

CARACTERÍSTICAS FAMILIARES DE LA POBLACIÓN ESCOLAR DE COLEGIOS DE BARRANQUILLA 2016 – 2017.

Sandra Beltrán Barona
Jessi Martínez Escamilla
Fagith Pallares Nieto
Omar Taborda Martínez
Merilyn Guerra Ramírez

RESUMEN.

Introducción: La obesidad infantil es un problema de salud que se ha incrementado mundialmente en la última década siendo el sobrepeso más común en los niños en etapa escolar; periodo comprendido entre los 6 y 11 ó 12 años de edad aproximadamente. Esta etapa es fundamental en el desarrollo del niño en el transcurso de su vida, antecedentes como tabaquismo materno o paterno, obesidad materna o paterna y diabetes gestacional, como características personales y familiares, pueden repercutir en el desarrollo y la salud del infante. Se realizó un estudio descriptivo de corte transversal el cual estuvo constituido por la población escolar de los colegios del distrito de Barranquilla. **Objetivo:** Determinar las características personales y familiares de la población escolar de colegios en el distrito de Barranquilla 2016-2017. **Materiales y Métodos:** Se efectuó un estudio descriptivo de corte transversal, a través de encuestas a 132 padres y niños de educación primaria, se determinaron las características familiares de población escolar de colegios del Distrito de Barranquilla. Los datos fueron obtenidos se tabularon en hoja electrónica Excel. **Resultados:** De los 132 padres encuestados, se evidencio que no hubo predominio en la aparición de antecedentes de tabaquismo puesto en el caso de las madres en un 91% y los padres en un 61% no presentaron antecedentes relevantes de este tipo. Finalmente en los antecedentes de diabetes gestacional, el 88% de las madres no presentaron antecedentes de este tipo, el 3% sí presentó y el 9% no tenía disponibilidad de la información. **Conclusión:** Aunque no se evidenciaron aspectos relevantes en las variables analizadas de la población en estudio, estudios epidemiológicos han identificado factores que en etapas tempranas de la vida pueden predisponer el desarrollo de obesidad en los niños, por tanto es necesario un control en cada uno de los factores para evitar la obesidad en la infancia y posteriores riesgos en su vida adulta

PALABRAS CLAVES: desarrollo infantil, diabetes gestacional, tabaquismo.

Referencias Bibliográfica:

1. Guerra, A. El proceso de socialización en el desarrollo de la personalidad. Disponible en: <http://www.monografias.com/trabajos28/personalidad/personalidad.shtml>
2. Percepción de las madres sobre la obesidad de sus hijos. Abraham Zonana-Nacacha* y María Elena Conde-Gaxiolab. GacMédMéx Vol. 146 No. 3, 2010. <http://www.medigraphic.com/pdfs/gaceta/gm-2010/gm103a.pdf>
3. Manrique-Abril Fred G, Ospina Juan M, Garcia-Ubaque Juan C. Consumo de alcohol y tabaco en escolares y adolescentes de Tunja, Colombia, 2009. Rev. salud pública [Internet]. 2011 Feb [cited 2016 Sep 19]; 13(1): 89-101. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642011000100008&lng=en.
4. American Diabetes Association [homepage en Internet]. Boston, Massachusetts; c1995-2016 [actualizado: 2015, Junio 9; citado: 2016, Noviembre 9]. ¿Los hijos de madres obesas están programados de antemano para la obesidad y las enfermedades metabólicas?. Disponible en: <http://www.diabetes.org/es/sala-de-prensa/comunicados-de-prensa/2015/los-hijos-de-madres-obesas-estan-programados-de-antemano.html>
5. González Jiménez E., Aguilar Cordero M.^a J., García García C. J., García López P., Álvarez Ferre J., Padilla López C. A. et al . Influencia del entorno familiar en el desarrollo del sobrepeso y la obesidad en una población de escolares de Granada (España). Nutr. Hosp. [Internet]. 2012 Feb [citado 2017 Abr 26]; 27(1): 177-184. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112012000100021&lng=es.
6. Alexander Ciria Martín, Capote Rodríguez Alexei, Rodríguez Suarez Armando, Sardiñas Aguirre Sandra Yolanda. Tabaquismo pasivo y recurrencia de crisis en niños asmáticos de edad escolar. Rev Cubana Med Gen Integr [Internet]. 2016 Jun [citado 2017 Abr 23]; 32(2): 191-201. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252016000200006&lng=es.

