



Dr. Ricardo N. Valentini

Médico egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires. Realizó la residencia de Medicina Interna en el CEMIC, siendo luego Jefe de Residentes. Fue instructor de Residentes de la Fundación Argentina de Medicina y Cirugía, Sanatorio Mitre en el Servicio del Dr. Norberto Frega. Es Especialista en Medicina Interna y médico Especialista en Medicina Crítica y Terapia Intensiva. Es Profesor Asociado de la Carrera de Medicina Interna del Instituto Universitario CEMIC; Docente de la Carrera de Especialización en Medicina Crítica y Terapia Intensiva de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, Unidad Académica UBA y Docente invitado de la Carrera de Especialización en Terapia Intensiva de la Universidad de Salvador. Fue Docente Invitado de la Carrera de Especialización en Kinesioterapia en Cuidados Críticos de la Universidad Nacional de San Martín y Docente Invitado del Curso Superior de Terapia Intensiva de la Escuela de Enseñanza Médica del Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires y Docente de la materia Neumonología de la Unidad Hospitalaria CEMIC de la carrera de Medicina de la Universidad Nacional de Buenos Aires.

Fue Director de Publicaciones y Director del Comité de Neumonología Crítica de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Fue Editor en Jefe de la Revista Medicina Intensiva. Actualmente es integrante del Consejo Editorial de la Revista Argentina de Medicina. Es revisor de trabajos de los journals: *RespiratoryCare*, *Medicina (Bs.As.)*; *Revista Americana de Medicina Respiratoria* y de la *Revista de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica*.

Es Investigador Adjunto de la Unidad Académica Instituto de Investigaciones, Instituto Universitario CEMIC.

Miembro de la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva, de la Sociedad Argentina de Medicina, de la Asociación Argentina de Medicina Respiratoria y de la European Society of Intensive Care.

Fue Secretario y tesorero en distintas Comisiones Directivas del CEMIC. Actualmente Jefe del Servicio de Terapia Intensiva y Jefe del Departamento de Medicina del CEMIC.

Publicaciones científicas

- Consenso Argentino de "Ventilación No Invasiva"; *Medicina* (Buenos Aires) 2005; 65: 437-57.
Autor como integrante del Grupo de Consenso Argentino de Ventilación No Invasiva del Capítulo Insuficiencia Respiratoria Aguda, Síndrome de Distress Respiratorio Agudo.
- Valentini R, Roncoroni A. Fiebre post-operatoria. *Revista Argentina de Cirugía* 1987; 53: 35-40.
- Gómez Abuín G, Lapadula M, Arakaki D, Re R, Valentini R. Efectos de la Ventilación No Invasiva por Presión Positiva binivelada en el post-operatorio de cirugía cardíaca con circulación extracorpórea. *Medicina Respiratoria*; 2003; 3:23-26
- Attie S; Yagupsky D, Mazzuocolo L, Bonelli I, Rodríguez P, Stryjewski M, Valentini R. Eficacia de la tinción de Gram de muestras respiratorias para la predicción de la neumonía asociada al respirador, y su utilidad en la selección de la terapéutica antibiótica empírica. *Rev Amer Med Resp* 2008; 8: 125-132
- Valentini R, Luna C. Medicina Respiratoria y Medicina Intensiva: "la unión hace la fuerza". (Editorial) *Rev Amer Med Resp* 2008; 1:1.
- Valentini R. Neumonía Grave Adquirida en la Comunidad: la ilusión vale cuando la realidad la toma de la mano (editorial). *Rev Amer Med Resp* 2009; 9: 173-174
- Valentini R. Reflexiones desde la Terapia Intensiva luego de la pandemia de virus de influenza H1N1-2009. *Rev Am Med Resp* 2009; 9: 140-148
- Valentini R, Rodríguez P, Bonelli I. Esophageal pressure in acute lung injury (letter). *New Eng J Med* 2009; 360:832-832.
- Aquino-Esperanza J, Rodríguez PO, Boughen S, Raimondi A, Attie S, Maskin P, Bonelli I, Valentini R. Severe respiratory disease in an intensive care unit during influenza A (H1N1) 2009 pandemia. *Medicina* (Buenos Aires). 2010;70:401-7
- Maskin P, Attie S, Setten M, Rodríguez PO, Bonelli I, Stryjewski ME, Valentini R Accuracy of weight and height estimation in an intensive care unit. *Anaesth Intensive Care* 2010; 38:930-4.
- Rodríguez PO, Setten M, Valentini R. Electrical muscle stimulation for prevention of critical illness polyneuropathy. *Crit Care* 2010; 14:428.
- Estenssoro E, Ríos FG, Apezteguía C, Reina R, Neira J, Ceraso DH, Orlandi C, Valentini R, Tiribelli N, Brizuela M, Balasini C, Mare S, Domeniconi G, Ilutovich S, Gómez A, Giuliani J, Barrios C, Valdez P; Registry of the Argentinian Society of Intensive Care SATI. Pandemic 2009 influenza A in Argentina: a study of 337 patients on mechanical ventilation. *Am J Respir Crit Care Med* 2010; 182(1):41-8.

