

[Nadia Liassine - Microbiologie / Microbiology](#)

Nadia LIASSINE

ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Genève, Dianalabs depuis 2007 : Responsable du département de microbiologie.

Genève, Unilabs 2001-2007 : Responsable du département de microbiologie.

Genève, Hôpital Cantonal Universitaire 1994-2000 : Cheffe de clinique au laboratoire central de bactériologie (Pr. R. Auckenthaler).

Alger, Institut Pasteur 1989-94 : Assistante hospitalo-universitaire au laboratoire de bactériologie médicale et d'antibiothérapie, centre de référence OMS de l'antibiothérapie en Algérie (Pr. K. Rahal).

DIPLOMES ET FORMATION UNIVERSITAIRE

1985, Alger **Doctorat en médecine** - Institut des Sciences Médicales.

1989, Paris **Diplôme du cours de bactériologie** - Institut Pasteur Paris.

1989, Paris **Diplôme Interuniversitaire de Spécialisation de biologie médicale** comprenant les DU (Diplômes d'Université) d'hématologie, immunologie, biochimie, parasitologie-mycologie, bactériologie-virologie. Faculté de médecine, Université Paris V.

1991, Alger **Diplôme d'Etudes Médicales Spécialisées (DEMS) de microbiologie.** INESSM (Institut National d'Enseignement Supérieur en Sciences Médicales).
Admission au **concours national d'accès à l'assistanat hospitalo-universitaire en microbiologie** - INESSM.

1997, Suisse **Diplôme du FAMH en microbiologie.**

PUBLICATIONS

Liassine N, Zulueta-Rodriguez P, Corbel C, Lascols C, Soussy CJ, Cambau E. 2008. First detection of plasmid-mediated quinolone resistance in the community setting and in hospitalized patients in Switzerland. *Journal of Antimicrobial chemotherapy*, 62 (5): 1151-1152.

Le lin B, Pastore R, Liassine N, Aramburu C, Sudre P. 2008. A new sexually transmitted infection (STI) in Geneva ? ciprofloxacin-resistant *Neisseria gonorrhoeae*, 2002-2005. *Swiss Medical Weekly*, 138 (15-16): 243-246.

Liassine N, Decosterd F, Etienne J. 2007. Evaluation of IDI_MRSA assay on a collection of community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates and on carriage specimens. *Pathologie Biologie*, 55 (8-9): 378-381.

Garnier F, Tristan A, François B, Etienne J, Delage-Corre M, Martin C, Liassine N, Wannet W, Denis F, Ploy MC. 2006. Pneumonia and new methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clone. *Emerging Infectious Diseases*, 12(3): 498-500.

Durand G, Bes M, Meugnier H, Enright MC, Forey F, Liassine N, Wenger A, Kikuchi K, Lina G, Vandenesch F, Etienne J. 2006. Detection of new methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clones containing the toxic shock syndrome toxin 1 gene responsible for hospital- and community-acquired infections in France. *Journal of Clinical Microbiology*, 44(3): 847-853.

Aramburu C, Harbarth S, Liassine N, Girard M, Gervaix A, Schrenzel J, Renzi G, Sudre P. 2006. Community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Switzerland: first surveillance report. *Eurosurveillance monthly*; 11 (1).

Girard M, Hugonnet S, Liassine N. 2005. Prevalence et facteurs de risqué de colonisation par *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (MRSA) dans des résidences pour personnes âgées à Genève. *Swiss-NOSO*, 12 (3). 1-7.

Liassine N, Caulfield A, Ory G, Restellini A, de Barbeyrac B, Sitavanc R, Descombes MC, Luescher D. 2005. First confirmed case of lymphogranuloma venereum (LGV) in Switzerland. *Eurosurveillance weekly*, 10(7).

Abraham S, Toutous-trellu L, Pechère M, Hugonnet S, Liassine N, Yerly S, Rohner P, Ninet B, Hirschel B, Piguet V. 2006. Increased incidence of sexually transmitted infections in Geneva, Switzerland. *Dermatology*, 212:41-46.

Liassine N, Auckenthaler R, Descombes MC, Bes M, Vandenesch F, Etienne J. 2004. Community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated in Switzerland contains the Panton-Valentine leukocidin or exfoliative toxin genes. *Journal of Clinical Microbiology*, 42(2): 825-828.

Vandenesch F, Naimi T, Enright MC, Lina G, Nimmo GR, Hefferman H, Liassine N, Bes M, Greenland T, reverdy ME, Etienne J. 2003. Community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carrying Panton-Valentine leukocidin genes: worldwide emergence. *Emerging Infectious Diseases*, 9(8): 978-984.

Schmid H, Burnens AP, Baumgartner A, Boerlin P, Bille J, Liassine N, Friderich P, Breer C. 2002. Verocytotoxin-producing *Escherichia coli* in patients with diarrhoea in Switzerland. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 21 : 810-13.

