

ORGANIZA



DEPARTAMENTO DE
INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD
DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE TUCUMÁN

ISBN 978-987-754-153-3



9 789877 541533

AUSPICIAN



20° REUNIÓN DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD

20° RICS

RESÚMENES



20° Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud

12 y 13 de Noviembre

San Miguel de Tucumán



20° Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud

Libro de Resúmenes

Noviembre 2018

Departamento Investigación
Facultad de Medicina
Universidad Nacional de Tucumán

20° Reunión de Investigación en Ciencias de la Salud : libro de resúmenes / María de Lourdes Christiani ... [et al.] ; compilado por Ramón Pucapuca. - 1a ed. - San Miguel de Tucumán : Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Medicina, 2018.

130 p. ; 21 x 15 cm.

ISBN 978-987-754-153-3

1. Investigación. 2. Ciencias de la Salud. I. Christiani, María de Lourdes II. Pucapuca, Ramón, comp.

CDD 607.2

Fecha de catalogación: 22/10/2018

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita del titular del *copyright*, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamo públicos.

Derechos exclusivos de esta primera edición reservados para todo el mundo.

Edición: Noviembre de 2018

Impreso en San Miguel de Tucumán

Tucumán. República Argentina

ISBN: 978-987-754-153-3

© Facultad de Medicina – UNT - Lamadrid 875
(4000) San Miguel de Tucumán – Rep. Argentina

Diseño de Portada: Silvio Duchenocho

Diseño de Interiores: Ramón G. Pucapuca

Impreso en Facultad de Medicina

Parámetros de la Hemostasia en Niños Obesos

Luciardi, M.C.; Díaz, E.I.; Áleman, M.N.; Mariani, A.C.; Agüero, T.H.; Herrera, H.M.; Albornoz, E.R.; Bazán, M.C.; Abregú, A.V.
Cátedra Práctica Profesional, Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia (UNT)
vabregu@fbqf.unt.edu.ar

El tejido adiposo en los pacientes obesos promueve la síntesis de moléculas que inducen un estado proinflamatorio y alteraciones en la hemostasia que contribuyen a insulinoresistencia, aterosclerosis y trombosis. Sin embargo, en obesos infanto-juveniles las investigaciones de estas moléculas son escasas. **Objetivo:** investigar en una población de niños obesos el riesgo protrombótico mediante la determinación de los niveles plasmáticos de Fibrinógeno (Fg), Antígeno del Factor von Willebrand (FvW:Ag), inhibidor del activador del plasminógeno-1 (PAI-1) y ligando CD-40 soluble (sCD40L). **Metodología:** se estudiaron 38 niños obesos (18 varones) y 20 controles de peso normal, definiendo peso normal al IMC entre los p° 15 y 84 y obesidad: $p^\circ > 97$ para edad y sexo. Se midió la circunferencia de cintura (CC). Se determinaron: glucemia en ayunas (método enzimático), insulina (método ECLIA) y se calculó el índice HOMA. Se evaluaron los siguientes parámetros: Recuento de Plaquetas, Tiempo de Protrombina (TP), Tiempo de Tromboplastina Parcial Activado (APTT) y Fg (coagulómetro ACL 300) y PAI-1, FvW:Ag y sCD40L (mét. ELISA). Los resultados se expresaron como la media \pm DE y el coeficiente de Pearson se empleó para investigar las correlaciones entre las variables estudiadas. **Resultados:** Los niños obesos tuvieron valores elevados de Fg (363 ± 82 vs 246 ± 18 md/dl, $p=0,0001$); PAI-1 ($40,2 \pm 11,3$ vs $11,7 \pm 1,0$ ng/ml, $p=0,0001$); FvW:Ag (216 ± 45 vs 216 ± 45 %, $p=0,0001$); sCD40L (947 ± 268 vs 109 ± 17 pg/ml, $p=0,0001$). No obstante, no se encontraron diferencias en las pruebas globales de hemostasia. El IMC y la CC, se correlacionaron positivamente con Fg, PAI-1, FvW:Ag, sCD40L, insulina y HOMA. **Conclusiones:** En la población de obesos estudiada los niveles elevados de Fg, PAI-1, FvW:Ag y sCD40L sugieren un riesgo protrombótico asociado a la obesidad. La detección precoz de estos parámetros contribuiría a prevenir anomalías vasculares tempranas desde la infancia.

La Autopercepción del Comportamiento de Adolescentes de Escuelas Secundarias Públicas de Tucumán

Martín, M.L.
Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Tucumán
lurmartin@hotmail.com

Objetivo: Describir y comparar la autopercepción del comportamiento de adolescentes que ingresaban y que egresaban de escuelas secundarias. **Metodología:** muestra: 229 adolescentes de 11 a 18 años de edad, de nivel socioeconómico bajo (108 ingresaban y 89 egresaban), asistentes a escuelas secundarias públicas de Tucumán. Se empleó un diseño no experimental, exploratorio y un muestreo intencional. **Instrumentos:** dimensión *Comportamiento* de la Escala de Autoconcepto Infanto-Juvenil de Piers y Harris, adaptación Casullo (1990) y una encuesta sociodemográfica. **Procedimiento:** las puntuaciones obtenidas fueron analizadas considerando los puntos de corte ($M \pm DT$) y realizando un análisis univariado (prueba t para muestras independientes). Se empleó el paquete SPSS versión 22. **Resultados:** Se observó una autopercepción satisfactoria de sí mismo referida a la dimensión *Comportamiento* en los adolescentes que ingresaban ($M = 10,07$, $DE=2,89$) y que egresaban de la escuela secundaria ($M = 11,59$, $DE=2,82$). Sin embargo, se identificó que el 13% de los ingresantes y el 9% de los egresantes presentaban un pobre autoconcepto relacionado a su comportamiento en situaciones sociales. Los adolescentes egresantes evidenciaron diferencias estadísticamente significativas a su favor en la dimensión *Comportamiento* en relación a los ingresantes ($t = -2,23$, $p = 0,027$). **Discusión:** en este grupo de adolescentes prevaleció una autopercepción satisfactoria de su comportamiento en interacciones sociales. La autopercepción del comportamiento se encuentra influida por las autoevaluaciones que los adolescentes realizan de sus relaciones con otros (Goñi Palacios y Fernández Zabala, 2007) y se vincula al modo en el que respetan pautas y normas sociales (Tapia, Fiorentino y Correché, 2003). El autoconcepto es relevante en la vida del individuo y durante la adolescencia favorece el ajuste psicosocial y el bienestar en general (Cazalla- Luna & Molero, 2013). Por este motivo, contar con información sobre la autopercepción de los adolescentes es útil para realizar acciones de intervención psicológica. **Resultados preliminares de tesis de maestría *Habilidades sociales y autoconcepto en adolescentes escolarizados de nivel socioeconómico bajo*. Directora: Dra. Norma Contini. Beca SCAIT (2015-2017).**