

Endocrinología y Diabetes

Revista Chilena de Endocrinología y Diabetes (Rev Chil Endo Diab)

Fundada en enero de 2008 como Órgano Oficial de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes en conmemoración de sus 50 años de vida.

La Revista Chilena de Endocrinología y Diabetes, se publica trimestralmente y contiene trabajos originales sobre temas de Endocrinología y Diabetes, en su vertiente clínica de adultos y niños, y también de Ciencias Básicas relacionadas a la disciplina.

Está incluida en la base de datos Latinex-Sistema Regional de Información en línea para Revistas Científicas de América Latina, El Caribe, España y Portugal.

Los artículos enviados deben cumplir con los requisitos que aparecen publicados en el primer número de cada año de la Revista bajo el título: "Instrucción para los autores", y que están también disponibles en la página electrónica de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes www.soched.cl

Los trabajos enviados son sometidos al sistema de revisión de pares; esta evaluación está a cargo del Comité Editorial Asesor y de los Editores.

Los trabajos deben enviarse a la Revista Chilena de Endocrinología y Diabetes, a la dirección Bernarda Morín · 488 piso 3, Providencia Santiago.

La Revista se reserva el derecho de hacer modificaciones de forma al texto sometido para su eventual publicación.

Dirección Postal Revista SOCHED

Bernarda Morín · 488, 3er piso, Providencia, Santiago, Chile

Teléfono: (56) 2 2223 0386

(56) 2 2753 5555

Fax: (56) 2 2753 5556

Email: revendodiab@soched.cl

Producción

Editora Publimpacto

Robinson Crusoe 1150 of. 904, Las Condes

Santiago de Chile

Teléfono: +56 9 7861 9516 / +56 9 5969 6286

Email: pganag@gmail.com / paulinaganap@gmail.com

Endocrinología y Diabetes

Editor

Dr. Francisco Pérez Bravo

Co-Editor Médico

Dr. Claudio Liberman G.

Co-Editor Bioestadístico

Dr. Gabriel Cavada Chacón

Secretaria

Srta. Jennifer Dixon Gatica

Comité Editorial Asesor

Dr. Fernando Cassorla G.
Dra. Ethel Codner D.
Dr. Oscar Contreras O.
Dr. Carlos Fardella B.
Dra. Cecilia Jhonson P.
Dra. Gladys Larenas Y.
Dr. Claudio Liberman G.
Dr. Rodrigo Macaya P.
Dr. Alberto Maiz G.
Dra. Verónica Mericq G.
Dr. Fernando Munizaga C.
Dr. Gilberto González V.
Dr. José Luis Santos M.
Dra. María J. Serón-Ferré
Dra. Paulina Villaseca D.

IDIMI/Hospital San Borja Arriarán. Universidad de Chile.
IDIMI/Hospital San Borja Arriarán. Universidad de Chile.
Dpto. Radiología. Pontificia Universidad Católica de Chile.
Dpto. Endocrinología Pontificia Universidad Católica de Chile.
IDIMI/Hospital San Borja Arriarán. Universidad de Chile.
Dpto. Endocrinología Universidad de la Frontera.
Dpto. Endocrinología Hospital Clínico Universidad de Chile.
Dpto. Ginecología Pontificia Universidad Católica de Chile.
Dpto. Nutrición/Diabetes Pontificia Universidad Católica de Chile.
IDIMI/Hospital San Borja Arriarán. Universidad de Chile.
Dpto. Endocrinología Hospital San Borja Arriarán.
Dpto. Endocrinología Pontificia Universidad Católica de Chile.
Dpto. Nutrición/Diabetes Pontificia Universidad Católica de Chile.
Lab. Cronobiología Universidad de Chile.
Dpto. Endocrinología Pontificia Universidad Católica de Chile.

Comité Editorial Asesor Regional

Dr. Domingo Montalvo V.
Dra. Vinka Giadrosik R.
Dra. Verónica Mujica E.
Dr. Jorge Sapunar Z.
Hospital Regional Juan Noe de Arica.
Escuela de Medicina, Universidad de Valparaíso.
Facultad de Medicina. Universidad de Talca.
Facultad de Medicina. Universidad de la Frontera.

