

Tendencias

en Medicina

Revista Médica arbitrada e indexada en LATINDEX
Sistema de información de las revistas de investigación científica, técnico-profesionales
y de divulgación científica y cultural de América Latina, el Caribe, España y Portugal.

Revista de educación
médica continua.
– **Fundada en 2006** –

Edición anual
Año X, Nº 10
Agosto 2015
ISSN 2312-0266
ISSN on line 2301-1149

Edición impresa y en Internet,
disponible a texto completo en
www.tendenciasenmedicina.com

**Integra el Catálogo
de LATINDEX**
www.latindex.unam.mx

**Otra producción de
FARMANUARIO**
O'Leary 693 esq. Haedo
Tel. (595-21) 495 572
Asunción - Paraguay
paraguay@farmanuario.com

Asesoría Bibliográfica
Dr. Martín Caldeyro

Diseño y Realización
Juan Tavaniello
Leonardo Carretto

Impresión:
Mercurio S.A.
Asunción - Paraguay

**Suscripción anual
en Paraguay G\$ 150.000**

Comité Editorial

Dr. Luis González Machado, Dra. Jaqueline Rossi, Dra. Rosebel de Oliveira

E-mail: tendencias@farmanuario.com

Comité Científico

Prof. Dr. Jorge Facal	<i>Medicina Interna, UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Guillermo Agüero	<i>Gastroenterología. UNA, Paraguay</i>
Prof. Dr. Gustavo Arroyo	<i>Farmacología, Facultad de Medicina CLAEH, Uruguay</i>
Prof. Dr. Laurentino Barrios	<i>Cardiología. UNA, Paraguay</i>
Prof. Dr. Nicolás E. Breuer	<i>Medicina Interna. UNA, Paraguay</i>
Dr. José Bruno	<i>Dermatología. UDELAR, Uruguay</i>
Dra. Liliana Calandria	<i>Dermatología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Carlos Carriquiry	<i>Cirugía Plástica. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Gaspar Catalá	<i>Medicina Interna. UDELAR, Uruguay</i>
Dra. Luciana D'Alessio	<i>Psiquiatría. Farmacología. UBA, Argentina</i>
Prof. Dra. Griselda De Anda	<i>Dermatología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Enrique de Mestral	<i>Medicina Interna. UNA, Paraguay</i>
Dr. Alvaro D'Ottone	<i>Psiquiatría. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Silvio Espínola	<i>Alergología. Medicina Interna. UNA, Paraguay</i>
Dr. Luis Fontán	<i>Neurología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Adolfo H. Galeano	<i>Medicina Interna. UNA, Paraguay</i>
Dr. Juan Pablo García	<i>Farmacología. CLAEH, Uruguay</i>
Dra. Virginia García	<i>Medicina Interna. Diabetología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Ricardo Iramain	<i>Pediatría. UNA, Paraguay</i>
Dr. Alvaro Lista	<i>Psiquiatría. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Pedro Saúl Lipszyc	<i>Farmacología. UBA, Argentina</i>
Dra. Beatriz Mendoza	<i>Endocrinología. UDELAR, Uruguay</i>
Dra. Ana Prodanov	<i>Reumatología. UDELAR, Uruguay</i>
Dr. Julio Quintana	<i>Ginecología. Farmacología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dr. Lorenzo Ricciardi Gill	<i>Cirugía. UNA, Paraguay</i>
Dr. Jorge Rodríguez De Marco	<i>Neumología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dra. Renée Romero	<i>Odontología. Farmacología, UDELAR, Uruguay</i>
Dr. Edgardo Sandoya	<i>Cardiología. UDELAR, Uruguay</i>
Prof. Dra. Carmen Sckell	<i>Nefrología. Medicina Interna. UNA, Paraguay</i>
Prof. Dr. Juan B. Wasmosy	<i>Medicina Interna. Gastroenterología. UNA, Paraguay</i>
Dr. Ernesto Miguel Ylarri	<i>Cardiología. Farmacología. UBA, Argentina</i>

CLAEH: Centro Latinoamericano de Economía Humana
UBA: Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina
UDELAR: Universidad de la República, Montevideo, Uruguay
UNA: Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Paraguay

Las opiniones expresadas en *Tendencias en Medicina* reflejan los puntos de vista de los autores
y no necesariamente representan la opinión del Comité editorial.

Las normas de publicación y las instrucciones para los autores se publican al final de la edición
y están disponibles en www.tendenciasenmedicina.com

Toda la colección de *Tendencias en Medicina* está disponible a texto completo
en www.tendenciasenmedicina.com

Queda prohibida la reproducción o publicación en otros medios
de los contenidos de *Tendencias en Medicina* sin autorización escrita de los editores y del autor.

