



Proyecto n° PG-09-13-3733-1996

## Caracterización de factores de riesgo de ecnt en niños de estratos altos de Caracas

Responsable: **Mary Moya**

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Auxología

**Resumen:** En una muestra de niños, niñas y adolescentes determina variables antropométricas y variables bioquímicas. Confirma que a diferencia de los adultos, existen patrones de crecimiento distintos para las variables consideradas. La talla y el peso aumentan con la edad pero el último con mayor variabilidad. Estas variables de crecimiento presentan además, diferencias en el comportamiento determinado por el momento del brote puberal que, a su vez, está modulado por la diferencia en tempo de acuerdo a la maduración temprana, promedio y tardía. El colesterol disminuye en vez de aumentar en el momento del brote puberal, mientras que los triglicéridos y la glucosa aumentan. Ello permite predecir factores de riesgo para la edad adulta.

### Productos

#### Publicaciones

##### Artículos

1. M. Moya de Sifontes, V. Bosch, y M. López de Blanco, "Canalización de las concentraciones del colesterol y los triglicéridos séricos en niñas del estudio longitudinal de Caracas", *Archivos Venezolanos de Puericultura y Pediatría*, **60**(2), 5-7, 1997.
2. L. Blanco de Cedres, C. Macías de Tomei, M. López de Blanco, V. Bosch, y J.L. Cevallos, "Aplicación del método de componentes parciales longitudinales en la determinación de patrones de comportamiento de algunas variables antropométricas clínicas y bioquímicas en varones y niñas de 8 a 12 años de edad del estudio longitudinal del área metropolitana de Caracas", *Jornada 3*, Bogotá, 215-227, 1996.
3. M.Z. Moya de Sifontes, M. López de Blanco, V. Bosch, y J.L. Cevallos, "Canalización de talla, peso, índice de masa corporal lípidos y glucosa séricos en niñas de los estratos sociales altos de Caracas", *Investigación Clínica*, **40**(1), 37-49, 1999.
4. L. Blanco de Cedres, M.Z. Moya de Sifontes, C. Macías de Tomei, y M. López de Blanco, "Relación entre el consumo de proteínas y la presión arterial en adolescentes de Caracas", *Gac. Med. Caracas*, **111**(3), 220-226, 2003.

##### Eventos

1. VII Congreso de Auxología Philadelphia, USA, 1997.
2. X Congreso Latinoamericano de Nutrición, SLAN 97, Guatemala, 1997.
3. Congreso 50º Aniversario de la Escuela de Nutrición y Dietética, UCV, 2000.
4. XIII Congreso Latinoamericano de Nutrición SLAN 2003, Acapulco, México, 2003.