

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.

Suscripciones:

Sin costo para los socios de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes.

Todo cambio de dirección deberá comunicarse oportunamente. La Revista no se responsabiliza por la pérdida de ejemplares debido al no cumplimiento de esta disposición.

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

Traducción al inglés

Dr. Daniel Bunout Barnet

Secretaria

Srta. Jennifer Dixon Gatica

Comité Editorial Asesor

Dr. Fernando Cassorla G.
Dra. Andreína Cattani O.
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. Elisa Marusic B.
Dra. Verónica Mericq G.
Dr. Fernando Munizaga C.
Dr. Santiago Muzzo B.
Dr. Gilberto González V.
Dr. José A. Rodríguez P.
Dr. José Luis Santos M.
Dra. María J. Serón-Ferré
Dra. Teresa Sir P.
Dra. Paulina Villaseca D.

IDIMI/Hospital San Borja Arriarán. Universidad de Chile.
Dpto. Pediatría Pontificia Universidad Católica 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.
Unidad Fisiopatología Universidad de los Andes.
IDIMI/Hospital San Borja Arriarán. Universidad de Chile.
Dpto. Endocrinología Hospital San Borja Arriarán.
Dpto. Pediatría INTA, Universidad de Chile.
Dpto. Endocrinología Pontificia Universidad Católica de Chile.
Dpto. Endocrinología Pontificia Universidad Católica de Chile.
Dpto. Nutrición/Diabetes Pontificia Universidad Católica de Chile.
Lab. Cronobiología Universidad de Chile.
Lab. Endocrinología y Metabolismo Hospital San Juan de Dios.
Dpto. Endocrinología Pontificia Universidad Católica de Chile.

Comité Editorial Asesor Regional

Dr. Domingo Montalvo V.
Dra. Vinka Gjadrosik R.
Dra. Verónica Mujica E.
Dra. Sylvia Asenjo M.
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 Concepción.
Facultad de Medicina. Universidad de la Frontera.

Comité Editorial Asesor Internacional

Dr. Antonio Fontanellas
Centro de Investigaciones Médicas Avanzadas (CIMA).
Universidad de Navarra, Pamplona. España.

Dr. Luis Mauricio Hurtado L.
Unidad de Cirugía General y Clínica de Tiroides. Hospital
General de México. D.F. México.

Dr. Camilo Jiménez
Departamento de Neoplasias Endocrinas y Desórdenes
Hormonales. División de Medicina Interna. The University of
Texas. Anderson Cancer Center. Houston, USA.

Dr. José Alfredo Martínez
Catedrático de Nutrición. Departamento de Fisiología y Nutrición.
Universidad de Navarra, Pamplona. España.

Dr. Rodolfo Rey
Centro de Investigaciones Endocrinológicas (CEDIE-CONICET),
División de Endocrinología, Hospital de Niños R. Gutiérrez,
Buenos Aires. Argentina.

Dr. Alfredo Reza Albarrán
Profesor de Endocrinología y Medicina Interna. Universidad
Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto de la Nutrición
Salvador Zúbirán, D.F. México.

Dr. Juan Francisco Santibáñez
Professor of Research Institute for Medical Research. University
of Belgrade. Belgrado, Serbia.

Dr. Manuel Serrano-Ríos
Catedrático de Medicina Interna. Hospital Clínico San Carlos.
Universidad Complutense de Madrid. España.

Fundada el 4 de junio de 1958

Sociedad Filial de la Sociedad Médica de Santiago (Sociedad Chilena de Medicina Interna)

Directorio 2017-2018

Presidente

Dra. Carmen Gloria Aylwin H.

Past Presidente

Dr. Jorge Sapunar Z.

Vicepresidente

Dr. Pedro Pineda B.

Secretario General

Dra. Erika Díaz V.

Tesorera

Dr. José Miguel Domínguez R-T.

Directores

Dra. María Soledad Báez P. (Representante Provincia No GES)

Dra. María Eugenia Bruzzone V. (Representante Ciencias Fundamentales)

Dra. María Victoria Figueroa F. (Representante Área Oriente)

Dra. Amanda Ladrón de Guevara H. (Representante Área Occidente)

Dr. Rodolfo Lahsen M. (Representante Hospitales Institucionales y Clínicas Privadas)

Dra. Alejandra Martínez G. (Representante Pontificia Universidad Católica de Chile)

Dra. Virginia Pérez F. (Representante Pediatría)

Dr. Rafael Ríos S. (Representante Área Centro-Sur)

Dr. Patricio Salman M. (Representante GES)

Dra. Cecilia Vargas R. (Representante Área Norte)

Invitado

Dr. Javier Vega V. (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

Secretaría de la Presidencia: Sr. 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

60 años de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes

Artículos Originales

Formoline L112® asociado a terapia no farmacológica en el manejo de la obesidad en diabéticos y prediabético
Lilian Sanhueza, Daniel Moreno, Pilar Durruty A.