La Agitación en Psiquiatría – Avances en su tratamiento – <i>Víctor Adorno Quevedo</i>	11
Exceso de yodo en la sal: riesgo de hiper e hipotiroidismo – <i>situación del control de la deficiencia de yodo en Paraguay –</i> <i>Jorge Antonio Jara Yorg, Eduardo Pretell, Elsi Jara Ovelar y col.</i>	19
Prevención de la ceguera por glaucoma – <i>Reflexiones sobre su factibilidad en Paraguay –</i> <i>Efraín Serafini Poletti</i>	25
Mieloma Múltiple – nuevas perspectivas terapéuticas – <i>Luis González Machado</i>	28
Neutropenia febril <i>Ruth López, Fátima Ovando</i>	34
Pancreatitis aguda grave – <i>Necrosis infectada tratada con necrosectomía y drenaje interno digestivo–</i> <i>Gustavo Machain, Ismael Zelada, Juan Marcelo Delgado y col.</i>	41
Desensibilización con Anfotericina B liposomal <i>Piraino, Alcaraz, Urquhart, Espínola</i>	48
Tratamiento de la obesidad en niños y adolescentes <i>Gabriela Amaya, Claudia Romero, Karina Machado</i>	53
Tratamiento de la obesidad – Balón intragástrico y cirugía bariátrica – <i>José Ma. Masi Sienra, D. Licitra, O. Laterza, Gabriel Alejandro Paiva Coronel</i>	63
La vitamina D en adolescentes y su rol preventivo <i>Selva Lima</i>	69
Calcifilaxis – una entidad trascendente en Nefrología y Medicina Interna – <i>Carmen Sckell, Elena Shupp, Michel Britez y Jaqueline Rossi</i>	74
Fracturas osteoporóticas – consideraciones acerca de los estudios clínicos – <i>David Vásquez Awad</i>	81
Microbiota y probióticos en salud y enfermedad <i>María Rosa Cruells Álvarez</i>	85
Estenosis Mitral y Embarazo <i>Laurentino Barrios, José Fernando Alderete Martínez, Orlando Sequeira</i>	97
Enfermedad de Chagas – Inmunosupresión y muerte súbita– <i>Laura Beatriz García Bello, Néstor Rubén Arrúa Torreani, Osmar A. Centurión</i>	101
Tolerancia a la flutamida en mujeres – Revisión y estudio retrospectivo – <i>Fátima Agüero Zaputovich, Lourdes González Burgos, Lorena Pefaur</i>	109
Dengue y Chikungunya – Detección precoz de brotes en Paraguay – <i>Iván Fernando Allende Criscioni</i>	114
Signos cutáneos que orientan a patologías sistémicas – <i>Acantosis nigricans, necrobiosis lipoidica e hiperpigmentación difusa –</i> <i>Arnaldo Aldama, Nidia Aquino</i>	120
Abordaje en salud bucal del paciente con inmunocompromiso – <i>Enfoque multidisciplinario –</i> <i>Marcos Di Pascua D'Angelo</i>	127
Insulinoterapia en Diabetes tipo 2 – <i>Importancia de la indicación e intensificación oportunas –</i> <i>María Virginia García</i>	132
Síndrome de Sjögren - Enfermedad autoinmune sistémica – <i>Desde el síntoma al diagnóstico–</i> <i>Victoria Altieri, Mónica Barrera, Gabriel Maciel, Jorge Facal y col.</i>	145
Semiología de la Memoria <i>Luis Fontán</i>	151
Tendencias en Medicina – Normas de publicación –	159

Agitation in Psychiatry – Advances in treatment – <i>Víctor Adorno Quevedo</i>	11
Excess iodine in salt: risk of hyper and hypothyroidism – Control of situation iodine deficiency in Paraguay – <i>Jorge Antonio Jara Yorg, Eduardo Pretell, Elsi Jara Ovelar et al.</i>	19
Prevention of blindness from glaucoma – Reflections on its feasibility in Paraguay – <i>Efraín Serafini Poletti</i>	25
Multiple myeloma – New therapeutic perspectives – <i>Luis González Machado</i>	28
Febrile neutropenia <i>Ruth López, Fátima Ovando</i>	34
Severe acute pancreatitis – Infected necrosis and treatment with internal drainage and necrosectomy– <i>Gustavo Machain, Ismael Zelada, Juan Marcelo Delgado et al.</i>	41
Desensitization with liposomal amphotericin B <i>Piraino, Alcaraz, Urquhart, Espínola</i>	48
Treatment of Obesity in Children and Adolescents <i>Gabriela Amaya, Claudia Romero, Karina Machado</i>	53
Treatment of obesity – Intra-gastric balloon and bariatric surgery – <i>José Ma. Masi Sierra, D. Licitra, O. Laterza, Gabriel Alejandro Paiva Coronel</i>	63
Vitamin D in adolescents and its preventive role <i>Selva Lima</i>	69
Calciophylaxis –a transcendent entity in nephrology and internal medicine– <i>Carmen Sckell, Elena Shupp, Michel Brites y Jaqueline Rossi</i>	74
Osteoporotic fractures – Considerations about clinical studies – <i>David Vásquez Awad</i>	81
Probiotics and microbiota in health and disease <i>María Rosa Cruells Álvarez</i>	85
Mitral Stenosis and Pregnancy <i>Laurentino Barrios, José Fernando Alderete Martínez, Orlando Sequeira</i>	97
Chagas disease – Immunosuppression and sudden death – <i>Laura Beatriz García Bello, Néstor Rubén Arrúa Torreani, Osmar A. Centurión</i>	101
Tolerance to flutamide in women – Review and retrospective – <i>Fátima Agüero Zaputovich, Lourdes González Burgos, Lorena Pefaur</i>	109
Dengue and Chikungunya – Early detection of outbreaks in Paraguay – <i>Iván Fernando Allende Criscioni</i>	114
Cutaneous signs that guide to systemic diseases <i>Arnaldo Aldama, Nidia Aquino</i>	120
Oral health approach in immunocompromised patient – Multidisciplinary approach – <i>Marcos Di Pascua D'Angelo</i>	127
Insulin in Type 2 Diabetes – Importance of the indication and appropriate intensification – <i>María Virginia García</i>	132
Systemic autoimmune diseases: Sjögren's syndrome – From the symptom to diagnosis– <i>Victoria Altieri, Mónica Barrera, Gabriel Maciel, Jorge Facal y col.</i>	145
Semiology of memory <i>Luis Fontán</i>	151
Tendencias en Medicina – Standards Publication –	159



