



**Prof. Farm. Ana María Menéndez, PhD, FASPEN**

## **TÍTULOS OBTENIDOS**

- **Farmacéutica, Facultad de Farmacia y Bioquímica -Universidad Nacional de Buenos Aires.- UBA. Título obtenido: FARMACÉUTICA.**
- **Especialización de post-grado: Universidad Nacional de CHILE y Hospital Universitario de Chile, J.J. Aguirre, mayo. junio, 200 horas cátedra. Título: ESPECIALISTA EN FARMACIA CLÍNICA.**
- **Doctora de la Universidad de Buenos Aires, UBA. Área Nutrición. Tesis doctoral: Contenido de Zinc y Cobre de Fórmulas de Nutrición Parenteral Total (NPT): Relación con los requerimientos y con la evolución clínica y bioquímica de pacientes adultos críticos.**

## **DESEMPEÑO PROFESIONAL ACTUAL**

- Profesora Titular de la asignatura Farmacia Hospitalaria y Clínica en la Universidad de Belgrano, Buenos Aires, Argentina.
- Profesora de la Especialidad en Farmacia Hospitalaria, Universidad ISALUD, Buenos Aires, Argentina.

## **ACTIVIDADES PROFESIONALES**

- Secretaria de la Comisión Directiva de la **Sociedad Argentina de Farmacéuticos de Hospital, ARGENTINA hasta 1987.**
- Miembro Titular de la Asociación Americana de Nutrición Enteral y Parenteral - ASPEN, con sede en **Estados Unidos** de Norteamérica.
- Presidenta** de la Junta Directiva Internacional de la Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos-**OFIL**, con sede en **ESPAÑA. 1994-1996.**
- **Presidente del Comité de Farmacia de la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral – FELANPE- 1999-2003**
- Asesora de la **Sociedad Paranaense de Nutrición Enteral y Parenteral** del Estado de Río Grande Do Sul, **BRASIL. 2003-2005**
- Asesora del ANMAT para temas de Farmacia Hospitalaria de la Farmacopea Argentina Sede ANMAT. 1998-2006**
- Integrante del Consejo Directivo del **Curso Interdisciplinario de Nutrición Clínica- CINC**, organizado por la Federación Latinoamericana de Nutrición Enteral y Parenteral,-**FELANPE-, 2001-2022.**
- Experto en Soporte Nutricional de la Asociación Argentina de Nutrición Enteral y Parenteral, Buenos Aires, Argentina. 2005**
- Presidente de la Sección Ibero Latinoamericana de ILAS / ASPEN. **American Society for Parenteral and Enteral Nutrition USA. 2006-2008.**
- Asesora del Instituto de Salud Pública de Chile para “Buenas Prácticas de elaboración de Nutriciones Parenterales en Recetario de Farmacias Asistenciales”. 2010-2012**
- Integrante de la **Comisión Directiva de la FELANPE. 2016-2021.**
- Integrante del **Comité Asesor Científico de la Revista de Nutrición Clínica y Metabolismo**, Asociación Colombiana de Nutrición Clínica. Desde 2017.
- Revisora de trabajos de investigación de la Revista de Nutrición Hospitalaria** de España. Desde 1998.
- Integrante del **Comité editorial del Newsletter de ILAS/ASPEN. 2021-2023.**
- Publicación de mas de 50 artículos en Revistas Científicas; 8 capítulos de libros; Dirección de tesis de grado y postgrado de la Universidad de Belgrano, jurado de tesis de postgrado de las

Universidad de Buenos Aires, UBA y directora de tesis de postgrado de las Universidades ISALUD y Barceló.

