



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

Telemedicina en Paraguay

Avances del Proyecto Telemedicina

1º de Abril

Telemedicina llega a la comunidad de Pilar

- **Será en el Hospital Regional**
- **Especialistas recibirán estudios en Asunción**



La Telemedicina será habilitada en la localidad Pilar de manera oficial a partir de hoy miércoles 2 de abril, cuando el Ministro de Salud, Dr. Antonio Barrios, realice el envío de los estudios de un paciente, de manera a que sean analizados por especialistas del INPCARD.

El acto se realizará en la sede del Hospital Regional de la Capital del Departamento de Ñeembucú desde las 10:00 y en menos de 20 minutos de iniciado el procedimiento, los resultados figurarán en línea de manera a que los especialistas puedan tener los resultados de forma inmediata.

Este emprendimiento tendrá cabida en todos los lugares donde exista conexión a internet. Esto tiene una proyección extraordinaria, con la factibilidad de envío de diagnósticos de imagen a la computadora del especialista a su propia casa o a su teléfono particular.

El Ministro de Salud refirió que esta fue una pequeña demostración de todo lo que crecerá la salud pública, pues se proyecta que en unos meses más todos los hospitales regionales cuenten con el ancho de banda que se requiere para mantener a punto esta herramienta.

Este servicio no tiene ningún costo de inversión extra, debido a que el Ministerio cuenta con equipamientos propios y recibe la cooperación de la Organización Panamericana de la Salud,



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

Organización Mundial de la Salud y la cooperación Vasca. Además, se resalta que las conexiones de internet se realizan mediante la utilización de la fibra óptica de COPACO, gracias al convenio de cooperación entre esta institución y el Ministerio de Salud.

17 de febrero de 2014

Capacitarán a personal penitenciario en telemedicina

- El objetivo es mejorar la salud cardiovascular de reos.
- Capacitación tendrá dos semanas de duración.
- Se realizarán estudios sin necesidad de trasladar a pacientes.

La Dirección del Programa Nacional de Prevención Cardiovascular (PNPC) iniciará este lunes 17 de febrero un programa de capacitación al personal de salud de la Penitenciaría Nacional, que tendrá una duración de 2 semanas.

El mismo contará con capacitadores del PNPC y de la Dirección de Vigilancia de Enfermedades No Transmisibles del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

El objetivo es contribuir a mejorar la salud mediante la capacitación en Prevención Cardiovascular y en la realización de Electrocardiograma, dentro del programa de Telemedicina.

La capacitación del personal en electrocardiograma, facilitará la realización del estudio, sin necesidad de trasladar al paciente a otros servicios, según comunicó el Dr. José Ortellado, Director del PNPC.



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

17 de febrero de 2014

BOQUERÓN: Seis personas por día obtienen sus diagnósticos a distancia



- **Electrocardiografía se realiza en el hospital regional. Expertos evalúan y diagnostican en Asunción.**
- **Resultados se entregan en 24 hs.**
- **En marzo iniciará la teleecografía.**

Unos seis pacientes por día se benefician con el Programa de Telemedicina que funciona en el hospital regional de Boquerón. Se trata de un sistema de diagnóstico a distancia que, en la primera etapa, puso en funcionamiento en este servicio el estudio de electrocardiograma con lectura de resultados y diagnóstico en Asunción, en el marco del programa desarrollado por el Ministerio de Salud Pública denominado “Sistema Nacional de Telemedicina”.

El telediagnóstico a distancia es un proceso sencillo, los estudios realizados son cargados en un sistema informático, captados directamente desde el electrocardiógrafo, el cual remite vía internet los resultados al Instituto Nacional de Cardiología, en donde profesionales expertos los leen, interpretan y diagnostican. Una vez culminado este proceso, los datos son devueltos al sistema del hospital, en donde son impresos y entregados a los usuarios en un plazo no mayor a 24 horas.

“El Coordinador General de Telemedicina, Dr. César Cabral, adelantó en marzo se estaría implementando la segunda etapa del Programa, la teleecografía”, resalta un informativo de la XVI Región Sanitaria, Boquerón.