Liassine N, Madec S, Ninet B, Metral C, Fouchereau-Peron M, Labia R, Auckenthaler R. 2002. Post neurosurgical meningitis due to *Proteus penneri* with selection of a ceftriaxone-resistant isolate: analysis of chromosomal class A β -lactamase HugA and its LysR-type regulatory protein HugR. Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 46 : 216- 219.

Harbarth S, Liassine N, Dharan S, Herrault P, Auckenthaler R, Pittet D. Risk factors for persistent carriage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. 2000. Clinical Infectious Diseases. 31: 1380-5.

Liassine N. Problème des pathogènes Gram négatif résistants aux antibiotiques en milieu hospitalier. 2000. Schweizerische Medizinische Wochenschrift. 130: 1930-6.

Posfay Barbe K, Jaeggi E, Ninet B, Liassine N, Donatiello C, Gervaix A, Suter S. *Bartonella quintana* endocarditis in a child . 2000. New England Journal of medicine. 342, 24 : 1841-2.

Liassine N, Burnens AP, Fournier C, Auckenthaler R. Species identification and antimicrobial susceptibility of *Campylobacter* spp. and related organisms : a two years survey in a tertiary university hospital. 1999. Clinical Microbiology and Infection. 5 : 718-23.

Harbarth S, Dharan S, Liassine N, Copin P, Auckenthaler R, Pittet D. Randomized, placebo-controlled double-blind trial to evaluate the efficacy of mupirocin for eradicating carriage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. 1999. Antimicrobial agents and Chemotherapy. 43, 6 :1412-6.

Liassine N, Gervaix A, Hegi R, Strautman G, Suter S, Auckenthaler R. Antibiotic susceptibility of bacterial pathogens in oropharynx of healthy children. 1999. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 18 : 217-20.

Liassine N, Gervaix A, Hegi R, Strautman G, Suter S, Auckenthaler R. Antibiotic susceptibility of bacterial pathogens in oropharynx of healthy children. 1999. European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. 18 : 217-20.

Allignet J, Liassine N, El Solh N. Characterization of a staphylococcal plasmid related to pUB110, pIP1714, and carrying two novel genes, *vatC* and *vgbB*, encoding resistance to streptogramins A and B and similar antibiotics. 1998. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 42, 7: 1794-8.

Liassine N, Frei R, Jan I, Auckenthaler R. Characterization of glycopeptide-resistant enterococci from a swiss hospital. 1998. Journal of Clinical Microbiology. 36, 7:1853-8.

Liassine N, Bille J, Breer C, Frei R, Wüst J, Auckenthaler R. In vitro activity of cefpirome against microorganisms isolated in haematology, oncology and intensive care units in Switzerland. 1997. Scandinavian Journal of Infectious Diseases. 29:615-21.

Liassine N, Allignet J, Morvan A, Aubert S, El Solh N. Multiplicity of the genes and plasmids conferring resistance to pristinamycin in staphylococci selected in an algerian hospital. 1997. Zentralblatt für Bakteriologie. 286:389-99.

Kitzis MD, Liassine N, Ferré B, Gutmann L, Acar JF, Goldstein F. In vitro activities of 15 oral β -lactams against *Klebsiella pneumoniae* harboring new extended-spectrum β -lactamases. 1990. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 34, 9 : 1783-6.

Autres publications

Pastore R, Liassine N, Harbarth S, Wyler CA, Sudre P. 2007. Staphylocoque doré résistant à la méticilline (MRSA) communautaire: surveillance épidémiologique dans le canton de Genève 2002-2005. Bulletin OFSP, 22 : 391-393.

Liassine N, Sudre P. 2005. Premier cas de lymphogranulomatose vénérienne dans le canton de Genève. Bulletin OFSP, 25 : 432-433.

Liassine N. L'antibiogramme. 2001. Labmed. 28: 11-4.

Liassine N, Auckenthaler R. Faut il encore demander un antibiogramme ? 1999. Médecine & Hygiène. 2250 :734-7.

Graf JD, Liassine N, Favre H. Infections urinaires de l'adulte : quels examens prescrire et comment les interpréter ? 1999. Médecine & Hygiène. 2244 : 423-5.

Graf JD, Liassine N. Le rôle du laboratoire dans le diagnostic et le traitement de l'infection urinaire. 1998. L'Eurobiologiste. XXXII, 233:53-61.

Hefti-Rütsche C, Hegi-Croce R, Gervaix A, Liassine N, Auckenthaler R, Hazeghi P, Suter S. La vaccination contre *Haemophilus influenzae* type b: étude genevoise des conséquences d'une campagne de vaccination sur le portage des différents sérotypes d'*Haemophilus influenzae*. 1998. Médecine & Hygiène. 2196: 302-4.

Liassine N, Hettal D, Rahal K. Isolement de *Nocardia farcinica* dans un liquide de dialyse péritonéale. 1992, Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, 58 :95-102.

Liassine N, Chelfi A, Rahal K. Résistance aux nouvelles quinolones chez les Entérobactéries. 1992, Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, 58 :85-94.