- Ríos FG, Estenssoro E, Villarejo F, Valentini R, Aguilar L, Pezzola D, Valdez P, Blasco M, Orlandi C, Alvarez J, Saldarini F, Gómez A, Gómez PE, Deheza M, Zazu A, Quinteros M, Chena A, Osatnik J, Violi D, Gonzalez ME, Chiappero G. Lung function and organ dysfunctions in 178 patients requiring mechanical ventilation during the 2009 influenza A (H1N1) pandemic. *Crit Care* 2011; 15(4):R201
- López-Saubidet I, Rodríguez PO, Maskin P, Attie S, Bonelli I, Valentini R. Utilization of extracorporeal membrane oxygenation in late stage of the acute respiratory distress syndrome. *Med Intensiva* 2011; 35:448-50
- Rodriguez PO, Setten M, Maskin LP, Bonelli I, Vidomlansky SR, Attie S, Frosiani SL, Kozima S, Valentini R. Muscle weakness in septic patients requiring mechanical ventilation: Protective effect of transcutaneous neuromuscular electrical stimulation. *J Crit Care*. 2012; 27:319.e1-8
- Maskin LP, Rodríguez PO, Attie S, Bonelli I, Grecco M, Valentini R. Pulmonary thromboembolism secondary to intrapulmonary inferior vena cava filter migration. *Med Intensiva* 2012; 36:660-1
- Rodriguez PO, Bonelli I, Setten M, Attie S, Madorno M, Maskin LP, Valentini R. Transpulmonary Pressure and Gas Exchange During Decremental PEEP Titration in Pulmonary ARDS Patients. *Respir Care* 2013; 58(5):754-63
- Aguiar A, Alvarez P, Paz Wasiuchnik V, Abib A, Ciliberti E, Moretti L, Guetta J, Valentini R, Iotti R, Vilches A. Rapidly progressive crescentic glomerulonephritis in the elderly. *Medicina (B Aires)* 2013; 73:148-52
- Rodriguez PO, Esperanza JA, Valentini R. Transpulmonary Pressure in Acute Respiratory Distress Syndrome. *Crit Care Med* 2013; 41(1):e9-10
- Maskin LP, Rodriguez P, Setten M, Kotsias S, Bonelli I, Valentini R. Inhaled colistimethate sodium in ventilator-associated tracheobronchitis due to multidrug-resistant Gram-negative bacteria. *Int J Antimicrob Agents* 2015; 45(2):199-200
- Valentini R, Aquino E, Setten M, Attie S, Maskin LP, Bonelli I, Rodriguez P. Gas exchange and lung mechanics in patients with acute respiratory distress syndrome: comparison of three different strategies of positive end expiratory pressure selection. *J Crit Care* 2015; 30(2):334-40

Libros

- Valentini R. Estrategias Ventilatorias en el Manejo del Síndrome de Distress Respiratorio Agudo; Programa de Actualización en Terapia Intensiva (PROATI), editado por Editorial Panamericana, 2005.

