



Caso de Estudio ALICE2

Telesalud: Un camino que América Latina está decidida a pavimentar

Sobre la base de la exitosa experiencia brasilera de RUTE –Red Universitaria de Telemedicina– y gracias a las poderosas comunicaciones y, por tanto, a la integración que posibilitan las capacidades individuales de las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE)

y colectivas, mediante su interconexión a través de RedCLARA, en América Latina y el Caribe se inicia un camino por la salud de sus habitantes, uno donde el diseño de protocolos regionales de políticas públicas para Telesalud será la clave de la victoria.

72 reuniones mediante videoconferencia sólo para gestionar el proyecto de Políticas Públicas de Telesalud en América Latina, y seis con la participación de los ministerios de salud de Brasil, México, Colombia, Ecuador, Uruguay y El Salvador, sumó en 2011 la iniciativa que, financiada por el BID (Banco Interamericano de Desarrollo) y operando sobre RedCLARA, busca hacer de la Telesalud una realidad que beneficie a los más de 577 millones de habitantes de Latinoamérica. Tan central es la relevancia de esta iniciativa gestada en el seno de RedCLARA, que los ministerios de salud de Argentina, Costa Rica, Chile, Guatemala, Perú y Venezuela, ya están tramitando su incorporación, y la OPS (Organización Panamericana de la Salud) ha convocado a los líderes de la misma a participar en las discusiones que llevan a cabo con miras a la implementación de su Estrategia y Plan de Acción sobre eSalud.

“Las experiencias de RUTE han servido para generar conciencia respecto de la

importancia de integrar el Ministerio de Salud a los especialistas, profesores e investigadores en la academia y los hospitales universitarios y de enseñanza; hoy todos ellos están conectados en Brasil a través de la Red Avanzada de Investigación y Enseñanza, RNP”, indica Luiz Messina, coordinador nacional de RUTE y Director del proyecto Protocolos Regionales de Política Pública para Telesalud en América Latina y el Caribe, ALC.

La importancia de generar estos protocolos refleja, en primera instancia, la necesidad de los Ministerios de Salud y de las instituciones interesadas (universidades de salud, hospitales, centros de investigación en salud, CEPAL, OPS, OMS) de discutir, describir y diseminar los temas y las mejores prácticas en Telesalud, de tal suerte que las diversas experiencias sean debatidas y compartidas, para lograr una construcción común que beneficie a los habitantes de la región.

Las experiencias de RUTE han generado conciencia respecto de la importancia de integrar el ministerio de salud a los especialistas, profesores e investigadores en la academia y los hospitales universitarios y de enseñanza; hoy todos ellos están conectados en Brasil a través de la Red Avanzada de Investigación y Enseñanza, RNP. Un modelo similar ha implementado la RNIE colombiana RENATA, conectado a 21 instituciones de salud en el país. Pero eso no es todo, hoy varias instituciones de ALC ya participan, gracias a la conectividad a RedCLARA, de los SIG (Grupos de Interés Especial – Special Interest Groups) de RUTE, principalmente en Teleoftalmología, Salud de Niños y Adolescentes, Cardiología, Onco-ginecología, Radiología Pediátrica, Teledermatología. Especialización en Radiología y Diagnóstico por imágenes, Mastología, Telepsiquiatría, Patrones para Telemedicina e informática en Salud, Toxicología Clínica y Telecoloproctología.

Experiencias de cirugías en línea en RUTE

Si bien se han llevado a cabo experiencias de transmisión en línea de algunas cirugías en RUTE, aún no existe una rutina en este ámbito ni una programación regular. Las que se han hecho responden a la visión de cirujanos que ya han comprendido la eficiencia de estas transmisiones para que alumnos, residentes y profesionales de salud aprendan las metodologías aplicables. Las sesiones se han desarrollado a través del uso de cámaras de alta definición, y su difusión en línea se ha realizado mediante RNP y RedCLARA; el video es complementado con

explicaciones y diapositivas brindadas por los cirujanos. Para estimular estas experiencias, RUTE hoy trabaja en el desarrollo de nuevos software de captación y transmisión de múltiples videos concurrentes -ya hay prototipos-, siempre con el convencimiento de que si la participación de los alumnos, con plena visualización de todos los pasos a través de los videos, es interactiva, será resolutive.

En foco

La OPS participará en el Proyecto de Políticas Públicas de Telesalud y en sus videoconferencias de coordinación. Con 12 países de la región participando activamente a través de sus ministerios de salud (los seis que están en proceso de inclusión ya se han integrado al trabajo del proyecto), es de interés de la OPS aprovechar y estimular los desarrollos obtenidos. Las Políticas Públicas de Telesalud ya son punto de discusión en todos los ministerios de salud del mundo; México y Brasil transformaron dichas discusiones en un Programa Nacional de Telesalud, iniciados en 2002 y 2005, respectivamente.

“La Telesalud depende inicialmente de la infraestructura de redes de comunicación digital. En este aspecto, la participación de RedCLARA desde el inicio de la articulación para la formulación del proyecto fue y es muy importante para la integración de todos los países colaboradores y los Ministerios de Salud. Fundamental, también, es la participación de las Redes Nacionales de Investigación y Educación (RNIE) para garantizar las conexiones avanzadas y las mayores velocidades de comunicación en cada país”.



Luiz Messina, coordinador nacional de RUTE y Director del proyecto Protocolos Regionales de Política Pública para Telesalud en ALC.

Más información:

RUTE?
<http://rute.rnp.br/>

“RedCLARA garantiza la calidad y capacidad de comunicación para el desarrollo de las actividades programadas, puesto que el ancho de banda que maneja el Internet comercial es relativamente bajo con resultados impredecibles, sobre todo cuando se requiere desarrollar actividades que implican el transporte de imágenes, audio, videos y la realización de aplicaciones de Telesalud que demandan alta calidad de la información transmitida y tiempos de respuesta inmediata”.



Dr. Ramiro López, Coordinador de Telemedicina, del Ministerio Nacional de Salud de Ecuador

ALICE2 es un proyecto financiado por la Unión Europea



Proyecto implementado por RedCLARA

