



## I Congreso Iberoamericano de Telesalud y Telemedicina y VII Reunión Regional de ATALACC

16 - 18 de Octubre, 2014, Lima, Perú  
"Telesalud y Telemedicina: Salud Para Todos"

### MINI-SIMPOSIO

17 octubre, 2014: 12:00 – 01:00 pm

#### 16. IMPLEMENTACIÓN DE TELESALUD EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL. PRESENTE Y FUTURO

Autor: *Luis Martín Loayza Rodríguez*

Institución: *Centro Médico Naval - DISAMAR*

El martes 2 de julio del 2013, se llevó a cabo un primer evento de TELESALUD que consistió en una teleconexión tripartita entre personal de salud ubicados en:

- En el BAP Rio Napo (1ra Plataforma de Acción Social Sostenible - PIASS) que se ubicaba en la ciudad de Mazan-Iquitos.
- "Walter Reed Medical Center" de Bethesda en EEUU.
- En el Aula de Telemedicina del Centro Médico Naval.

Dicha aula fue implementada, gracias al esfuerzo y compromiso de un equipo conformado por profesionales de la salud y técnicos de la Dirección de Salud de la Marina de Guerra del Perú quienes en esta primera actividad de Telesalud, demostraron en vivo y en directo al Presidente de la República, Sr. Ollanta Humala Tasso, la primera dama de la República y demás autoridades, que se ubicaban en el consultorio de Telemedicina del BAP Rio Napo (1ra Plataforma de Acción Social Sostenible) ubicado en el distrito de Mazán (Loreto), una zona remota de nuestra amazonia, la transmisión simultánea en tiempo real de una toma de ecográfica obstétrica de una paciente de 17 años gestante por segunda vez, de 21 semanas al simultánea al "Walter Reed Medical Center" de Bethesda en EEUU y al Aula de Telemedicina del Centro Médico Naval, permitiendo que los médicos especialistas de ambos centros hospitalarios brinden lo que se denomina "segunda opinión" o ayuda diagnóstica al profesional de la salud en el buque, una de las aplicaciones que nos brinda la TELESALUD y lograr la concientización de las autoridades políticas quienes tienen la decisión política.

Actualmente desde el Aula de Telemedicina del Centro Médico Naval se continúa brindando apoyo al PIASS - BAP Rio Napo. Hasta la fecha se han apoyado en seis navegaciones en la cuenca del río Napo y actualmente (Setiembre del 2014) seguimos apoyando en la séptima; brindando "CONTROL ECOGRÁFICO A LAS MUJERES GESTANTES DE LAS COMUNIDADES AMAZÓNICAS, MEDIANTE TELEMEDICINA EN TIEMPO REAL (SINCRÓNICA) DESDE EL CENTRO MEDICO NAVAL, permitiendo con esta capacidad de Telemedicina que nuestros compatriotas que habitan en poblaciones vulnerables ribereñas, durante las atenciones puedan contar con una mejor calidad de diagnóstico a través de consultas a médicos especialistas desde el Centro Medico Naval.

Como es sabido en las comunidades del interior del país existe un alto riesgo de mortalidad madre-niño y la MGP ha asumido el reto conjuntamente con la Dirección de Salud de Loreto, de disminuir esa incidencia y prevalencia y poder brindarles un adecuado control gestacional, verificando el bienestar fetal y darles un tratamiento eficaz y oportuno. Todo este esfuerzo, está enfocado en contribuir a alcanzar dos de los ocho Objetivos de Desarrollo del Milenio emitidos por la Organización Mundial de la Salud, como lo son el cuarto: "Reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años", y el quinto: "Mejorar la Salud Materna".

Cabe señalar que el proyecto piloto de la Plataforma de Acción Social Sostenible es un programa multisectorial que a iniciativa del Comando de la Marina de Guerra visiono la construcción de una primera Plataforma Itinerante de Acción Social Sostenible denominada B.A.P. Napo PIASS, que cuenta con personal de diferentes instituciones como por ejemplo del Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS), Registro Nacional de Identificación de Estado Civil – RENIEC, Banco de la Nación, todo ello con la finalidad de lograr inclusión social a los pobladores de estas comunidades.

Dicha plataforma también cuenta con un área destinada a brindar atención en Salud, conformada de la misma forma por personal multisectorial, en la cual participan en estas primeras navegaciones un equipo multidisciplinario de médico general, obstetras, odontóloga, técnico en enfermería, laboratorista, asistente en farmacia y enfermera para inmunizaciones destacados por la DIRESA-Loreto /Dirección de Salud de Loreto; a lo cual se ha sumado personal de salud de la Dirección de Salud de la Marina de Guerra del Perú, quien

conjuntamente con personal técnico de la Armada Peruana juegan un papel preponderante en la capacidad de Telesalud.