- Valentini R. “Ventilación No Invasiva en Terapia Intensiva”. Capítulo del libro “Manual de Ventilación Mecánica”. Editorial Médica Panamericana, 2005.
- Valentini R. Ventilación No Invasiva. Capítulo del libro “Manual de Ventilación Mecánica” 2° Edición 2010. Editorial Panamericana
- Valentini R, Fernández J. “Soporte Hemoterápico en Cuidados Críticos”, Programa de Actualización en Terapia Intensiva (PROATI), editado por Editorial Panamericana, 2007.
- Valentini R, Fernández J. “Hemorragia en el paciente que sangra en Terapia Intensiva”; Programa de Actualización en Terapia Intensiva (PROATI), editado por Editorial Panamericana, 2009
- Carlos Luna, Oscar Rizzo, Ricardo Valentini. Life-threatening respiratory failure from H1N1 Influenza; lessons learned from the front line during the southern cone outbreak..YearbookIntensiveCare and Emergency Medicine 2010. Editorial Springer.
- Valentini R, Bonelli I. Utilidad de la medición de la presión esofágica en Terapia Intensiva; Programa de Actualización en Terapia Intensiva (PROATI), editado por Editorial Panamericana, 2011
- Valentini R, Setten M. Ventilación No Invasiva. Capítulo del “Manual de procedimientos en Cuidados Intensivos”. Ediciones Journal 2012.
- Valentini R, Setten M. Desarrollo de la Ventilación NO Invasiva en Argentina. Capítulo del libro “Ventilación Mecánica No Invasiva en Medicina Crítica”. Editorial Aula Médica, 2012
- Valentini R. Capítulo del libro “Terapia Intensiva” editado por la Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Editorial Panamericana, 2014.

Investigador Asociado en las siguientes publicaciones:

- Ortiz G, Frutos-Vivar F, Ferguson ND, Esteban A, Raymonds K, Apezteguía C, et al., Ventila Group. Outcomes of patients ventilated with synchronized intermittent mandatory ventilation with pressure support: a comparative propensity score study. *Chest* 2010; 137(6):1265-77.
- Nin N, Lombardi R, Frutos-Vivar F, Esteban A, Lorente JA, Ferguson ND et al.; VENTILA Group. Early and small changes in serum creatinine concentrations are associated with mortality in mechanically ventilated patients. *Shock* 2010; 34(2):109-16.
- Anzueto A, Frutos-Vivar F, Esteban A, Bensalami N, Marks D, Raymonds K et al.; Ventila group. Influence of body mass index on outcome of the mechanically ventilated patients. *Thorax* 2011; 66(1):66-73.

- Pelosi P, Ferguson ND, Frutos-Vivar F, Anzueto A, Putensen C, Raymondos K, et al. Ventila Study Group. Management and outcome of mechanically ventilated neurologic patients. *Crit Care Med* 2011; 39(6):1482-92.
- Peñuelas O, Frutos-Vivar F, Fernández C, Anzueto A, Epstein SK, Apezteguía C, et al. Ventila Group. Characteristics and outcomes of ventilated patients according to time to liberation from mechanical ventilation. *Am J Respir Crit Care Med* 2011; 184(4):430-7
- Lombardi R, Nin N, Lorente JA, Frutos-Vivar F, Ferguson ND, Hurtado J, et al.; VENTILA Group.. An assessment of the Acute Kidney Injury Network creatinine-based criteria in patients submitted to mechanical ventilation. *Clin J Am Soc Nephrol* 2011; 6(7):1547-55.
- Metnitz PG, Moreno RP, Almeida E, Jordan B, Bauer P, Campos RA, Iapichino G, Edbrooke D, Capuzzo M, Le Gall JR; SAPS 3 Investigators. SAPS 3--From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 1: Objectives, methods and cohort description. *Intensive Care Med* 2005; 31(10):1336-44.
- Moreno RP, Metnitz PG, Almeida E, Jordan B, Bauer P, Campos RA, Iapichino G, Edbrooke D, Capuzzo M, Le Gall JR; SAPS 3 Investigators. SAPS 3--From evaluation of the patient to evaluation of the intensive care unit. Part 2: Development of a prognostic model for hospital mortality at ICU admission. *Intensive Care Med* 2005; 31(10):1345-55.
- Moreno RP, Metnitz B, Adler L, Hoechtl A, Bauer P, Metnitz PG; SAPS 3 Investigators. Sepsis mortality prediction based on predisposition, infection and response. *Intensive Care Med* 2008 Mar;34(3):496-504.
- Moreno RP, Metnitz PG, Metnitz B, Bauer P, Afonso de Carvalho S, Hoechtl A; SAPS 3 Investigators. Modeling in-hospital patient survival during the first 28 days after intensive care unit admission: a prognostic model for clinical trials in general critically ill patients. *J Crit Care* 2008; 23(3):339-48.
- Metnitz PG, Metnitz B, Moreno RP, Bauer P, Del Sorbo L, et al.; SAPS 3 Investigators. Epidemiology of mechanical ventilation: analysis of the SAPS 3 database. *Intensive Care Med* 2009; 35(5):816-25
- Azoulay E, Metnitz B, Sprung CL, Timsit JF, Lemaire F, Bauer P, et al.; SAPS 3 investigators. End-of-life practices in 282 intensive care units: data from the SAPS 3 database. *Intensive Care Med* 2009; 35(4):623-30.

