

- El INS debe evaluar los kits de diagnóstico serológico a ser adquiridos por los establecimientos de salud dentro del Programa Nacional de Control de Enfermedad de Chagas, a fin de garantizar la confiabilidad de los diagnósticos.
- Debe realizarse una evaluación técnica de la susceptibilidad a insecticidas en vectores poco conocidos y en áreas chagásicas donde no se hayan realizado estos estudios, ej. zona norte del país.

PHLIS: SISTEMA DE INFORMACION DE LA RED NACIONAL DE LABORATORIOS DE REFERENCIA EN SALUD PÚBLICA (*)

(*)Vargas J^{1,2}, Zurita S^{1,2}.

(1) Centro Nacional de Laboratorios en Salud Pública - Instituto Nacional de Salud.

(2) Dirección Ejecutiva de la Red de Laboratorios.

El INS, en colaboración con el Departamento de Defensa de los Estados Unidos, a través de la Dirección de Vigilancia Global de las Infecciones Emergentes (DoD - GEIS), viene ejecutando en el Perú el proyecto piloto "Sistema de Información de la Red Nacional de Laboratorios de Referencia en Salud Pública", que tiene como soporte el programa de cómputo Public Health Laboratory System (PHLIS). El proyecto piloto incluye a los departamentos de San Martín y Ayacucho, así como a las Direcciones de Salud de Lima Ciudad, Lima Sur y Lima Este.

El PHLIS (Public Health Laboratory

Information System) es un software diseñado para reportar datos de salud pública con un significativo componente de análisis de laboratorio, que complementa la información clínica epidemiológica. Es un producto del National Center for Infectious Diseases de Atlanta, Estados Unidos, y es utilizado para la vigilancia epidemiológica de diversas enfermedades, especialmente las transmisibles, en los 50 estados de este país. Hace 3 años se viene implementando un proyecto similar al iniciado en el Perú en 15 países del Caribe. El Perú sería el primer país de un proyecto que abarcaría posteriormente los demás países de Sudamérica.

The screenshot shows a terminal window titled 'DENGUE' with a menu bar: 'Añadir', 'Editar', 'Borrar', 'Siguiente', 'Anterior', 'Preguntas', 'Salir'. The data is organized into two columns:

ID caso... PE	-010000444-001-01	ID caso local	01-03465-01
APELLIDOS.....	ABAD CHUMACERO	Nombres.....	AURELIA
Dirección.....	AV.SANTA CRUZ 401	Distrito.....	SULLANA
Departamento.....	PI	Provincia....	SULLANA
Tel. del paciente..	- -	Sexo.....	F Femenino
Fecha de nacim....	06/16/1979	ID alic. local	01-03465-01
Fecha de especimen.	01/08/2001	Edad: Años/Meses..	21
Lab. remitente....	SUB REGION LCC PIURA	Teléfono.....	- -
Médico remitente..		Teléfono.....	- -
Fuente de espécimen	SUERO		
Viajó en los últimos 10 días?.....	NO		
A donde viajó?.....			
Tuvo Dengue anteriormente?.....	NO		
Antecedente de vacuna antiamarillica....	IGNORADO		
Antecedente de vacuna anti-hepatitis....	IGNORADO		
Muestras.....	PRIMERA		
MAC ELISA.....	POSITIVO		

At the bottom, there is a red bar for 'Coments.' and a status bar with 'PgUp' and 'PgDn' buttons.

El PHLIS facilita la construcción de una base de datos única de toda la Red de Laboratorios, a través del enlace geográfico para la transmisión de datos, siendo flexible en la definición de las enfermedades y las características que son vigiladas a través del sistema. Esto permite el análisis simple de los datos, así como su exportación para un análisis de mayor complejidad en otros sistemas.

Para el proyecto piloto en el Perú se han elaborado los módulos de Fiebre Amarilla, Dengue, Hepatitis Viral, Malaria, Leishmaniasis, Tuberculosis y Cáncer de cuello uterino, considerando los escenarios epidemiológicos en los que se desarrolla el proyecto. Progresivamente se incorporarán otras enfermedades. Actualmente se vienen diseñando los módulos de VIH – SIDA / ETS, Leptospirosis y Bartonelosis. En Lima, se dará prioridad a la vigilancia de la resistencia a medicamentos antituberculosos mediante el PHLIS.

La ejecución del proyecto se venía coordinando con el MINSA y el INS desde 1998. El inicio de la implementación del proyecto se hizo efectivo en junio del 2000, con la donación de 5 computadoras personales y un curso de entrenamiento inicial en el manejo del Programa PHLIS, a cargo de los doctores Patrick Kelley y Tanis Batsel, dirigido a profesionales médicos y biólogos del INS, los Laboratorios de Referencia Regional de San Martín y Ayacucho,

y de la OGE.

Para continuar con este proceso de ejecución del proyecto de Sistema de Información de la Red Nacional de Laboratorios en Salud Pública, se ha firmado un acuerdo tripartito entre el INS, el DoD-GEIS, y el Instituto de Investigaciones de la Marina de los Estados Unidos (NAMRID).

En lo que va del presente año 2001, el DoD-GEIS ha donado 10 computadoras adicionales y el INS ha capacitado aproximadamente a 35 personas del propio INS y de los Laboratorios Regionales de San Martín.

Los doctores Patrick Kelley, Tanis Batsel y James Burans, representantes del DoD-GEIS y el NAMRID, han visitado las Redes de Laboratorios de San Martín y Ayacucho con el fin de conocer el estado situacional de la implementación del Proyecto.

El Dr. Kelley dio una importante conferencia sobre Sistemas de Información en Salud Pública en los cursos de entrenamiento en PHLIS, en marzo último, llevados a cabo en Tarapoto y Ayacucho.

Se espera en los próximos meses, recibir 38 equipos de cómputo más y un servidor, además de continuar con la capacitación y la intercomunicación de las redes de laboratorio involucradas.