Es objetivo institucional y por ende de la Dirección de Salud de la Marina de Guerra del Perú continuar dando sostenibilidad a esta capacidad de Telemedicina no solo en esta primera plataforma itinerante, sino también en las próximos 11 plataformas que se visionan construir para brindar acción social a las diferentes cuencas del Amazonas, en el marco del Plan Nacional de Acción por la Infancia y la Adolescencia 2012-2021 (PNAIA 2021).

En forma paralela, se está trabajando con COMOPERAMA, en donde se alberga una de las poblaciones más numerosas de la familia naval, en instalar un aula similar en la Clínica Naval de Iquitos (CLINAI), pudiendo ofrecer entre muchas posibilidades disminuir y/o evitar evacuaciones a la ciudad de Lima, gracias a la segunda opinión desde el Centro Medico Naval o envío de imágenes a este nosocomio.

La visualización personal al respecto, pretende interconectar en un futuro muy cercano, los diferentes establecimientos de salud de Marina, y así brindar prestación de servicios de salud distancia. De esta manera dependencias con carencia de profesionales de salud en área específica podrían ser asistidas por especialistas desde el Centro Medico Naval. Y esta visualización se extiende a lo que se podría brindar a bordo de nuestro futuro buque escuela "BAP UNION" que será una embajada flotante en todos los océanos del mundo.

La telemedicina conlleva beneficios de ahorro de tiempo y dinero para los pacientes y mejora la gestión de los centros de salud más apartados, optimizando los servicios de atención en salud y facilitando el acceso a zonas distantes para obtener atención de especialistas. Esto se traduce en una disminución de tiempos entre la toma de exámenes y la obtención de resultados, o entre la atención y el acertado diagnóstico del especialista, evitando que el médico o el paciente tengan que trasladarse.

Asimismo, esta capacidad permitirá la tele-educación a los profesionales de salud del Centro Medico Naval, es decir lograr capacitarse y capacitar a distancia.

Más aun, sabiendo que la telemedicina apoya la labor de los profesionales de la salud permitiéndoles obtener información de manera rápida, eficiente y actualizada. Además, el mantener registros digitales conlleva la capacidad de manejar volúmenes de información mayores en menor espacio físico, logrando la agilización de procesos internos y por lo tanto una mejora en la gestión del servicio, objetivo principal de la Dirección de Salud de la Marina de Guerra del Perú, en beneficio de la Familia Naval.

Prueba de que lo referido en el párrafo anterior es posible, en el mes de Agosto del 2013 se realizó en el marco de la actividades científicas por el Día de la Enfermera de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional del Perú, la presencia virtual por teleconferencia, del reconocido galeno Dr. Elmer HUERTA, reconocido compatriota, médico oncólogo y considerado dentro de los 100 hispanos más influyentes en la comunidad estadounidense quien desde la ciudad de Washington expuso a las enfermeras que asistieron al Auditorio "Francisco Quirós Tafur" del Centro Medico Naval.

De la misma manera, desde el mes de Diciembre del 2013 se ha llevado a cabo el curso denominado "Actualización y perspectiva en la aplicación de la robótica en la cirugía" que se está realizando en forma conjunta con el Hospital de la Universidad de Pisa- Italia, y el auspicio del Instituto Italiano de Cultura de Lima, lográndose hasta la fecha tres actividades conjuntas, estando programado la próxima actividad para el mes de Noviembre del presente año.

Es necesario recalcar que lo que se logró el año 2013 en esta capacidad es el producto de un trabajo en equipo, donde el área de los profesionales de la salud se ve enlazada con el área de soporte técnico, a fin de llevar adelante el proyecto de telemedicina en el Centro Médico Naval, contando con el apoyo de las autoridades navales.

El agradecimiento a:

Las autoridades navales, muy especial a las de COMOPERAMA y a las de la DISAMAR

Médico radiólogo Sussy Alvis Zúñiga, Jefe de la Unidad de Mamografía del Hospital Naval.

Personal del Servicio de Departamento de Ayuda Diagnostica y apoyo al Tratamiento del Centro Médico Naval

Supervisor Martín Cruz, encargado de equipamientos médicos de CEMENA.

Técnico Ele Pérez, encargado de la Central Telefónica del CEMENA

Técnico José QUISPE, coordinador del Sistema Electrónico de Vigilancia Epidemiológica Alerta DISAMAR