

Session B – E-posters

Formulations / Stability studies and quality control

Études de stabilités, formulation et contrôles qualité

B 1 **Impact of cartridge storage on the stability of 3D-printed oral dosage forms manufactured by semi-solid extrusion**

Impact du stockage des cartouches sur la stabilité des formes orales imprimées en 3D fabriquées par extrusion de semi-solides

L. Lemierre^{1,2}, S. Guillotin¹, M. Perez¹, F. Maillard³, I. Soulaïrol^{1,2,3}

¹ MB Therapeutics, Montpellier, France

² ICGM, Université de Montpellier, CNRS, ENSCM, Montpellier, France

³ Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes, France

B 2 **Preclinical evaluation of the tolerance of an injectable bacteriophage suspension developed in an academic setting**

Évaluation préclinique de la tolérance d'une suspension injectable de bactériophages développée en milieu académique

C. Marchand¹, B. Lapras¹, M. Medina², M. Grimopont¹, C. Merienne¹, F. Laurent^{2,3}, F. Pirot^{1,4}

¹ Plateforme FRIPHARM, Pharmacie à usage intérieur, Groupement Hospitalier Centre, Hospices Civils de Lyon, France

² Institut des Agents Infectieux, Groupement Hospitalier Nord, Hospices Civils de Lyon, France

³ Claude Bernard Lyon 1 University, INSERM U1111- CNRS UMR5308 CIRI (Centre International de Recherche en Infectiologie), 69007 Lyon, France

⁴ Université Claude Bernard Lyon 1, Faculté de Pharmacie de Lyon, Laboratoire de Biologie tissulaire et Ingénierie Thérapeutique (LBTI) UMR CNRS 5305, Lyon, France

B 3 **Stability study of a 5 mg/mL oral vinorelbine solution in Inorpha®**

Etude de stabilité d'une solution buvable de vinorelbine à 5 mg/ml dans l'Inorpha®

M. Lac, N. Raymundo, P. Claraz, C. Guillemot

Institut Universitaire du cancer de Toulouse - Oncopole, Toulouse, France

B 4 **Preparation and Quality Control of 3D printed Spironolactone Gel-Tablets for Paediatric Patients**

T. Vincze¹, M. Tubic-Grozdanis¹, I. Krämer¹, J. Al-Gousous², P. Langguth²

¹ Department of Pharmacy, University Medical Center of Johannes Gutenberg-University, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Germany

² Institute of Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Johannes Gutenberg University, Staudingerweg 5, 55128 Mainz, Germany

B 5 **Trend analysis of microbiological contamination within a pharmaceutical compounding unit : towards a risk-based revision of the environmental monitoring sampling plan**

Analyse de tendance des contaminations microbiologiques au sein d'une unité de pharmacotechnie : vers une révision du plan de prélèvement par analyse de risque

P. Boute, D. Goulley, P. Gueneau, C. Pernot

Centre Hospitalier Universitaire Dijon Bourgogne, Dijon, France

- B 6** **Topical 2% ketamine - % Amitriptyline gel: which Poloxamer 407 concentration should be selected?**

Gel topique de kétamine 2% - Amitriptyline 1% : Quelle concentration en Poloxamère 407 choisir ?

D. Coppée, M. Renault-Mahieux, F. Mette, V. Archer, A. Thouvenin

APHP, Hôpital Henri-Mondor, Créteil, France

- B 7** **Microbiological stability and antimicrobial preservative effectiveness of a 5 mg/mL spironolactone oral suspension in Inorpha®**

Étude de stabilité microbiologique et efficacité de la conservation antimicrobienne d'une suspension buvable de spironolactone à 5 mg/mL dans l'Inorpha®

S. Tironi-Aragon, Z. Robert, H. Garrigue, F. Bordet, S. Muhammad, M-L. Maestroni

Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil-Essonnes, France

- B 8** **Better qualifying students in the control laboratory using the "Error Lab"**

Mieux habilitier les étudiants au laboratoire de contrôle à l'aide du «Laboratoire des Erreurs»

D. Ghoul¹, S. El Farsi¹, M. Petit^{1,2}, A. Dory^{1,3}, G. Ubeaud-Sequier^{1,2}, B. Gourieux^{1,3}

¹ Service Pharmacie-Stérilisation des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, France

² UMR 1260 Nanomédecines Régénératives, INSERM et Université de Strasbourg, France

³ UR 7296 Laboratoire de pharmacologie et toxicologie neurocardiovasculaire, Université de Strasbourg, France

- B 9** **Physicochemical stability of dexmedetomidine diluted in 5% glucose solution in polypropylene syringes**

Stabilité physico-chimique de la dexmédétomidine diluée dans du glucose 5 % en seringue

L. Chonkel, V. Vieillard, A. Dowek, M. Paul

Pharmacie, Hôpital Henri Mondor, 1 Rue Gustave Eiffel, 94000 Créteil, France

- B 10** **Evaluation of gabapentin stability in a suspension vehicle free from potentially harmful excipients**

Évaluation de la stabilité de la gabapentine dans un véhicule de suspension exempt d'excipients à effets potentiellement notoires

D. Coache, B. Tanguay, H. Gentès, J-P. Gentès

Galenova, Saint-Hyacinthe, Quebec, Canada