## RECONOCIMIENTO CIENTÍFICO

- **Miembro Honorario** de la Sociedad Peruana de Terapia Intravenosa, Lima, **PERÚ, 1998.**
- Miembro Efectivo** de la Sociedad Paranaense de Nutrición Parenteral y Enteral, Asesora Científica Internacional, **Curitiba, BRASIL, 2004-2005**
- Miembro Honorario de la Sociedad Paraguaya de Nutrición, Asunción, PARAGUAY, Junio 2016.**
- Reconocimiento a la Trayectoria de ILAS/ASPEN en Clinical Nutrition Week, Las Vegas, USA, 2018.**
- **FASPEN, Designación como Fellows de ASPEN.** Otorgada por sus destacadas contribuciones y logros en el campo de nutrición clínica. **2020**

## ULTIMAS PUBLICACIONES EN REVISTAS (con referato)

- **Abordaje de las deficiencias nutricionales pre y postcirugía bariátrica: una revision narrativa.** Menéndez AM, Montemerlo HJ, Quevedo MP, Pita Martín ML. Revista de Nutrición Clínica y Metabolismo, 2022; 5 (3):30-46. <https://doi.org/10.35454/rncm.v5n3.386>
- **Parenteral Provision of Micronutrients to Adult Patients: An Expert Consensus Paper.** Blaauw R, Osland E, Sriram K, Ali A, Allard JP; Ball P, Chan L-N, Jurewitsch B, Logan Coughlin K, Manzanares W, Menéndez AM, Mutiara R, Rosenfeld R, Sioso M, Visser J, and Berger MM. JPEN. 2019;43(1): S5–S23. DOI:10.1002/jpen.1525 wileyonlinelibrary.com
- **Nutrición Parenteral: Importancia de la determinación de hierro como impureza.** Menéndez AM, Farías SS, Servant RE, Weisstaub AR, Pita Martín de Portela ML. Revista de Nutrición Clínica y Metabolismo. 2018; 2 (1):33-43.
- Intervenciones para prevenir la anemia ferropénica del niño prematuro. Controversias.** Menéndez AM, Vecchiarelli C, Pita Martín de Portela ML. Revista de Nutrición Clínica y Metabolismo, 2018; 1(1): 64-75.
- **Validación de la determinación de manganeso, molibdeno y zinc por plasma de acoplamiento inductivo** Farías SS, Menéndez AM, Pontiggia RM, Servant RE, Cortez I, María Martín de Portela ML.. Acta Bioquím Clín Latinoam, 2016; 50 (4):635-42. ISSN 0325-2957. ISSN 1851-6114.
- **Contenido de aluminio en componentes individuales utilizados para preparar mezclas de nutrición parenteral en Argentina, y su comparación con la legislación internacional.** Menéndez AM, Farías SS, Servant R, Morisio Y, Misischia Y, Simon S, Weisstaub AR, Pita Martín de Portela ML. Nutrición Hospitalaria (España) **2014**; 29 (6): 1380-87. ISSN 0212-1611.
- **Relationship between copper doses in parenteral nutrition mixtures, serum copper, erythrocyte copper levels, Ceruloplasmin and C-reactive protein, in critical patients.** Menéndez Ana María, Montemerlo Hugo José, Weisstaub Adriana Ruth, Bustos F, Yapur Viviana, Negri Gustavo, Pita Martín de Portela María Luz. e-SPEN Journal. 9, **2014**, e20-e25. DOI 10.1016/j.clnme.
- **Nutrición parenteral: importancia de la contaminación con microminerales esenciales.** Menéndez AM, Martín de Portela ML. Revista Farmacéutica, Vol 155, N°1-2: 45-56, **2013**. <http://www.anfyb.com.ar>
- **Requerimientos de microminerales en pacientes críticos con Nutrición Parenteral.** Menéndez AM, Revista de OFIL, N° extraordinario – Marzo **2012**; 20-22.
- **Necesidades de Zinc y Cobre en las Fórmulas de Nutrición Parenteral para Adultos,** Menéndez AM, Martín de Portela ML. Rev. Farm. **2012** Vol. 154 (1-2): 37-53.
- **Prebióticos en salud infantil.** Chirido FG, Menéndez AM, Martín de Portela MLP, Sosa P, Toca, MDC, Trifone L, Vecchiarelli C. Arch Argent Pediatr **2011**; 109 (1): 49-55.
- **Composición de las fórmulas para nutrición parenteral.** Menéndez AM, Pita Martín de Portela ML. Rev. Farm. 2011 Vol. 153 n° 1-2; 11-32 **2011**.
- **Interrelaciones entre dosis de cobre administradas a pacientes críticos con nutrición parenteral y los cambios de cobre en suero, ceruloplasmina e interleuquina-6.** Menéndez AM, Weisstaub AR, Montemerlo H, Martín de Portela MLP y Zeni S. Nutrición Hospitalaria (España) **2010**; 25 (3): 473.

