

Curriculum Vitae Morgane Solis



née le 25 juin 1987, Châteaudun, France
Nationalité française
French nationality

Poste actuel Maître de conférences des Universités – Praticien hospitalier (MCU-PH)
Laboratoire de Virologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et Université de Strasbourg
Responsable de la plateforme de Microbiologie Moléculaire, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Postes et fonctions antérieures - hospitalières

2015-2018 Assistant hospitalier universitaire(AHU), Laboratoire de Virologie Médicale, Pôle de Biologie, Hopitaux Universitaires de Strasbourg, France
2013-2015 Interne (spécialité Virologie), Laboratoire de Virologie Médicale, Pôle de Biologie, Hopitaux Universitaires de Strasbourg, France
2010-2013 Interne (Biologie Médicale), CHU de Nancy et Hopitaux Universitaires de Strasbourg, France

Postes et fonctions antérieures - recherche

2017 Postdoctorat - Unité Inserm 1109, Université de Strasbourg (Directeur: S Bahram)
2014-2017 Doctorat - Université de Strasbourg

Liste des diplômes

2017 Thèse d'Université, Sciences de la Vie et de la Santé, Université de Strasbourg
« *Evaluation et développement de marqueurs de la réplication du BK virus chez le greffé rénal* », soutenue le 27 juin 2017
2015 Doctorat d'Etat en Pharmacie, UFR de Pharmacie, Université de Strasbourg
« *Comparaison interlaboratoire des qPCR BK virus : Evaluation dans 27 CHU en France* », soutenu le 2 juin 2015
2015 Diplôme d'Etudes Spécialisées de Biologie Médicale (spécialité Microbiologie), UFR de Pharmacie, Université de Strasbourg
2013-2014 Master 2 Recherche en Infectiologie, Spécialité Virologie Moléculaire et Médicale
Université Paris Descartes – Institut Pasteur
« *Production de pseudovirions de divers sous-groupes du virus BK* », soutenu en juin 2014
2005-2010 1^{er} et 2^{ème} cycle des études pharmaceutiques, Université de Tours
2005 Baccalauréat série S, France

Enseignement

Cours magistraux et travaux dirigés (virologie fondamentale et médicale)
- Master 1 Physiologie – Parcours Transplantation et Microbiologie Médicale, Université de Strasbourg
- Faculté de Médecine de Strasbourg
- Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg
- Ecole de Sages-Femmes, Strasbourg
- Licence professionnelle GRIAS, Université de Strasbourg
Formation théorique et pratique des stagiaires, externes et internes du Laboratoire de Virologie

Principales publications

M Solis, A Velay, R Porcher, P Domingo-Calap, E Soulier, M Joly, M Meddeb, W Kack-Kack, B Moulin, S Bahram, F Stoll-Keller, H Barth, S Caillard, S Fafi-Kremer. Neutralizing Antibody-Mediated Response and Risk of BK Virus-Associated Nephropathy.

Journal of the American Society of Nephrology, 2018 Jan;29(1):326-334 (IF=8.966)

M. Solis, A. Velay, P. Gantner, J. Bausson, A. Filipputti, R. Freitag, B. Moulin, S. Caillard b, S. Fafi-Kremer. Torquetenovirus viremia for early prediction of graft rejection after kidney transplantation.

Journal of Infection, 2019 Jul;79(1):56-60. (IF=5.099)

M.Solis, M.Meddeb, C. Sueur, P. Domingo-Calap, E. Soulier, A. Chabaud, P. Perrin, B. Moulin, S. Bahram, S. Caillard, F. Stoll-Keller, S. Fafi-Kremer.

Sequence variation in amplification target genes and standards influences interlaboratory comparison of BK virus DNA load measurement.

Journal of Clinical Microbiology, 2015 Dec;53(12):3842-52. (IF=3.993)

H. Barth, **M. Solis**, Q. Lepiller, C.Sueur, E. Soulier, S. Caillard, F. Stoll-Keller, S. Fafi-Kremer.

45 years after the discovery of human polyomaviruses BK and JC: Time to speed up the understanding of associated diseases and treatment approaches.

Critical Reviews in Microbiology, 2017 Mar;43(2):178-195. (IF=6.281)

Sueur C, **Solis M**, Meddeb M, Soulier E, Domingo-Calap P, Lepiller Q, Freitag R, Bahram S, Caillard S, Barth H, Stoll-Keller F, Fafi-Kremer S

Toward standardization of BK virus monitoring: evaluation of the BK Virus R-gene kit for quantification of BK viral load in urine, whole blood and plasma specimens

Journal of Clinical Microbiology, 2014; 52(12):4298-304 (IF=3.993)

Lepiller Q, Sueur C, **Solis M**, Barth H, Glady L, Lefebvre F, Fafi-Kremer S, Schneider F, Stoll-Keller F

Clinical relevance of Herpes simplex virus viremia in intensive care unit patients

Journal of Infection, 2015 Jul;71(1):93-100. (IF=5.099)

Barth H, **Solis M**, Kack-Kack W, Soulier E, Velay A, Fafi-Kremer S

In Vitro and In Vivo Models for the Study of Human Polyomavirus Infection

Viruses. 2016 Oct 22;8(10). pii: E292. (IF=3.042)

Principales communications

M. Solis, A. Velay, R. Porcher, P. Domingo-Calap, E. Soulier, M. Joly, M. Meddeb, W. Kack-Kack, B. Moulin, S. Bahram, F. Stoll-Keller, H. Barth, S. Caillard, S. Fafi-Kremer

Anti-BK virus neutralizing antibody titers before transplantation predict BK virus replication in kidney transplant recipients after transplantation

19th Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology (ESCV), Lisbon, 2016

M.Solis, M.Meddeb, C. Sueur, P. Domingo-Calap, E. Soulier, A. Chabaud, P. Perrin, B. Moulin, S. Bahram, S. Caillard, F. Stoll-Keller, S. Fafi-Kremer

Interlaboratory comparison of BK virus DNA load assays.

18th Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology (ESCV), Edinburgh, 2015

M. Solis, A. Velay, P. Gantner, J. Bausson, A. Filiputti, R. Freitag, B. Moulin, S. Caillard, S. Fafi-Kremer.

Long-term follow-up of Torquetenovirus viremia after kidney transplantation.

20th Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology (ESCV), Stresa, 2017