
NUNO NEUPARTH



PROFILE

Nuno Neuparth is a Medical Doctor, born in Lisbon in 1954, specialized in Immunoallergology in 1994, has a PhD in Pathophysiology since 1995 by NOVA Medical School. He is actually Associate Professor of Pathophysiology and Coordinator of Functional Sciences and Therapeutic Targets at NOVA Medical School

EXPERIENCE

1994 - PRESENT

Specialist of Immunoallergology at Dona Estefânia Hospital, Centro Hospitalar de Lisboa - Central, EPE

SCIENTIFIC COUNCIL, NOVA MEDICAL SCHOOL – 2008 - PRESENT

Elected member of the Scientific Council at NOVA Medical School

NOVA MEDICAL SCHOOL COUNCIL – 2013 - PRESENT

Elected member of NOVA Medical School Council

NOVA MEDICAL SCHOOL COUNCIL – 2008-2013

Elected member of NOVA Medical School Council

REGENT OF PATHOPHYSIOLOGY AND THERAPEUTIC TARGETS – 2012 - PRESENT

Appointed regent of the discipline by the Scientific Council

NOVA MEDICAL SCHOOL - 2012 - PRESENT

Associate Professor of Pathophysiology

NOVA MEDICAL SCHOOL - 1995 - 2012

Assistant Professor of Pathophysiology

ACADEMIC DEGREES

FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS, UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Medical Doctor in 1980

Master in Pathophysiology in 1987

PhD in Pathophysiology in 1995

Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nova de Lisboa, Edifício CEDOC I
Rua do Instituto Bacteriológico n.º 5, 5-A e 5-B, Piso 1 - Laboratório 1.4
1150-190 Lisboa
PORTUGAL

213 456 789

<http://cedoc.unl.pt>

SCIENTIFIC SOCIETIES

Sociedade Portuguesa de Pneumologia

Sociedade Portuguesa de Alergologia e Imunologia Clínica

Sociedade Portuguesa de Pediatria - Secção de Alergologia Pediátrica

Sociedade de Ciências Médicas

European Respiratory Society

SKILLS

Expert in lung function. Coordinator of the Respiratory Pathophysiology Working Group of the Portuguese Society of Pneumology (2008-2012). Experienced researcher dedicated to the health impact of air pollution. Principal investigator of a project evaluated by an international expert panel (ENVIRH - Environment and Health in Children Day Care Centres, funded by FCT 2008-2013). Investigator of 3 research projects evaluated by international expert panels: "Health and the Air we Breathe (SaudAr, "Saúde e o Ar que respiramos"), funded by Fundação Calouste Gulbenkian (2004-2008); INSPIRAR - Air Quality Exposure and Human Health in Industrialized Urban Areas, funded by FCT; (2008-2013); GERIA - Geriatric Study in Portugal on Health Effects of Air Quality in Elderly Care Centers, funded by fCT (2012-2015)

PUBLISHED WORK - INTERNATIONAL

Pedro Carreiro-Martins, João Viegas, Ana Luisa Papoila, Daniel Aelenei, Iolanda Caires, José Araújo-Martins, João Gaspar-Marques, Maria Manuela Cano, Ana Sofia Mendes, Daniel Virella, José Rosado-Pinto, Paula Leiria-Pinto, Isabella Annesi-Maesano, Nuno Neuparth. CO₂ concentration in day care centers is related to wheezing in attending children. *Eur J Pediatr*. 2014 Mar 4. [Epub ahead of print]

João Marques, Pedro Carreiro Martins, Ana Luisa Papoila, Iolanda Caires, Catarina Pedro, José Araújo Martins, Daniel Virella, José Rosado-Pinto, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth. Food allergy and anaphylaxis in infants and preschool-age children. 2014 *Clinical Pediatrics* (accepted)

Joana Valente, Cláudia Pimentel, Richard Tavares, Joana Ferreira, Myriam Lopes, Pedro Martins, Iolanda Caires, Nuno Neuparth, Carlos Borrego. Individual exposure to air pollutants in a Portuguese urban industrialized area. 2014 *JTEH* (accepted).

Paulo Paixão, Cátia Piedade, Ana Papoila, Iolanda Caires, Catarina Pedro, Madalena Santos, Maria José Silvestre, Laura Brum, Baltazar Nunes, Raquel Guiomar, Martin D

Curran, Ana Carvalho, Teresa Marques, Nuno Neuparth. Improving influenza surveillance in Portuguese preschool children by parents' report. *Eur J Ped.* (accepted).

