



Dr. Oscar Javier Ribero

Médico psiquiatra especialista en psiquiatría de enlace.

Es reconocido por su trayectoria en investigación clínica en ciencias comportamentales y tecnologías en salud. Es el Jefe del Centro de Investigaciones de la Clínica del Country, impulsando la transformación digital y la competitividad de la investigación clínica en Colombia.

Conflictos de Interés

Ninguno relevante para esta conferencia

TELEMEDICINA

Una oportunidad para la investigación clínica



CENTRO DE INVESTIGACIONES
Creamos cultura de investigación





Marco Normativo

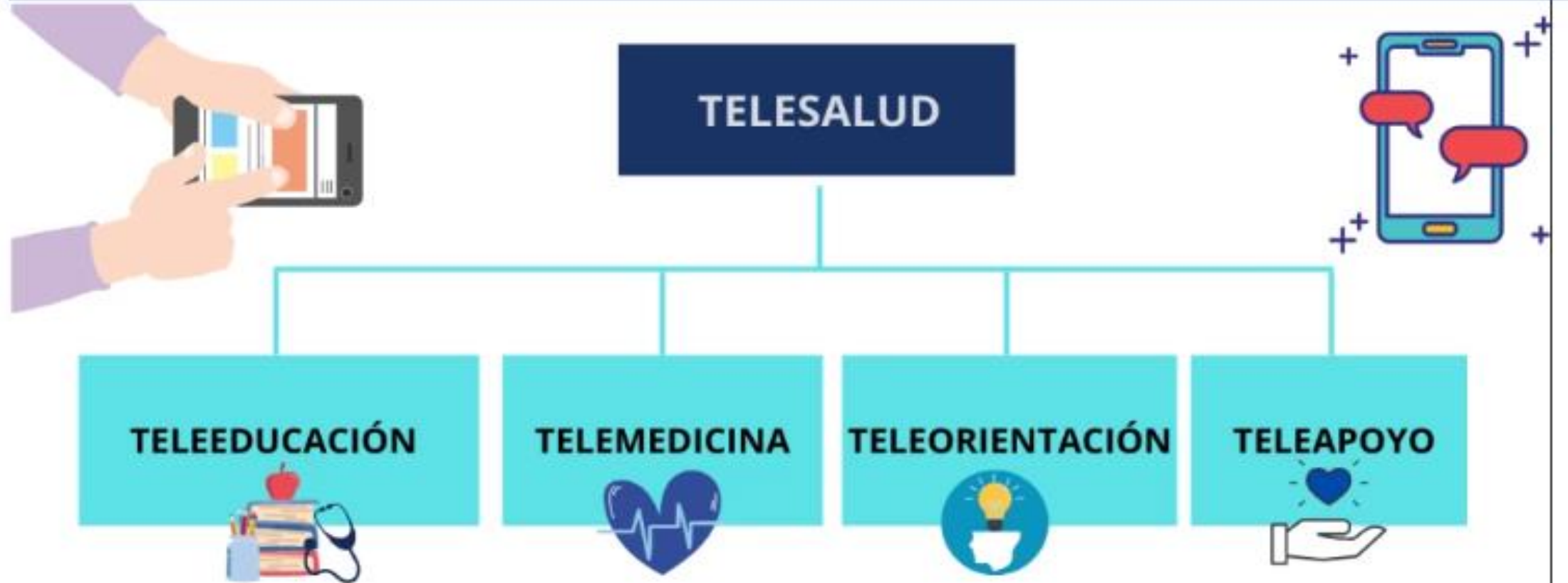
Resolución 2654 de 2019



Clínica
del
Country

CENTRO DE INVESTIGACIONES
Creamos cultura de investigación

RESOLUCIÓN 2654 DE 2019



Resolución 2654 de 2019

Prestadores de servicios de salud

Prestador Remisor



- Limitaciones de acceso o de la capacidad resolutoria.
- Cuenta con TIC que permitan enviar y recibir información para prestar servicios o ser apoyado por otro en la solución de las necesidades de salud.

Prestador de Referencia



- Cuenta con talento humano de salud capacitado y TIC suficientes y necesarias para brindar a distancia el apoyo requerido por otro prestador o por un usuario.



Ampliación del Acceso a Pacientes

La telemedicina permite llegar a más pacientes, incluyendo aquellos en áreas remotas o con movilidad limitada, lo que expande el alcance de los estudios clínicos.



Eficiencia en la Recolección de Datos

Los sistemas de telemedicina facilitan la recopilación de datos clínicos de manera precisa y en tiempo real, mejorando la calidad de la investigación.



Costos Reducidos

Al eliminar gastos de traslado y logística, la telemedicina reduce significativamente los costos de los estudios clínicos.



