

# CDM: Centro de Diagnóstico Móvil

El CDM es una solución portable e integrada para facilitar el soporte médico especializado en forma remota.



## CARACTERÍSTICAS

- Permite que la consulta con el médico especialista se realice a distancia con la misma practicidad con la que se realiza una visita presencial.
- Brinda una solución inmediata y económica a la escasez de profesionales.
- Su estructura liviana y pequeña lo hacen ideal para prestar servicio en puntos poco accesibles o alejados como minas, pozos de petróleo, bases militares, barcos, aviones, zonas de emergencias, zonas rurales, pueblos o pequeñas zonas urbanas que carecen de servicios médicos especializados.
- Permite que durante un traslado de emergencia el centro de atención médica reciba los parámetros vitales del paciente antes de su llegada, lo que acelera su recepción y atención.
- Libera camas hospitalarias al permitir la internación domiciliar de pacientes que requieren monitoreo continuo.
- Evita las infecciones intrahospitalarias, disminuye costos de hotelería.
- Evita los costos de traslados innecesarios mediante la consulta a distancia.
- Es de fácil uso.
- Puede integrar otros dispositivos como ecógrafo, espirómetro, estetoscopio digital, cámara de inspección, etc.



- Existen muchos lugares donde los profesionales de la salud y el equipamiento médico no llegan a cubrir las necesidades de la población. Los médicos especialistas suelen encontrarse en las ciudades más grandes y los habitantes de zonas rurales deben viajar grandes distancias para poder ser atendidos por alguno de ellos. Este traslado puede generar riesgos para la salud del paciente, impide la atención temprana e incrementa notablemente los costos. Las distancias son un impedimento para una óptima atención médica.
- El Centro de Diagnóstico Móvil (CDM) de EXO es una solución de Telesalud que permite acercar los profesionales médicos a las poblaciones y lugares que no cuentan con la asistencia de especialistas de manera presencial. El CDM es un dispositivo que realiza no solo la medición sino también la transmisión de los parámetros biológicos del paciente: ECG de 12 derivaciones, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, presión arterial no invasiva, saturación de oxígeno y temperatura, desde cualquier ubicación a través de tecnologías de redes inalámbricas tales como Wifi, 3G, 4G e incluso satelital.
- Los estudios realizados se pueden almacenar para su posterior análisis y diagnóstico. La información es guardada de forma segura, encriptada y con firma digital. Para realizar la consulta médica a distancia los estudios pueden ser compartidos en tiempo real o diferidos de manera segura, mediante llaves digitales y preservando los datos confidenciales del paciente.
- Los estudios se almacenan en la nube Microsoft Azure y se comparten de forma protegida entre dispositivos a través de protocolos seguros. De esta manera, sólo el profesional de la salud debidamente autorizado puede acceder a los estudios desde cualquier dispositivo, en cualquier momento.
- La videoconferencia integrada permite que el profesional médico de un centro sanitario dé soporte



y se comunique con el operador del CDM, sin importar la distancia que los separa ni su ubicación. La interacción a través del audio y video facilita el diagnóstico y brinda contención al operador que se encuentra con el paciente.

- En el extremo receptor (centro sanitario de soporte o médico especialista), tanto para la visualización de estudios como para la videoconferencia, sólo se necesita una computadora o teléfono inteligente con requisitos estándar de conectividad.



Para mayor información, visite

<https://health.exo.com.ar/centro-de-diagnostico-movil/>