- Gustot T, Felleiter P, Pickkers P, Sakr Y, Rello J, Velissaris D, et al.; the EPIC II Group of Investigators. Impact of infection on the prognosis of critically ill cirrhotic patients: results from a large worldwide study. *LiverInt* 2014; doi: 10.1111/liv.12520. [Epubahead of print]
- Dimopoulos G, Koulenti D, Blot S, Sakr Y, Anzueto A, Spies C, et al. Extended Prevalence of Infection in Intensive Care Study Investigators. Critically ill elderly adults with infection: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care study. *J Am GeriatrSoc* 2013; 61(12):2065-71.
- Hanberger H, Walther S, Leone M, Barie PS, Rello J, Lipman J, et al.; EPIC II Group of Investigators. Increased mortality associated with methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) infection in the intensive care unit: results from the EPIC II study. *Int J Antimicrob Agents* 2011; 38(4):331-5.
- Kett DH, Azoulay E, Echeverria PM, Vincent JL; Extended Prevalence of Infection in ICU Study (EPIC II) Group of Investigators. Candida bloodstream infections in intensive care units: analysis of the extended prevalence of infection in intensive care unit study. *Crit Care Med* 2011; 39(4):665-70
- Vincent JL, Rello J, Marshall J, Silva E, Anzueto A, Martin CD, et al; EPIC II Group of Investigators. International study of the prevalence and outcomes of infection in intensive care units. *JAMA* 2009; 302(21):2323-9.
- De Waele J, Lipman J, Sakr Y, Marshall JC, Vanhems P, Barrera Groba C, Leone M, Vincent JL; EPIC II Investigators. Abdominal infections in the intensive care unit: characteristics, treatment and determinants of outcome. *BMC Infect Dis* 2014; 14:420
- De Waele JJ, Rello J, Anzueto A, Moreno R, Lipman J, Sakr Y, Pickkers P, Leone M, Ferguson A, Oud L, Vincent JL; EPIC II Investigators. Infections and use of antibiotics in patients admitted for severe acute pancreatitis: data from the EPIC II study. *Surg Infect (Larchmt)* 2014; 15(4):394-8.
- Hanberger H, Antonelli M, Holmbom M, Lipman J, Pickkers P, Leone M, Rello J, Sakr Y, Walther SM, Vanhems P, Vincent JL; EPIC II Group of Investigators. Infections, antibiotic treatment and mortality in patients admitted to ICUs in countries considered to have high levels of antibiotic resistance compared to those with low levels. *BMC Infect Dis* 2014; 14:513.
- Vincent JL, Marshall JC, Namendys-Silva SA, François B, Martin-Loeches I, Lipman J, Reinhart K, Antonelli M, Pickkers P, Njimi H, Jimenez E, Sakr Y; ICON investigators. Assessment of the worldwide burden of critical illness: the Intensive Care Over Nations (ICON) audit. *Lancet Respir Med.* 2014 May;2(5):380-6.

Áreas de interés

- Síndrome de Distress Respiratorio Agudo
- Sepsis
- Neumonía
- Ventilación Mecánica