

RENÉ STRICKER

PROFIL

Directeur de laboratoire et directeur scientifique, spécialiste FAMH en microbiologie, 20 ans d'expérience en sérologie infectieuse et autres analyses principalement liées aux grossesses.

EXPERIENCES

- FORMATION FAMH MICROBIOLOGIE MEDICALE ; HUG, GENÈVE — 1980-1984
Division des Maladies Infectieuses des HUG, Lab. Central de Bactériologie, Dr R. Auckenthaler et Prof. F. Waldvogel.
- RESPONSABLE FAMH, LABORATOIRE MICROBIOSA ; GENÈVE — 1984-1986
Microbiologie infectieuse, Prof. G. Riotton et M. J. Selz (Ingénieur Chimiste).
- CO-RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ; INSTITUT BIO-ANALYTIQUE ; GENÈVE — 1987-1988
Microbiologie infectieuse, Dr M. Sitavanc, Dr C. Ruffener, Dr J. Zuber, Dr G. Boreux, Dr J.P. Despond et Dr D.A. Kékessy.
- CO-RESPONSABLE SCIENTIFIQUE ; INSTITUT MICROBION ; LAUSANNE — 1988-1989
Sérologie infectieuse et culture des mycobactéries, Dr J. Mosimann.
- DIRECTEUR, LABORATOIRE DIANALAB ; GENÈVE — 1989-2007
Développement et gestion du laboratoire Dianalab spécialisé dans les analyses prescrites par les gynécologues : sérologie, fertilité, dépistage prénatal de la trisomie 21 (tests du 1er et 2e trimestre), PCR.
Mise en place dès 1989 de la sérothèque Dianalab et collaboration à des études scientifiques.
Mise en place de la gestion qualité et de l'accréditation du laboratoire aux normes EN 45001, ISO 17025 (2000) et ISO 15189 (2005).
- DIRECTEUR SCIENTIFIQUE, LABORATOIRE DIANALABS ; GENÈVE — 2008...
Participe au développement et la gestion du réseau Dianalabs. Directeur scientifique et responsables des sérologies de grossesse.

ÉDUCATION

- Maturité fédérale scientifique, Genève, 1975
- Diplôme de Biologie, Microbiologie, Université de Genève, 1979
- Diplôme FAMH en Microbiologie Médicale, 1983
- Obtention du Complément ADN/ARN au diplôme FAMH, 2001

COMPÉTENCES

- Création, développement et gestion de laboratoires spécialisés dans les analyses médicales essentiellement en gynécologie.

- Expert dans le domaine des sérologies infectieuses : tests d'avidité, études de la cinétique des anticorps avec histogrammes (1989) / dianagrammes® (2005) ; création des carnets de grossesse informatisés (2003).
- Expérience dans la gestion des sérothèques et dans l'accréditation des laboratoires.

SOCIÉTÉS - MEMBERSHIPS

- American Association for Microbiology - ASM
- Société Suisse de Chimie Clinique - SSCC
- Société Suisse de Microbiologie - SSM
- Société Française de Microbiologie - SFM
- Association des Responsables de Laboratoire de la Suisse romande - ARL
- Association pour la formation continue des biologistes et autres personnels de laboratoire (endocrinologie, infectiologie, hématologie) - ACORATA
- Association pour la formation continue des professionnels de l'analyse biologique spécialisé - AFABS

PUBLICATIONS

- Seed CR, Piscitelli LM, Maine GT, Lazzarotto T, Doherty K, Stricker R, Stricker R, Iriarte B, Patel C. Validation of an automated immunoglobulin G-only cytomegalovirus (CMV) antibody screening assay and an assessment of the risk of transfusion transmitted CMV from seronegative blood. *Transfusion*. 2009 Jan;49(1):134-45.
- Sickinger E, Gay-Andrieu F, Jonas G, Schultess J, Stieler M, Smith D, Hausmann M, Stricker R, Stricker R, Rhein J, Braun H. Performance characteristics of the new ARCHITECT Toxo IgG and Toxo IgG Avidity assays. *Diagn Microbiol Infect Dis*. 2008 Nov;62(3):235-44.
- Stricker R, Echenard M, Eberhart R, Chevailler M, Perez V, Quinn FA, Stricker R. Evaluation of maternal thyroid function during pregnancy: the importance of using gestational age-specific reference intervals. *Eur J Endocrinol* [Internet]. 2007 Oct [cited 2009 Feb 11];157(4):509-14. Available from: <http://ej-e-online.org/cgi/content/full/157/4/509>
- Stricker R, Eberhart R, Chevailler M, Quinn FA, Bischof P, Stricker R. Establishment of detailed reference values for luteinizing hormone, follicle stimulating hormone, estradiol, and progesterone during different phases of the menstrual cycle on the Abbott ARCHITECT analyzer. *Clin Chem Lab Med*. 2006;44(7):883-7.
- Kabili G, Stricker R, Stricker R, Extermann P, Bischof P. First trimester screening for trisomy 21; Do the parameters used detect more pathologies than just Down syndrome? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2004 May 10;114(1):35-8.
- Maine GT, Stricker R, Schuler M, Spesard J, Brojanac S, Iriarte B, Herwig K, Gramins T, Combs B, Wise J, Simmons H, Gram T, Lonze J, Ruzicki D, Byrne B, Clifton JD, Chovan LE, Wachta D, Holas C, Wang D, Wilson T, Tomazic-Allen S, Clements MA, Wright GL, Lazzarotto T, Ripalti A, Landini MP. Development and clinical evaluation of a recombinant-antigen-based cytomegalovirus immunoglobulin M automated immunoassay using the Abbott AxSYM analyzer. *J Clin Microbiol*

[Internet]. 2000 Apr [cited 2009 Feb 11];38(4):1476-81. Available from:

<http://jcm.asm.org/cgi/content/full/38/4/1476>

- Grangeot-Keros L, Mayaux MJ, Lebon P, Freymuth F, Eugene G, Stricker R, Dussaix E. Value of cytomegalovirus (CMV) IgG avidity index for the diagnosis of primary CMV infection in pregnant women. J Infect Dis. 1997 Apr;175(4):944-6.

PRISE DE POSITION

- Stricker Rn, Sitavanc R, de Marval F, Liassine N. (2008) Suppression annoncée du dépistage de la toxoplasmose chez la femme enceinte en Suisse : position de Dianalabs. Available from: http://www.gfmer.ch/Membres_GFMER/pdf/Dianalabs_Toxoplasmose_2008.pdf