

Area: CM - Cs. Médicas

Título del Trabajo: "ESTADO NUTRICIONAL, TALLA Y PRESIÓN ARTERIAL EN POBLACIÓN CAUCÁSICA Y DE LA ETNIA TOBA DE LA PROVINCIA DEL CHACO".

Autores: ENCINA, RAÚL R. - LARROZA, GERARDO O. - BIANCHI, MARÍA E. V.

E-mail de Contacto: raulrencina@hotmail.com

Tipo de Beca: UNNE Pregrado Resolución Nº: 970/11 CS Período: 01/03/2012 - 31/02/2013

Proyecto Acreditado: Acreditación Proyecto de Investigación por Resolución Nº 976/11 de la Comisión de Ciencia e Investigación. PI:1005-11- "Prevalencia de la Enfermedad renal crónica y Factores de Riesgo en los aborígenes de Chaco Argentina". Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, 7 de Diciembre 2011 a 7 de Diciembre del 2014.

Lugar de Trabajo: Facultad de Medicina

Palabras Claves: Pediátricos. Caucásicos. Étnia Toba.

Resumen:

La provincia del Chaco presentó históricamente las tasas más altas de mortalidad, desnutrición infantil y maternidad adolescente. Basados en la hipótesis de Barker, y dado el crecimiento actual de los indicadores socioeconómicos se prevé un aumento de la incidencia de enfermedades metabólicas.

La Encuesta Nacional de Nutrición y Salud (ENNYS) presenta datos de estado nutricional en población general sin establecer diferencias étnicas.

Con el objetivo de conocer el estado nutricional, presión arterial y talla en población menor de 8 años caucásicos (C) y de la etnia Toba (ET), pertenecientes a la ciudad de Resistencia y poblaciones aledañas a General San Martín-Chaco, se realizó un trabajo de screening, con participación voluntaria, en plazas o en los hogares, en presencia de los tutores y con consentimiento informado aprobado por el Comité de Bioética de la Facultad de Medicina de la UNNE, en presencia de traductores de la misma etnia.

Se trata de un estudio de corte transversal realizado por estudiantes de la Facultad de Medicina de la UNNE, becarios de Ciencia y Técnica.

Se usaron brazaletes de varios tamaños para medir la presión arterial. Se realizaron tres mediciones en ambos brazos. Se obtuvieron los percentiles siguiendo las tablas de la Sociedad Argentina de Pediatría (SAP), considerando Hipertensión a los hallados por sobre el percentil 95. El estado nutricional se evaluó de acuerdo a las tablas de la OMS de IMC/edad/sexo.

Se evaluaron 678 niños. Se seleccionaron aquellos menores de 8 años resultando un grupo de 130 niños de los cuales 87 (67%) fueron ET. La edad media de los primeros fue de $4,60 \pm 1,86$ y $4,36 \pm 0,49$ en los segundos. El sexo femenino fue del 51% y 61% respectivamente.

El estado nutricional mostró peso normal en el 33% de los C en relación 60,53% de la ET ($p < 0,05$). Con respecto a la talla menor al percentil 50, el 44% de los C frente al 77% de los de ET. El 55% de los C fueron normotensos y el 70% de los de ET ($p < 0,02$).

La limitación de este trabajo es la escasa muestra, no selectiva ni aleatoria, y que fuera realizado como screening.

Se observa que la población de la ET presenta talla menor con estado nutricional y cifras tensionales en percentiles adecuados que la C aquí estudiada.

Los hallazgos encontrados en esta población pediátrica es una advertencia, y un motivo de realizar éstos screenings en poblaciones con muestras mayores teniendo en cuenta las diferencias étnicas de la provincia.