7. Bello S., Michalland H, Soto I, Contreras N, Salinas Judith. Efectos de la exposición al humo de tabaco ambiental en no fumadores. Rev. chil. enferm. respir. [Internet]. 2005 Sep [citado 2017 Abr 26] ; 21(3): 179-192. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0717-73482005000300005&lng=es. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-73482005000300005>.
8. Lando H, Hipple B, Muramoto M, Klein J, Prokhorov A, Ossip D, Winickoff J. El tabaco es un problema que afecta a los niños en el mundo entero. *Boletín de la Organización Mundial de la Salud* 2010;88:2-2.Disponible en: <http://www.who.int/bulletin/volumes/88/1/09-069583/es/>
9. Warren CW, Jones NR, Peruga A, Chauvin J, Baptiste J, Costa de Silva V, et al., et al. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Global youth tobacco surveillance, 2000-2007. *MMWR Surveill Summ* 2008; 57: 1-28 pmid: [18219269](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18219269/). Disponible en: <http://www.who.int/bulletin/volumes/88/1/09-069583/es/>
10. Manrique-Abril Fred G, Ospina Juan M, Garcia-Ubaque Juan C. Consumo de alcohol y tabaco en escolares y adolescentes de Tunja, Colombia, 2009. Rev. salud pública [Internet]. 2011 Feb [cited 2016 Sep 19]; 13(1): 89-101. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0124-00642011000100008&lng=en.
11. Henao López G, García Vesga M. Interacción familiar y desarrollo emocional en niños y niñas. Rev.latinoam.cienc.soc.niñez juv [Internet]. 2009 July [cited 2016 Sep 19]; 7(2): 785-802. Available
12. García Baños L. Factores de riesgo asociado al bajo peso al nacer. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2012 Jun [citado 2016 Sep. 26] ; 38(2): 238-245. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662012000200006&lng=es.
13. International Obesity Task Force (2004). IOTF Childhood Obesity Report May2004. 98 Recuperado el 21 de mayo 2009, de <http://www.ietf.org/sydneyprinciples/>.
14. Secretaría de Salud (2010). Acuerdo nacional para la salud alimentaria. Estrategia contra el sobrepeso y obesidad. Recuperado el 16 de abril 2010 de: http://portal.salud.gob.mx/descargas/pdf/ANSA_acuerdo_original.pdf.

15. Instituto Nacional de Salud Pública [INSP] (2007). Encuesta Nacional de Salud y Nutrición: Secretaría de Salud. Cuernavaca, México.
16. Yamamoto-Kimura L, Posadas-Romero C, Méndez-Ramírez I. Tabaquismo en adolescentes del medio urbano y rural. Características individuales y familiares asociadas.. Rev Med Inst Mex Seguro Soc 2008; 46 (5): 511-518. <http://www.medigraphic.com/pdfs/imss/im-2008/im085h.pdf>
17. Gámez-Guadix, M, Calvete E. Violencia filio-parental y su asociación con la exposición a la violencia marital y la agresión de padres a hijos. Psicothema, 2012, vol. 24, no 2, p. 277-283.
18. Balas, N.M. Villanueva, Q. A., Tawil, -D. S., Schiffman, S. E., Suverza, F. A., Vadillo, O., et al. (2008). Estudio piloto para la identificación de indicadores antropométricos asociados a marcadores de riesgo de síndrome metabólico en escolares mexicanos. Boletín Médico del Hospital Infantil de México, 65, 100- 109.
19. Fernald, L.C., & Neufeld, L.M. (2007). Overweight with concurrent stunting in very young children from rural Mexico: Prevalence and associated factors. European Journal of Clinical Nutrition, 61, 623-632.
20. Leal Soliguera M. Bajo peso al nacer: una mirada desde la influencia de factores sociales. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2008 Mar [citado 2016 Sep 26] ; 34(1): . Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662008000100016&lng=es.
21. Macías A, Gordillo L, Camacho E. Hábitos alimentarios de niños en edad escolar y el papel de la educación para la salud. RevChilNutr. 2012; 39(3):40-43.
22. Martínez J, García A, Vergara N. Caracterización del estado nutricional y los factores de riesgo individuales y sociales de los jóvenes menores de 14 años y las mujeres gestantes residentes en la Comuna del Río de la Ciudad de Pereira. RevRedalyc2006; 13:36-56.
23. Amigo H, Bustos P, Erazo M, Cumsille P, Silva C. Factores determinantes del exceso de peso en escolares: Un estudio multinivel. RevMéd Chile. 2007; 135: 1510-1518.
24. Domínguez P; Olivares S, Santos J. Influencia familiar sobre la conducta alimentaria y su relación con la obesidad infantil. ALAN [online]. 2008; 58, (3): 249-255.