Martins P.C., Valente J., Papoila A.L., Caires I., Araújo-Martins J., Mata P., Lopes M., Torres S., Rosado-Pinto J., Borrego C., Annesi-Maesano I., Neuparth N. (2012). Airways changes related to air pollution exposure in wheezing children. *Eur Respir J*, Feb; 39(2):246-253. doi: 10.1183/09031936.00025111. Epub 2011 Jun 30.

Martins P, Pinto RP, do Céu Teixeira M, Neuparth N, Silva O, Tavavres H, Spencer JL, Mascarenhas D, Papoila AL, Khaltaev N, Annese-Maesano I - Under-report and underdiagnosis of chronic respiratory diseases in an African country. *Allergy*. 2009 Jul; 64(7):1061-7. Epub 2009 Feb 7.

Borrego, L, Stocks, J, Leiria-Pinto, P, Peralta, I, Romeira, AM, Neuparth, N, et al. Lung function and clinical risk factors for asthma in infants and young children with recurrent wheeze. *Thorax*. 2009 Mar;64(3):203-9. Epub 2008 Nov 13.

Fleming DM, Crovari P, Wahn U, Klemola T, Schlesinger Y, Langussis A, Øymar K, Garcia ML, Krygier A, Costa H, Heininger U, Pregaldien JL, Cheng SM, Skinner J, Razmpour A, Saville M, Gruber WC, Forrest B; CAIV-T Asthma Study Group. Comparison of the efficacy and safety of live attenuated cold-adapted influenza vaccine, trivalent, with trivalent inactivated influenza virus vaccine in children and adolescents with asthma. *Pediatr Infect Dis J*. 2006 Oct;25(10):860-9.

Ramos, A.P., Marques, M.J., Fabião, A., Todo-Bom, A., Fontes, L., Neuparth, N., Santos-Pereira, J. e Lopes da Mata, P. 2000. Concentration of airborne pollen from Cupressaceae in Lisbon. *Allergie & Immunologie* 32(3), 109-110.

Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Rosado Pinto J, Rendas A. Budesonide reverses lung hyperinflation in childhood asthma. A controled study. *Pathophysiology* 1999;6:199-204.

Gamboa T, Neuparth N, Ribeiro da Silva I, Pinto JE, Rendas AB. Methacholine dose-response slopes from maximal bronchial challenge tests in asthmatic children: methodological aspects. *Lung*. 1997;175(4):243-52.

PUBLISHED WORK - NATIONAL

José Araújo-Martins, Pedro Carreiro Martins, João Viegas, Daniel Aelenei, Maria Manuela Cano, João Paulo Teixeira, Paulo Paixão, Ana Luísa Papoila, Paula Leiria-Pinto, Catarina

- Pedro, José Rosado-Pinto, Isabella-Annesi Maesano, Nuno Neuparth. Environment and Health in Children Day Care Centres (ENVIRH) - study rationale and protocol. 2014 Portuguese Journal of Pulmonology (Accepted)
- Pedro Martins, Joana Belo, João Marques, Ana Luísa Papoila, Iolanda Caires, José Martins, Catarina Pedro, José Rosado-Pinto, Daniel Virella, Paula Leiria-Pinto, Nuno Neuparth. Reported drug allergy among infants and preschool children in Lisbon and Oporto. 2013 Acta Médica Port (Accepted)
- Martins P, Valente J, Papoila A.L., Caires I., Araújo-Martins J., Mata P., Lopes M., Torres S., Rosado-Pinto J, Borrego C., Neuparth N. (2012). Efeito conjunto da exposição à poluição do ar e aos ácaros do pó, sobre as vias aéreas [Combined effect of air pollution and house dust mite exposure over the airways]. Rev Port Imunoalergologia, 20(1): 47-57.
- Paiva M, Martins P, Carvalho S, Chambel M, Matos A, Almeida I, Papoila AL, Neuparth N, Leiria Pinto P. Avaliação do controlo da asma: Utilização de diferentes métodos. Rev Port Imunoalergologia 2010; 18 (3): 227-241.
- Martins P, Caires I, Rosado Pinto J, Lopes da Mata P, Torres S, Valente J, Borrego C, Neuparth N. The clinical use of exhaled nitric oxide in wheezing children. Rev Port Pneumol. 2008 Mar/Abril;14(2):196-218
- Nuno Neuparth. Asma: Porquê e quando pedir uma avaliação funcional respiratória. Respir´AR, 2007;4:15-16.
- Martins P, Neuparth N, Silva M, Lopes da Mata P. Futebol e doença alérgica respiratória. Rev Port Imunoalergologia, 15 (2): 151-161; 2007.
- Luis Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. A Criança com Dificuldade Respiratória: Importância do Laboratório de Exploração Funcional Respiratória. Revista Nascer e Crescer, 2006;15(3):S153-8.
- Nuno Neuparth. Saud´AR:mais que um projecto. Respir´AR, 2006;3:8-10.
- Luís Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Espirometria Pré-escolar: estudo de uma população - que implicações? Revista Portuguesa de Imunoalergologia 2005;13(3):225-31.
- Filomena Neves, Pedro Lopes da Mata, Nuno Neuparth. Ácaros, casa e doença alérgica. Rev Port Imunoalergologia 2005;13(4):367-376