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

24 de enero

Diagnóstico a distancia: “la Telemedicina lo facilita todo”

- **Primer estudio de teletomografía se realizó en Hospital Regional de Encarnación.**
- **Se reforzarán los estudios de diagnóstico con esta herramienta.**
- **Pilar será la siguiente en implementar esta metodología de diagnóstico.**



El Vicepresidente Afara y la Viceministra Barán durante la transmisión del estudio

Un estudio de tomografía se realizó en el Hospital Regional de Encarnación y fue transmitido hasta el Ministerio de Salud, en Asunción, dentro del marco de implementación de la telemedicina como método de diagnóstico para pacientes del interior del país, realizado en la fecha.

El acto contó con la presencia del Vicepresidente de la República (en ejercicio de la presidencia), Juan Afara Maciel, la Viceministra de Salud, Dra. María Teresa Barán y autoridades distritales.

Durante el acto de apertura del programa de Telemedicina en la capital departamental de Itapúa, la Viceministra de Salud dijo que la mayoría de los centros hospitalarios cuentan con equipos necesarios para realizar estudios, pero faltan recursos humanos capacitados para el efecto.

“Teníamos el equipo y no le podíamos dar la utilidad; la Telemedicina lo facilita. Todos los lugares en los que podamos implementar lo vamos a hacer para llegar a toda la población”, dijo la Dra. Barán.



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

“Hace poco hemos instalado un equipo de laboratorio en el Hospital Distrital de María Auxiliadora que permite realizar 200 determinaciones por hora. Antes hacíamos 20 (determinaciones) por día y que también a través de la Telemedicina, los distritos vecinos van a poder tener acceso a este servicio”, refirió.

Agregó que el Ministerio de Salud busca que la población pueda tener acceso a la salud, lo más cercano posible a su distrito.

“Hoy realizamos un estudio de tomografía cuyos resultados fueron enviados vía internet y leídos por un especialista en imagen en Asunción, los resultados a su vez son respondidos por la misma vía”, dijo la Viceministra al explicar parte del proceso de intercambio de información.

La telemedicina facilita que utilizar la tecnología, sin tener en cuenta la distancia, y permite la unidad del sistema de salud para dar respuestas a los problemas de la población.

La ciudad de Pilar sería el próximo distrito en implementar este recurso implementado por la actual administración ministerial.

20 de diciembre de 2013

Exitosa primera sesión de telemedicina con resultados en tiempo real

- **Se realizó una ecografía obstétrica a una embarazada de 37 semanas de gestación.**
- **Un hombre de 32 años se realizó un estudio de ecocardiografía.**
- **Estudios y resultados fueron intercambiados vía internet.**





DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

En la mañana de este viernes se realizaron con éxito dos estudios desde el Hospital Regional de Fuerte Olimpo, Alto Paraguay, transmitidos por internet y cuyos resultados y evaluaciones fueron intercambiados en poco menos de 30 minutos.

El ejercicio de prueba consistió en realizar ecografía y electrocardiografía a pacientes ubicados en zona remota y transmitirlos a un centro especializado de diagnóstico. La ubicación de la zona remota está en la ciudad de Fuerte Olimpo, departamento de Alto Paraguay, y la recepción de los estudios está ubicada en el Instituto Nacional de Prevención Cardiovascular (INPCARD) y en el Nivel Central del Ministerio de Salud Pública.

El estudio obstétrico fue practicado a una mujer embarazada de 37 semanas, cuyos resultados fueron transmitidos al instante de realizado el procedimiento. Así también, se realizó un estudio de ecocardiografía a un hombre de 32 años.

El Ministro de Salud Pública y Bienestar Social, Antonio Barrios, indicó que este emprendimiento tendrá cabida en todos los lugares donde exista conexión a internet. “Nuestros móviles de salud tendrán conexión de internet, vamos a llegar donde exista conexión y realizaremos estudios a personas que nunca se hicieron una mamografía o una ecografía. Tendremos los equipos necesarios para ello”, expresó.

“Esto tiene una proyección extraordinaria, lo ideal es que a futuro un médico pueda tener una modalidad de contrato atendiendo a que existen pocos especialistas; podremos enviar diagnósticos de imagen a la computadora del especialista a su casa, a su teléfono particular y pagarle por productividad”, dijo Barrios.

El Ministro de Salud refirió que esta fue una pequeña demostración de todo lo que crecerá la salud pública a futuro. “En menos de 3 meses tendremos habilitado el servicio en hospitales regionales, con el ancho de banda que se requiere y una mejor comunicación”, indicó.