Comité Editorial Asesor Internacional

Dr. Antonio Fontanellas
Dr. Luis Mauricio Hurtado L.
Dr. Camilo Jiménez
Dr. José Alfredo Martínez
Dr. Rodolfo Rey
Dr. Alfredo Reza Albarrán
Dr. Juan Francisco Santibáñez
Centro de Investigaciones Médicas Avanzadas (CIMA).
Universidad de Navarra, Pamplona. España.
Unidad de Cirugía General y Clínica de Tiroides. Hospital General de México. D.F. México.
Departamento de Neoplasias Endocrinas y Desórdenes Hormonales. División de Medicina Interna. The University of Texas. Anderson Cancer Center. Houston, USA.
Catedrático de Nutrición. Departamento de Fisiología y Nutrición. Universidad de Navarra, Pamplona. España.
Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE-CONICET), División de Endocrinología, Hospital de Niños R. Gutiérrez, Buenos Aires. Argentina.
Profesor de Endocrinología y Medicina Interna. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto de la Nutrición Salvador Zubirán, D.F. México.
Professor of Research Institute for Medical Research. University of Belgrade. Belgrado, Serbia.

Fundada el 4 de junio de 1958
Sociedad Filial de la Sociedad Médica de Santiago (Sociedad Chilena de Medicina Interna)



Directorio 2022-2024

Presidente

Dra. Francisca Ugarte P.

Past Presidente

Dr. Germán Iñiguez V.

Vicepresidente

Dra. Claudia Campusano M.

Secretaria General

Dr. René Díaz T.

Tesorera

Dra. M. Gabriela Sanzana G.

Directores

Dra. Maite Candia S. (Representante GES)
Dra. María Pía Cid R. (Representante Área Norte)
Dra. Claudia Godoy C. (Representante Pediatría)
Dr. Francisco Guarda V. (Representante Pontificia Universidad Católica de Chile)
Dra. Carolina Guzmán N. (Representante Área Occidente)
Dra. Claudia Munizaga M. (Representante Área Centro-Sur)
Dra. Paulina Ormazábal L. (Representante Ciencias Fundamentales)
Dra. Carolina Sepúlveda R. (Rep. Hospitales Institucionales y Clínicas Privadas)
Dr. Jesús Véliz L. (Representante Área Oriente)
Dr. Antonio Zapata P. (Representante Provincia No GES)

Invitada

Dra. Danisa Ivanovic-Zuvic S. Representante Becados

La Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes está estructurada en función de Comités de Trabajo, los cuales comprenden las siguientes áreas:

Comité Científico

Comité de Investigación

Comité de Ética

Comité de Socios

Comité de Docencia

Comité Página web

Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes

Secretaria de la Presidencia: Sra. Ximena Quinteros F.

Teléfono : (56) 2 2223 0386 - (56) 2 2753 5555 - Fax (56) 2 2753 5556

Bernarda Morín · 488 piso 3, Providencia, Santiago – Chile

Email: soched@soched.cl

www.soched.cl

Endocrinología y Diabetes

Contenido

Editorial

Nuevas recomendaciones para los estándares de cuidado en diabetes 2024
Francisco Pérez B.

Artículo Original

La suplementación con fructosa aumenta la expresión de factores lipogénicos y la esteatosis hepática inducida por una dieta alta en grasa.
Javiera González, Amanda D'Espessailles, Daniel González-Mañán, Nevenka Juretić, Mabel Catalán, Constanza Riquelme, Patricio Tapia, Gladys Tapia.

Valores inesperados de testosterona plasmática en transfemininas (varones biológicos) durante la terapia hormonal de afirmación de género. Presentación de 2 casos. Publicación póstuma
Enzo Devoto C, Lucía Aravena C.

Artículo de Revisión

Efectos de los edulcorantes no nutritivos sucralosa y estevia en personas con diabetes tipo 1 y 2
Verónica Sambra, Stefania Castillo, Lissette Duarte.

