

# CDM: Centro de Diagnóstico Móvel

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



## 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.



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

- Existem muitos lugares onde os profissionais de saúde e equipamentos médicos não chegam para cobrir as necessidades da população. Os médicos especialistas costumam se encontrar nas cidades grandes e os habitantes de zonas rurais devem viajar grandes distancias para poder serem atendidos por algum deles. Este traslado pode gerar riscos para a saúde do paciente, impede a atenção antecipada e incrementa notavelmente os custos. As distancias são um impedimento para uma ótima atenção médica.
- O Centro de Diagnóstico Móvel (CDM) da EXO é uma solução de tele saúde que permite aproximar os profissionais médicos as populações e lugares que não contam com a assistência de especialistas de maneira presencial. O CDM é um dispositivo que realiza não só a medição, mas também Transmissão dos parâmetros biológicos do paciente: ECG de 12 derivações, frequência cardíaca, frequência respiratória, pressão arterial não invasiva, saturação de oxigênio e temperatura, de qualquer local através da tecnologia de redes sem fio tais como Wi-fi, 3G, 4G e incluso satélite.
- Os estudos realizados podem ser armazenados para seu posterior análise e diagnóstico. A informação é guardada de forma segura, encriptada e com assinatura digital. Para realizar a consulta médica a distância os estudos podem ser compartilhados em tempo real ou diferidos de maneira segura, mediante chaves digitais e preservando os dados confidenciais do paciente.
- Os estudos se armazenam na nuvem Microsoft Azure e são compartilhados de forma protegida entre dispositivos através de protocolos seguros. Desta maneira, somente o profissional de saúde devidamente autorizado pode acessar aos estudos desde qualquer dispositivo, a qualquer momento.



- A vídeo conferência integrada permite que o profissional médico de um centro de saúde de suporte e se comunique com um operador do CDM, sem importar a distância que os separa nem sua localização. A interação através do áudio e vídeo facilita o diagnóstico e fornece brinde contenção ao operador que se encontra com o paciente.
- No extremo receptor (centro médico de suporte ou médico especialista), tanto para a visualização de estudos como para a vídeo conferencia, só se faz necessário um computador ou telefone inteligente com requisitos padrões de conectividade.



Contato:  
**Lara Lima**  
Gerente de Canais Brasil

Tel.: (+55 11) 971022012  
E-mail: lara@exo.com.ar

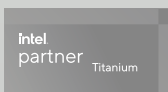
Contato:  
**María Eliana Rappallini**  
Bio-engenheira  
Gerente de Tecnologías Médicas

Tel.: (+54 11) 4000-7090  
E-mail: mrappallini@exo.com.ar

Para maior informação visite: [www.exo.com.ar/salud](http://www.exo.com.ar/salud)



A EXO<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> é Membro Associado do Intel<sup>®</sup> Technology Titanium Provider 2021 e Microsoft<sup>®</sup> Partner.



Microsoft  
Partner

Fabricado na Argentina pela EXO S.A. | Av. Chiclana 3444 (C1260ACO) - Distrito Tecnológico, CABA