Efecto de Estradiol y Testosterona sobre la Activación de la vía JAK2/STAT5 inducida por Hormona de Crecimiento
Paula Ocaranza, Germán Ñíguez, María Cecilia Johnson, Fernando Cassorla.

Caso Clínico

Discrepancia en concentraciones de hormonas tiroideas libres medidas por distintos inmunoensayos
Daniela Jensen F, José Miguel Domínguez Ruiz-Tagle, Lorena Mosso G, Carlos Fardella B, Carmen Campino J.

Artículos de Revisión

¿Como optimizar el diagnóstico funcional de los incidentalomas suprarrenales? Importancia de un estudio protocolizado
Roberto Olmos B, Javiera Gutierrez Ca, Francisco Guarda V, Fidel Allende Z, Álvaro Huete G, Ignacio San Francisco R, René Baudrand B.

Etica, Humanismo y Sociedad

Educar para deliberar
José Carlos Bermejo

Comentario Literatura Destacada

Los niveles plasmáticos de glicentina en ayuno son mayores en pacientes con bypass gástrico en Y de Roux que presentan hipoglicemia post prandial durante una comida test
Fernando Carrasco N, Gabriel Cavada Ch.

Calendario, Cursos y Congresos

Instrucciones a los autores

Content

Editorial

89 60 years of the Chilean Society of Endocrinology and Diabetes

Original Articles

91 Formoline L112® associated with non pharmacological therapy in the management of obesity in diabetic and prediabetic patients
Lilian Sanhueza, Daniel Moreno, Pilar Durruty A.

97 Estradiol and Testosterone Effect on the Activation of the JAK2 / STAT5 pathway induced by Growth Hormone
Paula Ocaranza, Germán Ñíguez, María Cecilia Johnson, Fernando Cassorla.

Clinical Case

103 Discrepancy in concentrations of free thyroid hormones measured by different immunoassays
Daniela Jensen F, José Miguel Domínguez Ruiz-Tagle, Lorena Mosso G, Carlos Fardella B, Carmen Campino J.

Review Articles

108 How to optimize the functional diagnosis of suprarenal incidentalomas? Importance of a protocolized study
Roberto Olmos B, Javiera Gutierrez Ca, Francisco Guarda V, Fidel Allende Z, Álvaro Huete G, Ignacio San Francisco R, René Baudrand B.

Ethics, Humanism and Society

114 Educate to deliberate
José Carlos Bermejo

Comments Outstanding Literature

116 Fasting levels of glicentin are higher in Roux-en-Y gastric bypass patients exhibiting postprandial hypoglycemia during a meal test
Fernando Carrasco N, Gabriel Cavada Ch.

119 Calendar of courses, Syposia and Meetings

120 Instructions to Authors

60 años de la Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes

60 years of the Chilean Society of Endocrinology and Diabetes

Han pasado 60 años desde aquel miércoles 4 de junio de 1958, donde un grupo de connotados fundadores presentaron los estatutos que permitirían la formación de la Sociedad Chilena de Endocrinología.

El año 1958 y la celebración de estos 60 años desde la creación de nuestra sociedad coincide con dos hechos muy relevantes en el curso que tomaría esta disciplina en los años posteriores. En 1958 Sanger recibe el Premio Nobel por sus trabajos en la determinación estructural de la insulina, uno de los hitos más relevantes de la endocrinología moderna. Durante ese mismo año, Raben y colaboradores, aíslan la hormona proveniente de simios y la utilizan por primera vez en un humano deficiente de hormona de crecimiento. Los primeros resultados fueron negativos, dado que recién allí interpretan que la hormona de crecimiento era una sustancia específica en cada especie. Su nuevo intento utilizando hipófisis de cadáveres humanos generó resultados excepcionales e inmediatos gatillando toda una nueva área de oportunidades para los paciente con talla baja.

60 años después de su creación, la Sociedad Chilena de Endocrinología y Diabetes, nos encuentra en pleno desarrollo de la medicina traslacional y frecuentemente nuestra revista se nutre de artículos que han agrupado distintas miradas que integran disciplinas diversas con investigaciones que abordan desde las ciencias básicas hasta la aplicación clínica. La mirada no ha cambiado desde descripciones iniciales como las publicadas en “Endocrinology and de Future Man” (Adair 1939), que indicaba “desde Adan en el jardín del Edén, ha habido una preocupación perenne de la humanidad para sobrevivir y reproducirse mientras que la enfermedad y la peste han cobrado un miserable peaje a la vida humana generado sufrimiento a través de los años, pero conforme el hombre ha ido aprendiendo los métodos para vivir mejor, ha ido ganando gradualmente la batalla contra la enfermedad”.

Con el paso de los años, este concepto se mantiene, la disciplina que cultiva nuestra reconocida sociedad ha seguido fiel el legado que sus fundadores se trazaron en 1958.

Dr. Francisco Pérez
Editor

Endocrinología y Diabetes