

- F 1 Accidental exposure to hydrogen peroxide (H₂O₂) during an exhaust system malfunction: lessons learned and key points for vigilance**

Exposition accidentelle au peroxyde d'hydrogène (H₂O₂) lors d'un dysfonctionnement du réseau d'extraction : retour d'expérience et pistes de vigilance

L. Le, E. Pinet, D. Giraud, N. Valin, M. Berge, E. Caudron

APHP, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France

- F 2 Maintaining aseptic conditions in the face of unexpected events: performance qualification of a modular controlled atmosphere area dedicated to ATMPs and clinical trials**

Maintenir l'asepsie face aux aléas : qualification de performance d'une ZAC modulaire dédiée aux MTI et essais cliniques

L. Epry, Y. Ho

Hôpital Armand Trousseau - APHP Sorbonne Université, Paris, France

- F 3 Feasibility study of an oral biotin suspension suitable for a ketogenic diet for pediatric use**

Etude de faisabilité d'une suspension buvable de biotine adaptée à un régime cétoène pour un usage pédiatrique

C. Pevet¹, D. Marchand¹, M. Bouchfaa^{1,2}, P. Odou^{1,2}

¹ Centre Hospitalier Universitaire de Lille, France

² Université de Lille, CHU Lille, ULR 7365 - GRITA - Groupe de recherche sur les formes injectables et les technologies associées, 59000 Lille, France

- F 4 Development and characterization of an in situ ophthalmic gel of 1% voriconazole for the treatment of severe infectious keratitis**

Développement et caractérisation d'un gel ophtalmique in situ de voriconazole 1% pour le traitement des kératites infectieuses sévères

M. Cavelier^{1,2}, H. Gondé^{1,2}, R. Razakandrainibe², T. Pereira¹, C. Arnoult¹, L. Favennec^{1,2}, R. Varin^{1,2}, C. Hervouët¹, J. Gueudry¹

¹ Pôle pharmacie, Centre Hospitalier Universitaire de Rouen, France

² Laboratoire ESCAPE EA7510, Université de Rouen, France

- F 5 Do sterile gloves worn inside hot cells effectively protect operators from radioactive contamination?**

Les gants stériles installés sur enceinte blindée protègent-ils efficacement les opérateurs contre la contamination radioactive ?

M. Sebaoun, M. Dragus, E. Chatel, C. Balouzet-Ravinet, V. Bloch, J. Ragot, G. El-Deeb

APHP, Hôpital Lariboisière, Paris, France

- F 6 KIRO Oncology® robot and chemical contamination: assessment on finished product surfaces and operators' gloves**

Robot KIRO Oncology® et contamination chimique : évaluation sur les surfaces des produits finis et les gants des opérateurs

M. Jobard, L. Roquefeuil, C. Boisseillier, M. De Ridder, B. Zubieta, M-L. Brandely-Piat, R. Batista
APHP, Centre Université Paris Cité, Hôpital Cochin, Paris, France

- F 7 Sterility testing of a 0.05% chlorhexidine solution: optimization of the rinsing procedure**

Essai de stérilité d'une solution de chlorhexidine à 0,05 % : optimisation du rinçage

M. Azaz¹, M. Bronner¹, I. Lefol¹, Z. Mokdadi¹, B. Lepras¹, C. Marchand¹, F. Pirot^{1,2}, C. Merienne¹

¹ Hospices Civils de Lyon (HCL) - Unité de Préparation et de Contrôle des Médicaments, plateforme FRIPHARM, Pharmacie à usage intérieur, Groupement Hospitalier Edouard Herriot, Lyon, France

² Université Claude Bernard Lyon-1, Faculté de Pharmacie de Lyon, Laboratoire de Biologie tissulaire et Ingénierie Thérapeutique UMR-CNRS 5305, France

- F 8 Maintaining environmental control in an operational controlled environment during isolator replacement: lessons learned**

Maintien de la maîtrise environnementale d'une zone à atmosphère contrôlée en activité lors du renouvellement des isolateurs : retour d'expérience

L. Le, M. Berge, N. Valin, E. Caudron

APHP, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France

- F 9 Evaluation of a simplified method for personalised parenteral nutrition when prescription support software is unavailable**

Évaluation d'une méthode dégradée pour la nutrition parentérale individualisée en cas d'indisponibilité du logiciel d'aide à la prescription

M. Choukri¹, M. Leroy¹, T. Ternel^{1,2}, P. Maboudou¹, M. Pinturaud¹, M. Vasseur^{1,2}, P. Odou^{1,2}

¹ Centre Hospitalier Universitaire de Lille, France

² Université de Lille, ULR 7635 - GRITA - Groupe de recherche sur les formes injectables et les technologies associées, 59000 Lille, France

- F 10 Failure mode analysis of anticancer drug preparations: robot vs. human**

Analyse des modes de défaillance des préparations d'anticancéreux : robot vs humain

A. Hamza, P. Dronsart, Z. Senoudi, P-H. François, T. Martin, P. Coliat

Institut Strauss, Strasbourg, France

- F 11 Sterility testing of hospital preparations of monoclonal antibodies and anticancer drugs: method validation using the BACTEC™ automated system**

Contrôle de stérilité de préparations hospitalières d'anticorps monoclonaux et d'anticancéreux : validation de méthode avec automate BACTEC™