Cobertura Geográfica

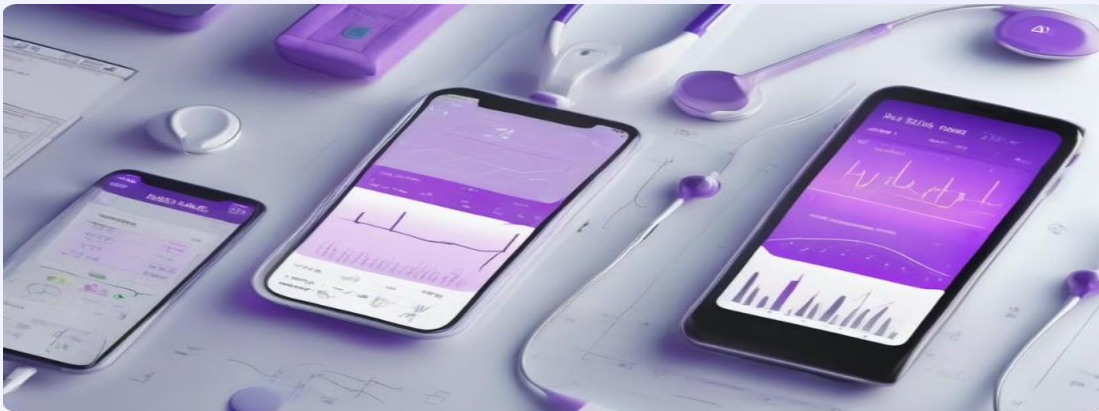
La telemedicina permite conectar a pacientes en áreas rurales y remotas con centros de investigación ubicados en ciudades, sin necesidad de desplazamientos largos y costosos. Esto amplía la cobertura geográfica y facilita la inclusión de una población más diversa en los estudios clínicos.



Inclusión de Diversas Poblaciones

Gracias a la telemedicina, se pueden superar barreras geográficas, económicas y culturales, permitiendo la inclusión de poblaciones que, de otro modo, serían difíciles de alcanzar. Esto es crucial para obtener resultados que sean aplicables a toda la población.

Eficiencia en la Recolección de Datos



Monitoreo Remoto

La telemedicina utiliza dispositivos portátiles, aplicaciones móviles y plataformas que permiten el seguimiento en tiempo real de los signos vitales y otros parámetros clínicos de los pacientes. Esto brinda datos más precisos y oportunos, reduciendo la pérdida de información y permitiendo una intervención inmediata si se detectan anomalías.



Reducción de Sesgos

A diferencia de las visitas presenciales, donde factores como el estrés del desplazamiento y el entorno clínico pueden afectar la conducta del paciente y los resultados del estudio, la telemedicina permite la recolección de datos en el entorno cotidiano del paciente, reflejando mejor su estado real.

Costos Reducidos



Menor Costo de Infraestructura

La telemedicina reduce la necesidad de salas de espera, oficinas de consulta y otros recursos físicos, lo que se traduce en una reducción significativa de los costos operativos asociados con el mantenimiento de infraestructuras físicas.



Reducción de Gastos para Pacientes

Los pacientes ahorran en gastos de transporte y alojamiento al no tener que desplazarse a centros de investigación. Esto aumenta la probabilidad de que participen en estudios, ya que los costos y las molestias son mínimos.



Mayor Conveniencia

Los pacientes pueden realizar consultas y seguimientos desde la comodidad de su hogar, lo que reduce el estrés y aumenta la satisfacción, mejorando así la adherencia al estudio.



Soporte Continuo

La telemedicina ofrece atención personalizada, con posibilidad de consultas frecuentes y apoyo en tiempo real a través de chatbots, líneas de ayuda y aplicaciones de mensajería.



Beneficio Psicológico

Al reducir el estrés y las molestias, la telemedicina brinda un beneficio psicológico a los pacientes, lo que se traduce en una mejor adherencia al estudio.

Aceleración de Procesos



Eficiencia en Estudios

La telemedicina permite el reclutamiento eficiente de participantes a través de plataformas en línea, así como el inicio ágil de los estudios gracias a procesos automatizados.



Automatización y Digitalización

La utilización de sistemas EDC y CRF digitales optimiza la gestión y el análisis de datos, mientras que el acceso inmediato a los datos permite realizar ajustes rápidos en el protocolo del estudio si es necesario.



Toma de Decisiones en Tiempo Real

El acceso inmediato a los datos a través de la telemedicina permite a los investigadores tomar decisiones oportunas y realizar ajustes ágiles en el protocolo del estudio.

Colaboración Internacional



Conectividad Global

La telemedicina facilita la conexión con investigadores y centros de investigación a nivel mundial, permitiendo la participación en estudios multicéntricos y el intercambio de conocimiento con la comunidad científica global.



Estándares de Calidad

Los protocolos de calidad pueden ser implementados y monitoreados de manera uniforme en diferentes ubicaciones, asegurando que los estudios cumplan con estándares internacionales como GCP y FDA.

Innovación y Desarrollo Tecnológico



Incentivo para la Innovación

La telemedicina fomenta el desarrollo de nuevas herramientas y plataformas digitales para mejorar la investigación clínica, así como la implementación de proyectos piloto para probar y refinar estas tecnologías antes de su adopción generalizada.



Capacitación Continua

La telemedicina brinda oportunidades para la formación continua del personal de salud en el uso de nuevas tecnologías y herramientas digitales, asegurando que estén siempre actualizados con las últimas tendencias.

¡GRACIAS!



**Clínica del
Country**

CENTRO DE INVESTIGACIONES
Creamos cultura de investigación



Instituto Nacional para la Transformación
de la Investigación Clínica