

**GRUPO PERMANENTE DE TRABAJO DE LA SLAN**  
**EN**  
**SISTEMAS DE VIGILANCIA ALIMENTARIA-NUTRICIONAL**

**RESEÑAS Y ACTUALIDADES**

**SISTEMAS DE VIGILANCIA ALIMENTARIA-NUTRICIONAL  
EN DESARROLLO**

En diversos países se están implementando ya sistemas de vigilancia, pero son pocos los trabajos publicados en la literatura científica que relatan las experiencias logradas hasta el momento. Aunque la información de que disponemos a este respecto dista de ser completa, tenemos referencia de algunos esfuerzos que se están haciendo en este campo en diferentes partes del mundo, los cuales sumarizamos a continuación. En la medida que obtengamos mayor o más completa información, la iremos, pues, dando a conocer en esta Sección.

En *Colombia* se está trabajando en la implantación de un sistema de vigilancia alimentaria-nutricional de carácter multi-sectorial cuya base es el uso de los datos disponibles en el país, utilizando la infraestructura existente. La intención es seleccionar un Departamento en el país para iniciar el sistema como proyecto piloto. Existe un Comité Nacional de Vigilancia Alimentaria y Nutricional en el que participan diferentes sectores.

En *Costa Rica* el sistema de vigilancia nutricional se encuentra en la etapa de planeamiento y se está estructurando con predominio inicial del sector salud debido a la gran cantidad de datos de que éste ya dispone.

*Cuba*, en su programa de nutrición, incluye un fuerte componente de vigilancia nutricional en el sector salud, primordialmente centrado en los grupos de mujeres embarazadas y niños preescolares.

*Honduras* ha establecido un sistema monitor continuo de naturaleza multisectorial en un área geográfica de ensayo, con el fin de adquirir experiencia antes de implementarlo a nivel nacional. El sistema de vigilancia alimentaria-nutricional está basado en las fuentes de datos y mecanismos de información en cada una de las cinco instituciones que participan en el mismo, y de acuerdo a una estructura técnico-administrativa horizontal.

En la *India* el sistema de vigilancia nutricional, en salud, está dirigido a la población rural de la parte sur de la región central del país. Hasta el momento, los datos colectados son de peso, talla y consumo de alimentos de preescolares y escolares.

*Israel* también ha iniciado su sistema de vigilancia nutricional en el sector salud. Está recogiendo datos continuos en áreas seleccionadas del país, sobre peso y talla, así como sobre el peso del niño al nacer y otros propios de la madre embarazada.

En *St. Kitts-Nevis-Anguila* está funcionando un sistema de vigilancia alimentaria-nutricional con la participación de los ministerios de salud, agricultura, educación, y bienestar social. El enfoque multisectorial del sistema permite coleccionar datos procedentes de las áreas: salud y nutrición, disponibilidad y consumo de alimentos, demografía y medio ambiente.

Finalmente, en *Yugoslavia* se ha establecido también un sistema de vigilancia de los datos relativos al peso y talla de todos los niños que asisten a los centros de salud materno-infantiles de Croacia. Dada su amplia cobertura, puede decirse que casi todos los niños están así sujetos a vigilancia. Los datos son procesados rápidamente con el fin de identificar a los que están a riesgo y requieren un mayor seguimiento. Actualmente se están incorporando al sistema el peso del niño al nacer y otros datos de la mujer embarazada.

#### *Fichero Bibliográfico*

Acciarri, G., J.C. Eckroad, L. F. Fajardo, *et al.* Screening for malnutrition with arm circumference. *Arch. Latinoamer. Nutr.*, 27:343-357, 1977.

Bai, I., V. N. Sastry, D. V. Subbaiah & G. K. Rao. Assessment of nutritional status of pre-school children: a comparison

- of methods. *J. Trop. Pediat. Environ. Child Health*, 23: 224-225, 1977.
- Burgess, H. J. L. & A. Burgess. A field worker's guide to a nutritional status survey. *Am. J. Clin. Nutr.*, 28:1299-1321, 1975.
- Guthrie, H. A. Nutritional status measures as predictors of nutritional risk in preschool children. *Am. J. Clin. Nutr.*, 29: 1048-1050, 1976.
- Kumar, V., R. Bhasker & K. C. Gupta. Nutrition monitoring of pre-school children. *Indian Pediat.*, 12:153-158, 1975.
- Miller, D. C., M. Z. Nichaman & J. M. Lane. Simplified field assessment of nutritional status in early childhood: practical suggestions for developing countries. *Bull. Wld Hlth Org.*, 55:79-86, 1977.
- Shakir, A. Arm circumference in the surveillance of protein-calorie malnutrition in Baghdad. *Am. J. Clin. Nutr.*, 28: 661-665, 1975.
- Shakir, A. The surveillance of protein-calorie malnutrition by simple and economical means. *J. Trop. Pediat. Environ. Child Health*, 21:69-85, 1975.
- Tandon, B. N. Vigilancia de los programas de nutrición de vigencia en la India. *Aliment. Nutr. (FAO)*, 2:19-23, 1976.

**Ayude a mantener dinámico el grupo SVAN informándolo permanentemente sobre manuscritos que hayan salido a luz, proyectos en desarrollo, y eventos realizados o programados.**

**José Aranda-Pastor  
Coordinador**