

3.6. El sistema de información en salud pública en el Caribe

"No hay país que subsista aislado en la prevención de las enfermedades...."
"El fracaso de uno es el fracaso de todos" Wilbur Sawyer, discurso Presidencial. Sociedad Americana de Medicina Tropical e Higiene, 1944.

Una misión institucional del Departamento de Defensa de los Estados Unidos (DOD) es facilitar la constitución de redes globales de información que participen en la vigilancia epidemiológica a las enfermedades infecciosas emergentes. Esta misión del DOD ha sido ampliada a fin de incluir el apoyo a la capacitación, la investigación y la respuesta rápida a las enfermedades emergentes. Así el DOD concentra sus esfuerzos globales para prevención y control de las enfermedades infecciosas, por medio de una coordinación centralizada, para el mejoramiento de programas de prevención, la capacitación epidemiológica, el fortalecimiento de la interacción con hospitales y laboratorios de los Estados Unidos y de otros países. Para el cumplimiento de esta meta, la Directiva Presidencia NSTC-7 estableció en 1996:

- i. expandir las misiones y la autoridad de las agencias en los EUA que se encargan del tema;
- ii. colaborar en el establecimiento de un sistema global de vigilancia basado en ejes regionales interconectados por medios de comunicación moderna;
- iii. asegurar la disponibilidad de medicamentos, vacunas y pruebas de laboratorio;
- iv. reforzar la vigilancia y la respuesta a las enfermedades contagiosas;
- v. fortalecer la investigación para el diagnóstico, el tratamiento y la prevención; y
- vi. promover el conocimiento público.

Un ejemplo de como el DOD ha expandido sus actividades es la cooperación que brinda a la red de vigilancia del Caribe, creada a fin de controlar las causas que propenden a la aparición de enfermedades, ayuda a determinar las causas de epidemias y comparte información de manera rápida y oportuna. Este proyecto tiene como objetivo: proporcionar infraestructura uniforme en informática para la vigilancia regional; mejorar la comunicación de salud pública vía correo electrónico, fax y acceso a internet; iniciar una vigilancia electrónica para distintas enfermedades contagiosas utilizando el sistema de información del CDC de laboratorios de salud pública (PHLIS); y servir como modelo para las futuras redes globales de vigilancia consistentes con la visión de la Directiva Presidencial. Aunque en líneas generales estos objetivos pudieron alcanzarse a cabalidad, se detectaron algunos obstáculos originados en una infraestructura inadecuada o inexistente; prioridades opuestas; cambio de enfoque y compromiso; recursos humanos y financieros limitados; y una escasa relación entre el clínico, el laboratorio y el epidemiólogo.

Las características de un buen sistema de vigilancia son la puntualidad, uniformidad, sencillez, flexibilidad, representatividad, aceptabilidad, sensibilidad y valor positivo de pronóstico. Las características del sistema de vigilancia PHLIS cumple con esas condiciones. Así se han constituido una red de 15 Ministerios de salud, 15 laboratorios nacionales, y sus correspondientes sitios centinelas. Los países miembros son Jamaica, República Dominicana, Dominica, Barbados, Trinidad, St. Lucía, Suriname, Bélice, Haití, St. Vincent, Granada, Guyana, Bahamas, Antigua, y St. Kitts

Entre los logros del 2000 – 2001, se destaca que 10 países informan vía PHILIS y se han desarrollado 3 módulos de capacitación (entéricos, dengue y VIH/SIDA). Al 24 de mayo de 2001, se recibieron informes sobre los resultados de 4.611 muestras de patógenos entéricos (Cuadro 20), correspondientes a 10 países; 27 informes sobre dengue, correspondientes a 3 países; y de un país, 2 informes sobre VIH/SIDA. Un proyecto similar a la red Del Caribe ha sido propuesto para la región de los Andes. Constituyen esta red Perú, Bolivia, Colombia, Venezuela.

Cuadro 20. Patógenos entéricos informados por país al centro de epidemiología del Caribe (CAREC), 2000

Patógeno	Nº de muestras	Positivas
<i>Salmonella</i>	1.691	131
<i>Shigella</i>	1.539	29
<i>Campylobacter</i>	318	6
<i>E. coli</i> O157:H7	123	0
<i>Rotavirus</i>	17	2
<i>Vibrio spp</i>	5	0
Parásitos	1.379	131