Congrès internationaux:

Liassine N, Zulueta-Rodriguez P, Corbel C, Lascols C, Soussy CJ, Cambau E. First detection of the plasmid-mediated quinolone resistance in extended-spectrum-beta-lactamases producing enterobacteriaceae isolated from in-and out-patients in Switzerland. April 2008, 18th european congress of clinical microbiology and infectious diseases (ECCMID), Barcelona, Spain.

Liassine N, Eienne J, Decosterd F. Evaluation du test IDI-MRSA^{MC} sur une collection de souches de *Staphylococcus aureus* résistants à la méthicilline d'acquisition communautaire et sur des prélevements de portage. Décembre 2006, 26° Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI), Paris, France.

Liassine N, Caulfield A, Ory G, Restellini A, de Barbeyrac B, Sitavanc R, Jacot-des-Combes E, Descombes MC, Luescher D. Premier cas confirmé de lymphogranulomatose vénérienne en Suisse. Décembre 2005, 25° Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI), Paris, France.

Liassine N, Lucchini R, Descombes MC, Guinand O. A case of acute melioidis in a traveller. April 2005, 15th european congress of clinical microbiology and infectious diseases (ECCMID), Copenhagen, Denmark.

Liassine N, Descombes MC, Laurent A, Lehmann A, Wust J, Luescher D, Etienne J. Analysis of community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolated in three different swiss cantons. Decembre 2004, 24° Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI), Paris, France.

Aramburu C, Liassine N, Ninet B, Le Lin B, Sudre P. A new STI in Geneva ? Ciprofloxacin-resistant *Neisseria gonorrhoeae*. Octobre 2004, Journées scientifiques du programme EPIET, Minorque.

Aramburu C, Liassine N, Girard M, Harbarth S, Schrenzel J, Renzi G, Sudre P. Emergence of community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in geneva, Switzerland, 2002-2004. Octobre 2004, Journées scientifiques du programme EPIET, Minorque.

Liassine N, Luescher D, Descombes MC. Infections à *Neisseria gonorrhoeae* et suivi de la sensibilité aux antibiotiques. Decembre 2003, 23° Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI), Paris, France.

Etienne J, Naimi T, Lina G, Enright MC, Nimmo GR, Heffermans H, Liassine N, Bes M, Reverdy M, Vandenesch F. The intercontinental emergence of community-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carrying the Panton-Valentine leukocidin gene. 2003, International meeting on microbial epidemiological markers, les Diablerets, Switzerland.

Liassine N, Bes M, Descombes MC, Etienne J. Community-acquired cutaneous infections due to different methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains. May 2003, 13th european congress of clinical microbiology and infectious diseases (ECCMID), Glasgow, UK

Liassine N, Lucchini R, Descombes MC. *Staphylococcus auricularis*, agent étiologique d'otites aiguës chez l'enfant. Décembre 2002, 22° Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI), Paris, France.

Liassine N, Metral C, Ninet B, Auckenthaler R. In vivo selection of a ceftriaxone-resistant *Proteus penneri* isolate during treatment with ceftriaxone. October 1998. 3rd Scientific Meeting between Italian Switzerland and the Swiss and North-Italian Medical Faculties, Lugano, Switzerland.

Harbarth S, Dharan S, Liassine N, Copin P, Auckenthaler R, Pittet D. Double-blind, placebo-controlled trial to evaluate the efficacy of mupirocin for eradicating carriage of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. September 1998. 38th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Diego, USA.

Liassine N, Frei R, Jan I, Auckenthaler R. Characterization of 28 strains of vancomycin-resistant enterococci. May 1997. 8th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Lausanne, Switzerland.

Emler S, Liassine N, Pawlowsky J, Hirschel B, Rohner P, Auckenthaler R. Differentiation of *Streptococcus pneumoniae* from other streptococci of the viridans group by 16SrDNA sequence analysis. May 1997. 97th General Meeting, American Society for Microbiology, Miami Beach, USA.

Liassine N, Emler S, Jan I, Auckenthaler R. PCR for PBP2B specific for *Streptococcus pneumoniae* is positive in 5 penicillin-resistant strains of *Streptococcus mitis*. May 1997. 97th general meeting, American Society for Microbiology, Miami Beach, USA.

Liassine N, Bille J, Breer C, Frei R, Wüst J, Auckenthaler R. In vitro activity of cefpirome against microorganisms isolated in haematology, oncology and intensive care units in Switzerland. June 1996. International Conference of Infectious Diseases (ICID), Hong Kong.

Gervaix A, Liassine N, Hegi-Croce R, Auckenthaler R, Suter S. Oropharyngeal carriage and antibiotic susceptibility of bacterial pathogens in healthy children. September 1995. 35th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), San Francisco, USA.

Liassine N, Allignet J, Aubert S, Morvan A, El Solh N. Molecular typing of pristinamycin resistant staphylococci isolated in an algerian hospital. April 1994. Third International Meeting of Bacterial Epidemiological Markers (IMBEM), Cambridge, UK.