Este servicio no tiene ningún costo de inversión extra, debido a que el Ministerio cuenta con el equipamiento y cuenta con la cooperación de la Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud y la cooperación Vasca. Además, se resalta que las conexiones de internet se realizan mediante la utilización de la fibra óptica de COPACO, gracias al convenio de cooperación entre esta institución y el Ministerio de Salud.

“EL MINISTRO TOMÓ LA DECISIÓN POLÍTICA”

El representante de la OPS en Paraguay, Dr. Gustavo Vargas, indicó que desde hace varios años se ha trabajado en la implementación del nodo virtual, las cámaras el sistema el campo virtual, aportado por la OPS y cuya implementación es absolutamente gratuita para nuestro país.



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

“Apoyamos técnicamente en el montaje de los cursos virtuales, el montaje de la telemedicina. Veo esto con mucho optimismo, el objetivo nuestro es lograr coberturas universales de salud, y cualquier herramienta para lograrlo es válida”, refirió el Dr. Vargas.

“Es un motivo de júbilo que en un país como Paraguay, se pueda tener esto funcionando y que se comience a utilizar, como dijo el Ministro, faltaba la decisión política, el Ministro tomó esa decisión y por eso todo está funcionando”, dijo.

Los países donde fueron implementados los dispositivos de telemedicina son Uruguay, Argentina, Brasil, Colombia, Panamá y algunos países más de Centro América

9 de diciembre de 2013

Proyectan instalación de Telemedicina en Fuerte Olimpo

- **Hacia un fortalecimiento de los RRHH de acuerdo a las Políticas de Calidad de Vida y Salud con Equidad y la Política Nacional.**



La prueba piloto, se realizará en Fuerte Olimpo, el día 17 de diciembre del cte, por lo que desde el sábado 7 de diciembre, un equipo técnico, conformado por el Director Regional, Dr. Luis Martínez, el Coordinador de Regiones Sanitarias, Dr. Jacinto Noguera, el Dr. César Cabral de la DGRRII, el Lic. Juan Carlos Coronel, también de la DGRRII y el Ing. Virgilio Cane, se encuentran en el Hospital Regional del lugar, trabajando en la instalación de los equipos necesarios para la implementación de este importante proyecto y haciendo las pruebas correspondientes con la DNERHS.



DIRECCIÓN NACIONAL ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS EN SALUD

Mediante la Coordinación desde DNERHS del Nodo Paraguay del Campus Virtual de Salud Pública OPS/OMS (CVSP OPS/OMS), que ofrece otras herramientas tecnológicas, se cuenta con todos los elementos para la instalación de estaciones técnicas en cada una de las Regiones Sanitarias, para iniciar así el Proyecto de Telemedicina en todo el territorio paraguayo

En este contexto, se encuentran trabajando conjuntamente con la DNERHS, la Dirección General de Relaciones Internacionales (DGRRII), la Dirección General de Información Estratégica en Salud (DIGIES), Dirección General de Redes y Servicios de Salud y la Dirección de Tecnología del MSPyBS.

En el marco del proyecto y conjuntamente con otras actividades realizadas, la DNERHS instaló la plataforma MOODLE para la realización de capacitaciones a nivel país, iniciando así, las acciones necesarias para la instalación del Proyecto de Telemedicina.

Desde esta Dirección, se continuará trabajando en la Coordinación de los equipos técnicos de los Nodos en los Hospitales de Referencia, que serán los encargados de dar respuesta a las consultas realizadas desde Fuerte Olimpo.

Antecedentes

A partir del Proyecto FOCARHS – AACID, gerenciado técnicamente desde la DNERHS y administrativamente desde la DGRRII, se pretende contribuir al Fortalecimiento de las capacidades de rectoría y gerencia del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, para impulsar la reforma de la Salud Pública desde el fortalecimiento de los recursos humanos y cuadros Directivos del Ministerio, Directores/as de hospitales y Direcciones Regionales para la implementación de Políticas de Recursos Humanos que contribuyan a la construcción y gestión de un modelo de Atención Primaria de Salud en sintonía con la Políticas de Calidad de Vida y Salud con Equidad y la Política Nacional de Recursos Humanos del Sector Salud (FOCARHS – AACID).
