



Audit régional sur la prise en charge des infections urinaires en EHPAD

E. Fiaux¹⁻², E. Piednoir¹, P. Thibon¹⁻³, L. Guet³, D. Monzat⁴, F. Borgey³, C.
Bougle⁴, N. Boyer⁵, R. Verdon¹⁻⁶, F. Caron¹⁻²

¹ CRCA NormAntibio, ² CHU Rouen, ³ CPIAS Normandie, ⁴ Omédit Normandie,
⁵ EHPAD Granville, ⁶ CHU Caen

Docteur Elise FIAUX. 1 rue de Germont-76000 ROUEN. elise.fiaux@chu-rouen.fr

Audit régional sur la prise en charge des infections urinaires en EHPAD

Problématique/ Matériel et méthodes :

Infections urinaires (IU) : 37% des infections associées aux soins en EFPAD (*Prev'Ehpad, 2016*)

Audit proposé aux médecins coordonnateurs des EHPAD de la région

Inclusion prospective de toute IU traitée par antibiotique (ATB) sur 6 mois (01.2017 à 12.2017)

Évaluation de la prise en charge (indication, posologie, réévaluation) par le médecin coordonnateur de l'EHPAD

Reclassement de tous les Dg d'IU et évaluation de la pertinence des ATB (10% des dossiers) par CRCA (infectio/épidémiologie)



Résultats :

Finalisation : 61 EHPAD
(74 % des inclus) = 15 % des EHPAD normands

543 IU et 620 traitements chez 502 patients

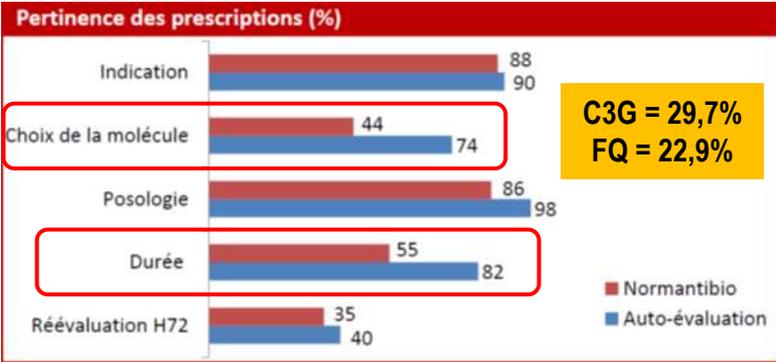
Facteurs de risque de complications		491 (97,2)
Age ≥ 75 ans ou ≥ 65 ans		
ET ≥ 3 critères de fragilité, n (%)	468 (96,3)	
Anomalie arbre urinaire, n (%)	49 (9,8)	
IRC sévère, n (%)	50 (12,2)	
Immunodépression, n (%)	13 (2,6)	

Une population particulière et fragile

Diagnostic (Dg) clinique	Dg annoncé, n (%)	Dg rectifié, n (%)	Concordance (κ)
Colonisation urinaire	24 (4,4)	86 (15,8)	0,04 [-0,04-0,12]
IU sans autre précision	193 (35,5)	58 (10,7)	0,06 ^b [-0,01-0,13]
Cystite simple	84 (15,5)	6 (1,1)	0,00 ^b [-0,04-0,04]
Cystite RDC ^a	140 (25,8)	219 (40,3)	0,24 [0,16-0,32]
PNA simple	25 (4,6)	5 (0,9)	0,05 ^b [-0,07-0,17]
PNA RDC ^a	19 (2,8)	91 (16,8)	0,22 [0,11-0,31]
IU masculine	58 (10,7)	78 (14,4)	0,73 ^d [0,64-0,82]

^a RDC : à risque de complication

^b accord très faible ^c accord faible ^d accord fort



Conclusions

Appropriation difficile des recommandations sur les IU par les professionnels en EHPAD en particulier pour le diagnostic et la classification des IU, le choix et la durée du tt ATB

Propositions : formations au sein des EHPAD et distribution de plaquette de synthèse des recommandations aux prescripteurs

+ Film pédagogique « C'EHPAD toujours une infection urinaire »

<https://www.youtube.com/watch?v=nbXLUvG2N0Y>