Caso Clínico

Glucogenosis hepática como manifestación de síndrome de Mauriac en el adulto. Síndrome de Mauriac en el adulto
Gonzalo Rojas G, Claudio Reinoso A, María José Valenzuela Pérez.

Ética, Humanismo y Sociedad

Medicina basada en el sufrimiento
José Carlos Bermejo

Comentario Literatura Destacada

Perfiles metabolómicos de mujeres obesas y no obesas con diabetes gestacional
Francisco Pérez B, Gabriel Cavada Ch.

Instrucciones a los autores

Content

05 Editorial

New recommendations for standards of care in diabetes 2024
Francisco Pérez B.

06 Original Articles

Fructose supplementation increases lipogenic factor expression and hepatic steatosis induced by a high-fat diet.
Javiera González, Amanda D'Espessailles, Daniel González-Mañán, Nevenka Juretić, Mabel Catalán, Constanza Riquelme, Patricio Tapia, Gladys Tapia.

13 Unexpected plasma testosterone values in transfeminines (biological males) during gender-affirming hormone therapy. Presentation of 2 cases. Posthumous publication
Enzo Devoto C, Lucía Aravena C.

16 Review article

Effects of the non-nutritive sweeteners sucralose and stevia in people with type 1 and type 2
Verónica Sambra, Stefania Castillo, Lissette Duarte.

23 Clinical case

Hepatic glycogenosis as a manifestation of Mauriac's syndrome in adults
Gonzalo Rojas G, Claudio Reinoso A, María José Valenzuela Pérez.

26 Ethics, Humanism and Society

Suffering-based medicine
José Carlos Bermejo

28 Comments Outstanding Literature

Metabolomic profiles of nonobese and obese women With gestational diabetes
Francisco Pérez B, Gabriel Cavada Ch.

30 Instructions to authors

Nuevas recomendaciones para los estándares de cuidado en diabetes 2024

New recommendations for standards of care in diabetes 2024

Recientemente se ha publicado las nuevas recomendaciones que cada año presenta la Asociación Americana de Diabetes (ADA) y que constituyen una guía práctica en atención de las personas con diabetes por parte de los profesionales de salud. Estas recomendaciones 2024 se enmarcan en dos directrices principales como son el riesgo cardiovascular y en la detección precoz de la diabetes, como aquellos cambios que tuvieron mayor atención.

Estas recomendaciones surgen luego de una extensa revisión del estado del arte por parte del Comité Profesional de ADA, compuesto por un equipo multidisciplinario que incluyó diversas especialidades médicas, nutricionistas, farmacéuticos y expertos en educación. El documento está disponible como suplemento en las páginas de la ADA.

Si bien existen 17 nuevas actualizaciones en estas guías, cuatro de ellas han congregado la mayor atención:

Detección de la insuficiencia cardíaca en personas con diabetes. Desde hace mucho tiempo se conoce el alto riesgo de padecer alteraciones cardiovasculares en la diabetes tipo 2, la ADA hace énfasis en poner especial atención en la insuficiencia cardíaca asintomática a través de la medición de péptidos natriuréticos.

Detección de la diabetes tipo 1, con un enfoque predictivo ojalá antes del inicio clínico. Parte de este foco de atención quedó instaurado a partir de las posibles asociaciones observadas entre nuevos debuts de diabetes tipo 1 e infección por COVID-19.

Nuevas orientaciones para el uso de fármacos en obesidad, agonistas de GLP-1 o agonistas duales de GIP para alcanzar los objetivos de un control de peso sostenible.

Énfasis en la detección precoz de enfermedad por hígado graso no alcohólico (NAFLD) y esteatohepatitis no alcohólica en personas con diabetes en atención primaria.

Existen otros ámbitos de recomendación muy relevantes, como la evaluación y tratamiento de la salud ósea, una mirada a la discapacidad en diabetes y énfasis en la inclusión y atención centrada en la persona.

Prof. Francisco Pérez Bravo
EDITOR

Referencia

<https://diabetes.org/newsroom/press-releases/american-diabetes-association-releases-standards-care-diabetes-2024>