- **Prebióticos en leche materna y fórmulas para lactantes.** Menéndez AM, Chirido FG, Martín de Portela MLP, Sosa P, Toca, MDC, Trifone L, Vecchiarelli. Revista Farmacéutica Reviews **2010**; Vol. 152 nº 1-2: 15-31.
- **Influencia del Zinc administrado a pacientes críticos con Nutrición Parenteral Total con los niveles de zinc en plasmático, proteína C reactiva, interleuquina-6 y receptor soluble de interleuquina-6”** Autores: Menéndez AM, Portela ML, Weisstaub A, Montemerlo H, Guidoni, ME, Rusi F. y Zeni S. Revista Nutrición Hospitalaria. España; **2009**, 24 (3): 340-346.
- **Trace element supplementation in parenteral nutrition: Pharmacy, posology, and monitoring guidance,** Hardy G, Menéndez AM, Manzanares W. Revista Nutrition; **2009** 1-12.
- **Relación entre las cantidades de cobre y zinc administradas a pacientes graves con Nutrición Parenteral Total y los niveles de cobre y zinc en plasma y eritrocitos”** Autores: Menéndez AM, Weisstaub A , Montemerlo H, Alloatti S, Guidoni, ME, Rusi F y Portela ML. Revista Nutrición Hospitalaria. SENPE. Vol. 23 Nº 4 Julio-Agosto **2008**: 373-382.
- **Interacción de alimentos y medicamentos,** Autor: Menéndez AM. Revista Correo Farmacéutico, Publicación Oficial de la Confederación Farmacéutica Argentina. Publicación:, Año XVII Nº 80 –, Mayo **2008**: 28-34
- **Interleuquina-6 y Receptor de interleuquina-6 en pacientes críticos con Nutrición Parenteral Total: su relación con el Zinc de las fórmulas y con Zinc plasmático,** Susana Zeni, Ana María Menéndez, Hugo Montemerlo, Adriana Weisstaub, María Elisa Guidoni y María Luz P. de Portela. Revista Medicina Vol 67 (Supl.III) – **2007**.
- **Contenido de Zinc y Cobre en los componentes individuales de las Mezclas para fórmulas pediátricas de Nutrición parenteral total.** Menéndez AM, Weisstaub AR, Montemerlo H, Rusi F, Guidoni ME, Piñeiro A y Martín de Portela MLP. Nutrición Hospitalaria (España) **2007**; 22 (5): 545-551.
- **Trace Elements in TPN: Can We Agree on Requirements.** Ana María Menéndez, Michael Christensen. Program Syllabus of Clinical Nutrition Week in Dallas. American Society of Parenteral and Enteral Nutrition. Dallas, USA: 218-222, **2006**.
- **Niveles plasmáticos y eritrocitarios de zinc y cobre en pacientes críticos con nutrición parenteral y su relación con el contenido de las fórmulas: estudio preliminar .** Menéndez AM, Montemerlo H, Weisstaub AR, Alloati S, Rusi F, Guidoni ME, Casavola C, Piñeiro A y Pita Martín de Portela ML. Revista Nutrición Hospitalaria, España, 20 (3):189-196, **2005**.