Diez años aportando a la educación médica continua

Tendencias en Medicina está cumpliendo con esta edición su décimo año de vida. Podemos afirmar con satisfacción, que en este tiempo la revista se ha constituido en un “clásico” en la difusión del conocimiento médico en Paraguay.

Nuestro compromiso y meta es continuar superándonos. El estilo característico de **Tendencias** ha sido y continuará siendo el abordaje de temas frecuentes de la consulta médica, con un enfoque práctico, de utilidad y referencia para el médico clínico en su práctica cotidiana. Pretendemos aportar a la formación de las nuevas generaciones de médicos, enseñando a partir de los problemas del paciente, con una visión humanista y a la vez científica de la Medicina.

Los contenidos de **Tendencias** son variados y amenos y van desde encares clínicos y puestas al día, hasta artículos originales de investigación clínica, que se han ido incorporando en los últimos años, a medida que aumenta la presencia de autores paraguayos.

En tiempos en los que la información médica está ampliamente accesible “on line” se vuelve cada vez más importante la elección de qué leer y donde leer. Internet ha permitido la “democratización” del conocimiento y hoy el gran INDEX de nuestros tiempos es Google. Incorporándonos a las nuevas exigencias, hoy nuestra revista está disponible a texto completo en nuestro portal www.tendenciasenmedicina.com, donde el lector puede acceder libremente a todos los artículos publicados en la revista, ampliando así el horizonte de difusión de los autores que publican en **Tendencias en Medicina**, que traspasan las fronteras nacionales.

En el presente número de **Tendencias** se destaca la presencia de catorce autores paraguayos, estableciendo un récord de participación, junto a destacados autores de países vecinos.

El artículo del Profesor Jara sobre el exceso de Iodo y la experiencia de manejo del Dengue referida por el Dr. Allende son importantes aportes en la perspectiva de la Salud Pública. Las novedades en el tratamiento de la Esquizofrenia aportadas por el Dr. Víctor Adorno, la actualización sobre Pancreatitis del Dr. Gustavo Machain y sobre terapéutica de la Obesidad del Dr. Massi, así como las reflexiones del Dr. Serafini sobre Glaucoma, los aportes en Dermatología de la Dra. Fátima Agüero y del Profesor Aldama con su equipo, son todas contribuciones de gran valor práctico. El Prof. Barrios nos actualiza sobre Estenosis mitral en la embarazada y la Prof. Carmen Sckell sobre un tema de impacto en los pacientes renales: la calciflaxia.

Se destacan especialmente trabajos de investigación como el del Dr. Piraino sobre Desensibilización ante Anfotericina, junto a un nuevo y promisorio capítulo de mucho interés que se incorpora en esta 10ª edición: la publicación de versiones resumidas de las Monografías de su especialización en Medicina Interna, como es el caso de la Dra. García Bello sobre Enfermedad de Chagas y la Dra. Ruth López referida a Neutropenia Febril.

Renovamos nuestra invitación a los médicos paraguayos a aprovechar la posibilidad que les ofrece **Tendencias** de publicar sus investigaciones clínicas, monografías y tesis, aumentando de esta forma la producción científica nacional de calidad en una revista de gran circulación en el cuerpo médico del Paraguay.

Desde el Comité Editorial reafirmamos el compromiso de adaptarnos a los desafíos del mundo científico cambiante, con exigencias siempre nuevas.

Juntos, continuaremos trabajando por la mejora continua de la atención médica en el país, contribuyendo desde nuestra revista, a la labor de capacitar a los profesionales médicos del Paraguay.

Por el Comité Científico y Editorial de **Tendencias en Medicina**:

Dr. Luis González Machado

Prof. Dra. Carmen Sckell

Dra. Jacqueline Rossi

Prof. Dr. Silvio Espínola

Prof. Dr. Jorge Facal

Dra. Rosebel de Oliveira