25. P. Rohlf. Factores determinantes del consumo infantil de verduras. Tesis Doctorales en Red: Universidad de Granada -Instituto de Neurociencias Federico Olóriz; 2010[septiembre 26 de 2016 hora:3:05p.m]disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v62n2/v62n2a10.pdf>
26. Warren E, Parry O, Lynch R, Murphy S. 'If I don't like it then I can choose what I want': Welsh school children's accounts of preference for and control over food choice. *Health Promotion International*. 2008; 23:144-51.[septiembre 26 de 2016 hora:03:20pm] disponible en <http://www.scielo.org.co/pdf/rfmun/v62n2/v62n2a10.pdf>.
27. Palacio LM, Pérez MA, Alcalá G. Comportamientos de riesgo para la salud en estudiantes colombianos recién ingresados a una universidad privada en Barranquilla. Enero 2008. [Consultado septiembre 26 de 2016 Hora: 04:38pm]
Disponible en: <file:///C:/Users/julys/Downloads/v24n2a09.pdf>.
28. Cole TJ, Bellizzi MC, Flegal KM, Dietz WH. Definición estándar de sobrepeso y obesidad en niños: estudio internacional *British medical journal* [en línea] 2008 [Consultado septiembre 23 de 2016 hora: 11:11am]; 320: (1-6). URL disponible en: http://www.sap.org.ar/staticfiles/publicaciones/correo/cor_3_01/933.pdf.
29. Ebbeling CB, Pawlak DB, Ludwig DS. Childhood obesity: public-health crisis, common sense cure. *The Lancet* [en línea] agosto 2007 [septiembre 23 de 2016 hora: 11:18am]; 360:(473-). URL disponible en: <http://www.amamed.org.ar/obesidad/Obesidad-infantil-Lancet-2002.pdf>.
30. Álvarez LS, Mancilla LP, González LI, Isaza UA. Perfil alimentario y nutricional de Medellín 2010. Libro digital [Profile Food and Nutrition in Medellin Digital Book 2010] [CD-ROM]. Medellín (Colombia): Alcaldía de Medellín, Universidad de Antioquia; 2010. 1 CD-ROM: sound, color. 4 3/4 in. Español [file:///C:/Users/hp%20240-g4/Downloads/4464-16172-1-PB%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/hp%20240-g4/Downloads/4464-16172-1-PB%20(1).pdf)
31. Rodríguez Betancourt H Y, Guzmán Verbel L, Yela Solano N D P, Factores personales que influyen en el desarrollo de la resiliencia en niños y niñas en edades comprendidas entre 7 y 12 años que se desarrollan en extrema pobreza. *International Journal of Psychological Research* 2012598-107. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=299025051011>. Fecha de consulta: 20 de octubre de 2016.

