



IN VES TIGA CIÓN Y SALUD

PRIMERAS JORNADAS INTEGRADAS

24 Y 25 NOVIEMBRE DE 2023

HOSPITAL DE NIÑOS DR. DEBILIO BLANCO VILLEGAS
TANDIL



UNICEN
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

CONICET



TANDIL



SISTEMA
INTEGRADO
DE SALUD
PÚBLICA



Municipio de **Tandil**
Lugar Soñado

Baliña, Tomás

Libro de trabajos : I Jornadas Integradas de Investigación y Salud 2023 SISP Tandil, UNCPBA, CONICET-Tandil / Tomás Baliña ; Elida Elichiribehety ; Sergio González ; compilación de Tomás Baliña ; Elida Elichiribehety ; Sergio González. - 1a ed. - Tandil : Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2023.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-658-614-0

1. Estrategias de la Investigación. 2. Salud. I. Elichiribehety, Elida. II. González, Sergio. III. Título.

CDD 362.042

Autoridades

Intendente de la Municipalidad de Tandil,

Dr. Miguel Ángel Lunghi

Presidente del Sistema Integrado de Salud Pública (SISP),

Dr. Matías Tringler

Director del Centro CONICET Tandil,

Dr. Alejandro Zunino Suárez

Rector de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA),

Dr. Marcelo Aba

Comité organizador

Baliña Tomás, SISP

Elichiribehety Elida L., SISP

González Sergio, SISP

Mastropierro Ileana, SISP

Nardello Matías, CONICET Tandil

Sánchez Bruni Sergio, UNCPBA, CONICET

Sparo Mónica, SISP, UNCPBA

Patrones espaciales de obesidad y sobrepeso y factores de riesgo asociados en habitantes de la localidad de Tandil (Provincia de Buenos Aires)

MA Rivero^{1*}, A Tisnés², JA Silva¹, A Barón Prato², JA Passucci¹, A López¹, M Rodríguez¹, C Moran¹, SM Estein¹, SE Gutiérrez¹

¹ Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA); Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (UNCPBA-CICPA-CONICET), Tandil, Buenos Aires, Argentina. ² Facultad de Ciencias Humanas (UNCPBA)- CIG- IGEHCS- CONICET. Tandil, Buenos Aires, Argentina. *Contacto: mrivero@vet.unicen.edu.ar; Cel: 2494692947

Introducción y objetivos: La obesidad en adultos es uno de los determinantes que explican el incremento de las principales causas de mortalidad y morbilidad por enfermedades no transmisibles en el mundo y se estima que es responsable de 4 millones de muertes al año¹. El aumento de la prevalencia a nivel mundial se relaciona con factores dietéticos y con un incremento en el estilo de vida sedentario, convirtiéndose actualmente en una pandemia^{2, 3}. En la Argentina, la prevalencia del sobrepeso y la obesidad a lo largo de los años muestra una tendencia ascendente en todos los grupos etarios y sociales, particularmente en aquellos de mayor vulnerabilidad social³. Debido a que se dispone de escasa información, se propuso describir y analizar la distribución de obesidad, sobrepeso y normopeso en la ciudad de Tandil con el propósito de proveer información local que pueda ser de utilidad para su control y prevención.

Metodología: Se incluyeron 976 individuos provenientes de una encuesta realizada sobre una muestra representativa en la ciudad de Tandil (agosto 2020 - julio 2021). Se georreferenciaron sus hogares y se recopiló información demográfica, socioeconómica y antecedentes de salud. Se indagó sobre el peso y la talla para construir la variable peso categorizándola en: bajo peso, normopeso, sobrepeso y obesidad. Para el análisis estadístico se eliminaron del estudio aquellos pacientes con bajo peso. Las asociaciones entre las variables en estudio y la variable ordinal peso se evaluaron mediante análisis univariado (Chi²; Test T) y multivariado (modelo lineal generalizado; familia multinomial ordinal), nivel de significancia (α): 0,05. Además, se buscaron agrupamientos espaciales de mayor o menor riesgo de obesidad/sobrepeso (modelo ordinal).

Resultados: Del total de las personas incluidas en el estudio, la presentación de bajo peso, normopeso, sobrepeso y obesidad fue del 2%, 46%, 34% y 18%, respectivamente. Las variables que aumentan significativamente el riesgo de presentar un peso tendiente a la obesidad se muestran en la tabla 1. Se detectaron dos clústeres espaciales de mayor riesgo de presentar individuos obesos/con sobrepeso y un clúster de menor riesgo (Figura 1).