Luís Miguel Borrego, Paula Leiria Pinto, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Função respiratória na criança em idade pré-escolar. Revista Portuguesa de Imunoalergologia 2004; 12: 367-7

Bugalho, A, Neuparth, N. Association between bronchial reversibility and airway inflammation in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Rev Port Pneumol. VIII(6):547-580;2002.

Mário Morais de Almeida, Ângela Gaspar, Paula Leiria Pinto, Anália Matos, Nuno Neuparth, José Rosado Pinto. Asma de esforço na criança - Contributos para a normalização das provas de provocação Rev Port Imunoalergologia 8(4):217-228, 2001.

Mário Morais de Almeida, Ângela Gaspar, Ana Romeira, Graça Sampaio, Céu Teixeira, Rita Câmara, Ana Marques, Dulce Lopes, Kim Mui Jeong, Isabel Andrade, Nuno Andrade, Cristina Santa Marta, Graça Pires, Jorge Romeira, Nuno Neuparth, Fernando Drummond Borges "Reactividade cutânea inespecífica em estudos populacionais". Rev Port Imunoalergologia8(4):199,2001

Araújo Gonçalves P, Lopes da Mata P, Neuparth N., Rendas A. "Papel do óxido nítrico como marcador de inflamação em doenças respiratórias". Revista Portuguesa de Pneumologia VI(4): 309-318, 2000.

Neuparth N, Araújo Gonçalves P, Bugalho de Almeida A, Rendas A. "Asma e leucotrienos" Revista Portuguesa de Pneumologia V(5):487-497, 1999.

Nuno Neuparth. Epitélio - Actor ou Cenário na Inflamação Alérgica: Óxido Nítrico. Rev Port Imunoalergologia 1998;6(2):144

T Gamboa, J. Rosado Pinto, N. Neuparth, A. Rendas. Obstrução brônquica máxima induzida em crianças asmáticas: análise dos indicadores de susceptibilidade brônquica aumentada à metacolina. Rev. Port. De Pneumologia,1:5-37, 1997.

M. Van Schie, T. Gamboa, C.S. Pereira, N. Neuparth, J.E. Rosado Pinto, A.B. Rendas. Calibração de nebulizadores usados em testes de provocação brônquica. Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória;11(2):89-94, 1994.

Neuparth N, Gamboa T, Morais de Almeida M, Ribeiro da Silva I, Matos A, Rosado Pinto JE, Rendas AB. Estudo comparativo de vários estímulos não específicos da hiperreactividade brônquica em crianças asmáticas. Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória;9(1):5-12, 1992.

Neuparth N. Hiperinsuflação na criança asmática. - Cadernos de Imuno-Alergologia Pediátrica; 6(Supl),1991.

Neuparth N. Os testes de provocação brônquica farmacológicos. - Boletim da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória;13:19-21,1991.

Neuparth N Pereira C, Gamboa T, Moura Pires F, Rosado Pinto JE, Bensabat Rendas A . Será o Peak Flow válido como parâmetro de monitorização da obstrução brônquica em testes de provocação? Cadernos de Imuno-Alergologia Pediátrica; 5(2):5-10,1990.

Neuparth N. Novos métodos de avaliação funcional respiratória na criança. Cadernos de Imuno-Alergologia Pediátrica; 4(Supl):139-141,1989.

Neuparth N, Gamboa T, Pereira C, Rosado Pinto JE, Bensabat Rendas A. Teste de provocação brônquica com metacolina em crianças asmáticas: standardização do método com um dosímetro. - Arquivos da Sociedade Portuguesa de Patologia Respiratória; V-2:7-15,1988.