BLE). Objetos domésticos equipados com Beacons permitem a publicação de sua localização e facilitam o rastreamento de pessoas e objetos.

O rastreamento de diversos tipos de ativos é possível por meio de nossa solução de rastreamento, que permite a identificação de um produto, item ou outro tipo de ativo por meio de um dispositivo de acordo com a necessidade, possibilitando assim a localização rápida do item em questão.

Temos expertise para oferecer uma solução sob medida que atenda às necessidades de nossos clientes, disponibilizando uma URL com plataforma multilíngue e de fácil utilização para administração de dispositivos.



CARACTERÍSTICAS

- Dispositivos compactos
- Vários formatos de uso
- Botão de pânico/chamador
- Software de administração
- Vida útil da bateria de mais de dois anos



Soluções Tecnológicas

Av. Chiclana 3444

C1260ACO - Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4021-5430 | 0810-1222-EXO (396)

www.exo.com.ar | exo@exo.com.ar

A EXO[®] desenvolve e integra soluções tecnológicas segundo as Normas de Qualidade ISO 9001:2015; Gestão Ambiental ISO 14001:2015 e Segurança e Saúde no trabalho ISO 45001:2018. EXO[®] é Membro Associado do Intel[®] Technology Titanium Provider 2021 e Microsoft[®] Partner.



Sistema de Gestão
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

www.tuv.com
ID 9108624966



Escaneie o código QR
para baixar os folhetos das soluções

