

STUDIES

- 1987-1994: Doctor in de Genees-, Heel- en Verloskunde, Katholieke Universiteit Leuven
- 1994-1999: Kindergeneeskunde, Universitair Ziekenhuis Leuven
- 1998-1999: Specialisatie in de Pediatrische Pneumologie, Universitair Ziekenhuis Leuven en Revalidatiecentrum voor Chronische Luchtwegaandoeningen Pulderbos (prof. dr. Christiane De Boeck)
- 1999-2000: Fellowship Pediatrische Pneumologie, Universitair Ziekenhuis Gent (prof. dr. Frans De Baets)
- 1999-2000: Fellow, Centre Hospitalier Universitaire de Lille (dr. Antoine Deschildre)
- 2013: Opleiding tot instructor in de allergische respiratoire aandoeningen, Centre of excellence for Allergy, London
- 2016: European pediatric advanced life support training

WERKERVARING

- 2000-heden: Kinderarts, kinderpneumoloog en departemensthoofd kinderpneumologie op de dienst Kindergeneeskunde, AZ Sint-Jan Brugge-Oostende AV
- 2000-heden: Consultant in het departement kinderpneumologie en het Mucocentrum, Universitair Ziekenhuis Leuven
- 2004-heden: hoofd van het satellietcentrum voor cystische fibrose, AZ Sint-Jan Brugge-Oostende AV, in samenwerking met het Mucocentrum, Universitair Ziekenhuis Leuven
- 2015-heden: diensthoofd Kindergeneeskunde, AZ Sint-Jan Brugge-Oostende AV, campus Sint-Jan
- 2015-heden: lid van het multidisciplinair allergieteam, AZ Sint-Jan Brugge-Oostende AV, campus Sint-Jan

PUBLICATIES

- Peirsman, E., Carvelli, T., Hage, P., Hanssens L., Pattyn, L., Raes, M., Sauer, K., Vermeulen, F., Desager, K. (2013). Exhaled nitric oxide in childhood allergic asthma management a randomised controlled trial. *Pediatric pulmonology*, Sep, 48(10).
- Sauer, K., Godding, V. (2013). Epidemiologie. In Bodart, E., De Boeck, K., Raes, M. (ed.), *Astma bij kinderen: 101 vragen en antwoorden*. (p 25-44). Leuven, België: Acco Uitgeverij.
- Borgers, H., Meyts, I., De Boeck, K., Raes, M., Sauer, K., Proesmans, M., Moens, L., Jeurissen, A., Flamaing, J., Peetermans, W.I., Verhaegen, J., Bossuyt, X. (2012). Fold increase in antibody titer upon vaccination with pneumococcal unconjugated polysaccharide vaccine, *Clinical immunology*, Nov, 145(2), 136-8.
- Borgers, H., Moens, L., Picard, C., Jeurissen, A., Raes, M., Sauer, K., Proesmans, M., De Boeck, K., Casanova, J.L., Meyts, I., Bossuyt, X. (2010). Laboratory diagnosis of specific antibody deficiency to pneumococcal capsular polysaccharide antigens by multiplexed bead assay, *Clin Immunology*, Feb, 134(2), 198-205.
- Proesmans, M., Sauer, K., Govaere, E., Raes, M., De Bildering, G., De Boeck, K. (2009). Montelukast does not prevent reactive airway disease in young children hospitalized for RSV bronchiolitis, *Acta paediatrica*, Nov, 98(11), 1830-4.
- Van Renterghem, D., Sauer, K. (2008). Ambulatory oral amoxicillin for severe pneumonia in children, *Lancet*, Apr 19, 371(9621), 1333.
- Jeurissen, A., Moens, L., Raes, M., Wuyts, G., Willebrods, L., Sauer, K., Proesmans, M., Ceuppens, J.L., De Boeck, K., Bossuyt, X. (2007). Laboratory diagnosis of specific antibody deficiency to pneumococcal capsular polysaccharide antigens, *Clin Chem*, Mar, 53(3), 505-10.
 - Bossuyt, X., Moens, L., Van Hoeyveld, E., Jeurissen, A., Bogaert, G., Sauer, K., Proesmans, M., Raes, M., De Boeck, K. (2007). Coexistence of (partial)immune defects and risk of recurrent respiratory infections, *Clin Chem*, Jan, 53(1), 124-30