

## PRIX COMMUNICATION JUNIOR

### EPIDEMIOLOGIE ET PREVENTION DES INFECTIONS EN ETABLISSEMENTS D'HEBERGEMENT POUR PERSONNES AGEES DEPENDANTES (EHPAD)

**CHAMI K.(1)**, GAVAZZI G.(2), LEJEUNE B.(3), DE WAZIERES B.(4), CARRAT F.(5), HAJJAR J.(6), PIETTE F.(7), ROTHAN-TONDEUR M.(1)  
(1) ORIG, INSERM U707, EHESP, Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière Charles-Foix, IVRY SUR SEINE, FRANCE ; (2) ORIG, CHU A. Michallon, GRENOBLE, FRANCE ; (3) ORIG, CHU cavale Blanche, Université de Brest, Université européenne de Bretagne, BREST, FRANCE ; (4) CHU Carémeau, NIMES, FRANCE ; (5) INSERM U707, CHU Saint-Antoine, Paris 6, PARIS, FRANCE ; (6) CHU de Valence, VALENCE, FRANCE ; (7) ORIG, Groupe hospitalier Pitié Salpêtrière Charles-Foix, IVRY SUR SEINE, FRANCE

En France, très peu d'études ont exploré le risque infectieux en EHPAD bien que 443765 personnes âgées y soient institutionnalisées dans 6460 structures. Un programme de surveillance et de prévention des infections a donc été mis en place par l'Observatoire du Risque Infectieux en Gériatrie (ORIG).

La première étape a consisté en une enquête de prévalence momentanée (1 mois, répétée 5 fois), pour estimer les taux de prévalence des infections. Cette enquête a concerné 44869 résidents ≥ 65 ans dans 578 établissements. Le taux de prévalence des infections toutes confondues était de 11.23% [IC à 95 % 10•50-11•97], avec 4•60% [4•04-5•54] pour les cas certains (preuves de laboratoires à l'appui), 6•63% [5•77-7•98].pour les cas probables. Les infections respiratoires représentaient le premier site infectieux (41%), suivies des infections urinaires (24%) et des infections cutanées (10%).

Suite à ces résultats, dans une deuxième étape, un consensus formalisé d'experts (méthode Delphi), a été mis en place dans l'objectif de rédiger et diffuser des recommandations pour la prévention des infections, adaptées aux EHPAD. Sous la direction d'un comité de pilotage, des chargés d'étude avaient effectué une revue de la littérature internationale, incluant des publications et des guides de recommandations, concernant la prévention des infections en gériatrie. La revue de la littérature ainsi réalisée a été compilée dans des tableaux et proposée à 23 Experts Rédacteurs dont le rôle était de rédiger des recommandations, assorties d'un argumentaire scientifique. Les recommandations ont été validées par 81 Professionnels Cotateurs en 2 tours de cotation à l'aide d'un logiciel informatisé disponible sur internet, sur une échelle de 1 à 9 (1=Désaccord fort à 9=Accord fort). Au total, 301 recommandations ont été mises à la cotation, 264 recommandations ont été retenues (237 en accord fort, 27 en accord) et 37 rejetées. Un guide de recommandations est disponible pour la première fois en France, en 2 versions.