L-M. Fermanel, P. Audureau, Z. Awaji, P. Monfort, G. Rondelot

Hôpital Mercy, Centre Hospitalier Régional de Metz-Thionville, France

F 12 Development of immunomodulator vaginal suppositories for the management of vaginal intraepithelial neoplasia associated with oncogenic human papillomavirus

Développement d'ovules d'immunomodulateur pour la prise en charge des néoplasies intraépithéliales vaginales associées au papillomavirus humain oncogène

H. Le Bouquin¹, A. Hirzmann¹, E. Daguet¹, T. Fleury¹, B. Do^{1,2}, M. Annereau¹, L. Marchand¹, L. Denis^{1,3}

¹ Gustave Roussy, Département de pharmacie clinique, Villejuif, France

² Institut des sciences moléculaires d'Orsay, Université Paris-Saclay, Orsay, France

³ Institut Galien Paris-Saclay, Université Paris-Saclay, Orsay, France

F 13 Assesment of chemical contamination of chemotherapy bag access points after preparation and after administration

Evaluation de la contamination chimique des accès des poches de chimiothérapies après préparation et après administration

M. Devaux¹, N. Thomasset¹, A. Lecoutre¹, J. Courtin¹, N. Beauval¹, N. Simon^{1,2}, M. Vasseur^{1,2}, P. Odou^{1,2}

¹ Centre Hospitalier Universitaire de Lille, France

² Université de Lille, CHU Lille, ULR 7365 - GRITA - Groupe de recherche sur les formes injectables et les technologies associées, Lille, France

F 14 Automation of injectable anti-cancer drugs production: feedback

Automatisation de la production d'anticancéreux injectables : retour d'expérience

C. Dréano, L. Stinat, F. Gaume, A. Lebreton

Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, France

F 15 Microbiological quality control of parenteral nutrition admixtures: a retrospective analysis of false-positive blood culture results

Contrôle microbiologique des préparations de nutrition parentérale : analyse rétrospective des faux positifs

A. Goujout, R. Blaybel, C. Jaskowiec, S. Poullain, A. Moalla

Hôpital Intercommunal de Créteil, France

F 16 Aseptic preparation under compounding isolator: when detergent contaminates us

Préparation aseptique sous isolateur : quand le détergent nous contamine

C. Mennecart¹, F. Kerouredan¹, M. Sangnier², C. Bataille³, S. Bouchard-Cresto³, C. Bervas³, A. Berroneau¹, G. Bouguéon^{1,4}

¹ Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, Pessac, France

² Groupe Hospitalier de Saintes-Saint-Jean-d'Angély, Saintes, France

³ CHU de Bordeaux, Bordeaux, France

⁴ Laboratoire ARNA, ChemBioPharm, INSERM U1212, UMR 5320 CNRS, Université de Bordeaux

F 17 Preparation of paediatric injectable anticancer drugs: optimising analytical control

Préparation d'anticancéreux injectables pédiatriques : optimisation du contrôle analytique

L. Morvan, C. Dréano, F. Gaume, A. Lebreton

Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, France

F 18 Implementation of a digital tool for the initial and continuous training of pharmacy technicians in anticancer drug preparation units (UPCA)

Mise en place d'un outil numérique de formation initiale et continue des préparateurs en unité de préparation des anticancéreux (UPCA)

N. Rocher, J. Giraud, C. Lakhmi, C. Fournier

GHICL - Hôpital Saint Vincent de Paul, Lille, France

F 19 CRUATHLON: A Fun Format for Successful Continuing Education

Urcathlon : un format ludique pour une formation continue réussie

O. Bon¹, E. Sigward², A. Marchaud¹, S. Danjean³, S. Trevis⁴, R. Chevrier⁵, S. Picandet⁶, S. Talavera⁷, A. Demaziere⁸, A. Simand⁹, A. Bigot¹⁰, M. Gareau¹¹, M. Etis¹², C. Ragazzon¹

¹ Centre Hospitalier Emile Roux, Puy-en-Velay, France

² Centre Hospitalier Montluçon-Néris-les-Bains, Montluçon, France

³ Centre Hospitalier Moulin-Yzeure, France

⁴ Centre Hospitalier Universitaire Clermont-Ferrand, France

⁵ Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand, France

⁶ Hôpital privé Saint-François, Montluçon, France

⁷ Centre Hospitalier Thiers, France

⁸ Centre Hospitalier Vichy, France

⁹ Pôle Santé République ELSAN, Clermont-Ferrand, France

¹⁰ Centre Hospitalier Henri Mondor, Aurillac, France

¹¹ Centre Hospitalier Ambert, France

¹² Centre Hospitalier Roanne, France

F 20 Immune Checkpoint Inhibitors (ICIs) and reproductive toxicity risk: should we reconsider our practices in pharmaceutical compounding?

Inhibiteurs de checkpoints immunitaires (ICIs) et risque reprotoxique : faut-il revoir nos pratiques en pharmacotechnie ?

Z. Harb Awali, P. Monfort, G. Rondelot

CHR Metz-Thionville - Hôpital Mercy, Ars-Laquenexy, France

F 21 Development and evaluation of a video training program on closed system drug transfer devices

Création et évaluation d'un programme de formation vidéonumérique sur les Dispositifs de Transfert de médicament en Système Clos

C. Lesnik, L. Josse, S. Martin, O. Gallon

Centre Intercommunal Nord Ardennes, Charleville-Mezières, France