32. Dietz W. La Epidemia de obesidad en niños. *British Medical Journal* [en línea] 2001 [diciembre del 2006]; 322: (313-314). URL disponible en: http://www.sap.org.ar/staticfiles/publicaciones/correo/cor_3_01/934.pdf.
33. Reilly JJ, Wilson D. La obesidad, definida como un exceso de grasa en el cuerpo con aumento de la morbilidad, es cada vez más común en niños y adolescentes *BJM* [en línea] 2006 [15 de enero del 2007]; 333:(12071210).URL disponible en: http://www.intramed.net/actualidad/art_1.asp?idActualidad=44269&nomCat=Art%C3%ADculos.
34. OMS- Organización Mundial de la Salud, (2012). Nota descriptiva n.º 311. Recuperado el 10.06.2012 de www.who.int/mediacentre/factsheets/fs311/es/index.html.
35. Zayas Torriente GM, Chiong Molina D, Díaz Y, Torriente Fernández A, Herrera Argüelles X. Obesidad en la infancia: Diagnóstico y tratamiento. *Revista Cubana de Pediatría* [en línea] julio-septiembre 2002 [15 de enero del 2007]; 74:(1-15). URL disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S003475312002000300007&script=sci_arttext.
36. Suárez Castillo Niurelkis, Guerrero Ramírez Alina, Rodríguez Oropesa Kenia M, Flores Martínez Concepción, Tadeo Oropesa Ionmara. Prevalencia de obesidad en un círculo infantil. *Rev Cubana Pediatr* [Internet]. 2010 Jun [citado 2016 Nov 09] ; 82(2) : . Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75312010000200006&lng=es.
37. American Diabetes Association [homepage en Internet]. Boston, Massachusetts; c1995-2016 [actualizado: 2015, Junio 9; citado: 2016, Noviembre 9]. ¿Los hijos de madres obesas están programados de antemano para la obesidad y las enfermedades metabólicas?; [aproximadamente 2 pantallas]. Disponible en: <http://www.diabetes.org/es/sala-de-prensa/comunicados-de-prensa/2015/los-hijos-de-madres-obesas-estan-programados-de-antemano.html>
38. Klünder-Klünder Miguel, Cruz Miguel, Medina-Bravo Patricia, Flores-Huerta Samuel. Padres con sobrepeso y obesidad y el riesgo de que sus hijos desarrollen obesidad y aumento en los valores de la presión arterial. *Bol. Med. Hosp. Infant. Mex.* [revista en la Internet]. 2011 Dic [citado 2016 Nov 09]; 68(6): 438-446. Disponible en: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-11462011000600006&lng=es.
39. PENA, YP Delgado, et al. Características socioculturales, obstétricas y antropométricas de los recién nacidos hijos de madre fumadora. En *Anales de Pediatría*. Elsevier Doyma, 2012. p. 4-9. Disponible en:

<http://www.analesdepediatria.org/es/caracteristicas-socioculturales-obstetricas-antropometricas-los/articulo/S1695403311003705/>

40. Características socioculturales, obstétricas y antropométricas de los recién nacidos hijos de madre fumadora, *An Pediatr* 2012; 76:4-9 - Vol. 76 Núm.1 DOI: 10.1016/j.anpedi.2011.07.002. <http://www.analesdepediatria.org/es/caracteristicas-socioculturales-obstetricas-antropometricas-los/articulo/S1695403311003705/>.
41. Mockus S Ismena V. Obesidad y peso al nacer. *rev.fac.med.* [Internet]. 2007 Mar [cited 2016 Oct 31]; 55(1): 1-3. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-00112007000100001&lng=en.
42. Álvarez Zapata Damarys, Valdés Amador Lemay, Santana Bacallao Osvaldo, Lugo Alonso Josefina. El exceso y el bajo peso corporal al nacimiento en hijos de madres con diabetes. *Rev Cubana Obstet Ginecol* [Internet]. 2012 Sep [citado 2016 Nov 09]; 38(3): 294-304. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2012000300002&lng=es.
43. DE ARMAS, María Guadalupe Guijarro, et al. Importancia de la lactancia materna en la prevalencia de síndrome metabólico y en el grado de obesidad infantil. *Endocrinología y nutrición*, 2009, vol. 56, no 8, p. 400-403. Disponible en: <http://www.elsevier.es/es-revista-endocrinologia-nutricion-12-articulo-importancia-lactancia-materna-prevalencia-sindrome-S1575092209727093>
44. Guerra Cabrera Carmen, Vila Díaz Jesús, Apolinaire Pennini Juan, Cabrera Romero Ailyn, Santana Carballosa Inti, Almaguer Sabina Pilar. Factores de riesgo asociados a sobrepeso y obesidad en adolescentes. *MediSur* [Internet]. 2009 Abr [citado 2016 Nov 10]; 7(2): 25-34. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2009000200004&lng=es.