Tabla 1. Variables asociadas a la obesidad y sobrepeso. Valores de OR y p valor obtenidos a partir del modelo multinomial ordinal.

Variable	OR	P valor
Región socioeconómica baja	3,37	0.0021
Región socioeconómica media/baja	3,2	0,0000
Región socioeconómica media	2,02	0.0025
Hacinamiento	1,77	0.0456
No poseer cobertura de salud	1,54	0.0167
Hipertensión arterial	2,05	0.0008
Diabetes	4,27	0,0000
Edad (años)	1,04	0,0000
Sexo masculino	1,81	0,0000

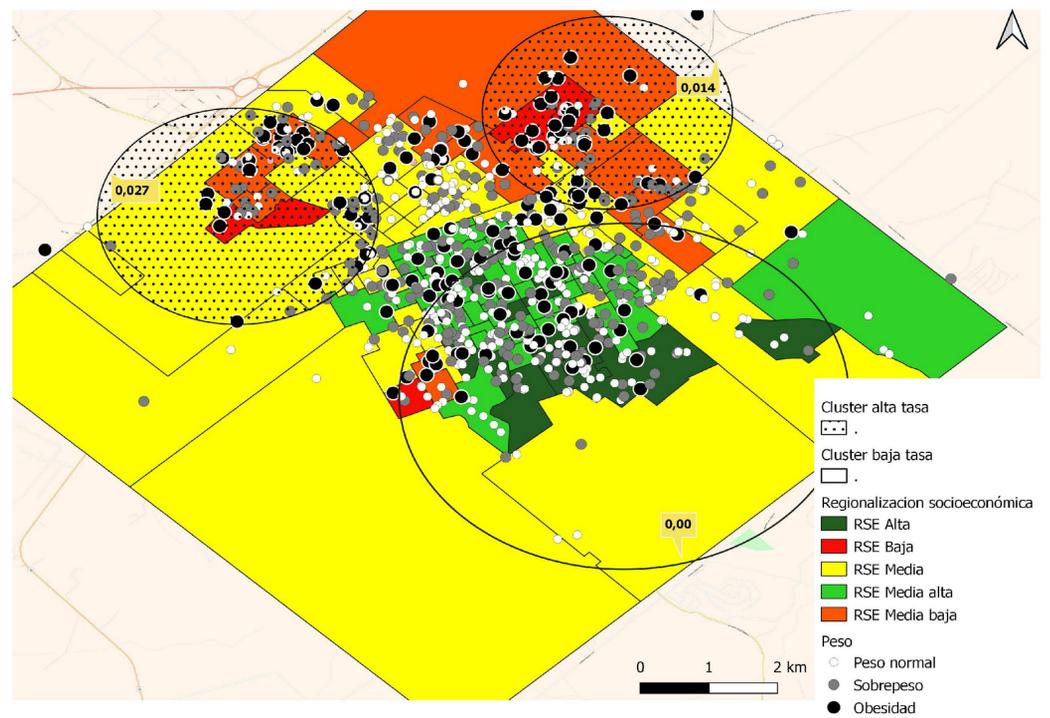


Figura 1. Representación cartográfica de la distribución espacial de los domicilios de los individuos categorizados de acuerdo a la variable ordinal peso (normopeso/sobrepeso/obesidad). Agrupamientos espaciales de alto y bajo riesgo de obesidad/sobrepeso y la clasificación del territorio según regionalización socioeconómica (RSE).

Conclusiones: La distribución espacial del sobrepeso y la obesidad en la ciudad de Tandil y la presencia de determinantes ambientales, demográficos y socioeconómicos, refleja la existencia de factores de que impactan en su presentación. El conocimiento de este patrón diferencial podría ser útil para los decisores de salud local a fin de crear estrategias de intervención y prevención sanitaria para la comunidad, basadas en el entorno y en el lugar donde residen.

Bibliografía: 1. GBD 2016 DALYs and HALE Collaborators (2017). 2. García Milian, Ana Julia, & Creus García, Eduardo David. (2016). La obesidad como factor de riesgo, sus determinantes y tratamiento. Revista Cubana de Medicina General Integral, 32(3). 3. Cuarta Encuesta Nacional de Factores de Riesgo para Enfermedades No Transmisibles, desarrollada por el Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación. 3. OMS.2000. Obesidad: prevención y gestión de la epidemia mundial. Informe de una consulta de la OMS. Serie de informes técnicos de la OMS, 894: 1-253. [https://doi.org/10.1016/Sp140-6736\(57\)91352-1](https://doi.org/10.1016/Sp140-6736(57)91352-1)