

Rapport d'activités du Collège des Médecins pour le Service de Gériatrie en 2015

à l'attention de la Direction Générale Soins de Santé SPF Santé Publique

1. Composition

- a. Président: JC Lemper (depuis 10/2014) ,Vice-président: E Dejaeger, Secrétaire: B Boland
- b. Membres: G Lambert (past president), N Van Den Noortgate, K Cobbaert, S Higuët, P Hanotier
- c. Il a été fait appel durant 2015 aux experts externes suivants:
 - JP Baeyens : invité permanent
 - projet indicateurs de qualité: P Meeus (INAMI)
O D'Alleur (pharmacienne hospitalière UCL)
- d. représentants SPF: P. Matthys, A. Perissino, P. Waterbley , M. Haelterman

Remarque: l'arrêté ministériel du 19/6/2013 a reconnu ou reconduit les nominations pour une durée de 6 ans. Le renouvellement de moitié des membres après 3 ans devrait être envisagé mais est actuellement suspendu en raison de la notion de modifications à venir dans le fonctionnement des Collèges.

2. Réunions

Le collège s'est réuni les 3/2-3/3-28/4-9/6-22/9-17/11-1/12 ; les compte-rendus avec les présences sont disponibles

3. Projet 2014-2015: indicateurs de qualité en gériatrie :

1. Sélection des recommandations (college : 2/2015)
2. Identification des codes ATC (team : 2/2015)
3. Protocole d'étude (team : 2/2015)
4. Décisions méthodologiques (college 3/2015 & 4/2015)
 - a. Unit of analysis : hospital stay in geriatric unit only
 - b. Exclusion criteria:
 - i. patients with multiples units of stay during one hospital admission
 - ii. patients with < 75 years of age
 - iii. patients with stays ≤ 9 days (« non-G » stays)
 - iv. patients with strong opioids during last 6 days (to exclude end of life patients)

Methods

- o Design : cross-sectional study in all geriatric hospital units in Belgium
- o Patients : all patients discharged from a geriatric unit in 2013.
- o Starting from the STOPP-START vs selection of:
 - o 9 frequently over/misused drugs (any prescription during the last 6 days of the G stay)
 - NSAID
 - PPI
 - TCA
 - SSRI
 - Benzodiazepine
 - Antipsychotics
 - Anticholinergic
 - Statin (not in STOPP.v1)
 - Antibiotic during the stay (out of STOPP scope)
 - + **Global indicator** for neuropsychotropic drugs as TCA , BZD , antipsychotics , SSRI
 - o 2 frequently underused drugs (any prescription during the G stay)
 - Oral anticoagulant [should be as high as AFib prevalence]
 - Vitamin D [should be as high as osteoporosis)
- o Denominators : All discharged patients from G unit in 2013
- o Numerators: number of patients with the related drug class (ATC code)

5. Analyses : (college 6 & 9/2015)
 Overall
 by Province,
 by Hospital,
 by Patient's characteristics (age, gender)

La méthodologie et les résultats ont été présentés en 11/2015 aux présidents de Glems de Gériatrie . Les résultats ont été publiés en 12/2015 sur le site de la SBGG et de l'INAMI et un document explicatif a été adressé à tous les gériatres
 Résumé des résultats:



10 drugs selected by the College: USE in 45.086 geriatric patients

Potentially overuse

- **Neuro-psychotropic drugs**

Benzodiazepines (10.)	=	18 %
TCA's (9a.)	=	1 %
SSRIs (9b.)	=	7 %
Antipsychotics (11.)	=	7 %
Any Neuro-psy drug	=	26 %

- **Other drugs**

NSAID (5.)	=	1 %
PPI (6.)	=	21 %
Statins	=	10%
Anticholinergic (13.)	=	7 %

Potentially underuse

Vitamin D [vs. Osteoporosis]	=	50 % (any day during the G stay)
Oral anticoagulant [vs. AFib]	=	14 %

N.B. Antibiotics during the stay = 57 %

Exemple de présentation par région :



Brussel

hop id	nb stays	% stays with NSAID at discharge	% stays with PPI at discharge	% stays with TCA at discharge	% stays with benzo at discharge	% stays with antipsychotics	% stays with SSRI at discharge	% stays with anticholinergic	% stays with statins at discharge	% stays with AVK	% stays with vit D	% stays with psychotropic drugs at discharge	% stays with possible overuse at discharge	% stays with AB
71007661	277	0,0%	4,3%	0,4%	3,6%	1,1%	1,4%	2,9%	1,1%	15,2%	49,5%	6,1%	11,2%	60,3%
71011027	420	0,2%	39,0%	0,0%	17,9%	6,9%	12,9%	6,2%	13,8%	13,6%	58,3%	31,4%	62,6%	69,8%
71040820	103	0,0%	1,9%	0,0%	4,9%	0,0%	1,0%	2,9%	1,9%	10,7%	75,7%	5,8%	8,7%	35,0%
71007760	68	0,0%	11,8%	0,0%	4,4%	2,9%	1,5%	2,9%	1,5%	23,5%	89,7%	7,4%	16,2%	44,1%
71008750	573	0,0%	11,3%	0,0%	9,6%	4,5%	3,5%	2,8%	3,5%	13,3%	49,6%	13,8%	22,7%	53,2%
71040622	30	0,0%	6,7%	0,0%	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	23,3%	90,0%	6,7%	13,3%	50,0%
71072393	363	1,4%	44,1%	1,1%	41,0%	12,1%	22,3%	14,0%	18,5%	8,3%	68,0%	57,9%	78,8%	60,6%
71003802	194	0,0%	8,2%	0,0%	6,7%	0,5%	4,1%	1,5%	2,1%	11,9%	71,1%	10,3%	16,5%	42,3%
71054775	332	0,3%	24,4%	0,9%	19,0%	3,3%	13,3%	6,9%	11,4%	17,8%	80,1%	29,5%	45,2%	32,2%
71005384	91	0,0%	13,2%	0,0%	7,7%	0,0%	2,2%	0,0%	5,5%	16,5%	79,1%	8,8%	23,1%	40,7%
71014391	112	0,9%	3,6%	0,0%	5,4%	1,8%	0,0%	0,9%	0,9%	18,8%	77,7%	7,1%	11,6%	51,8%
71011126	1133	0,3%	8,6%	0,1%	7,1%	2,2%	3,5%	1,8%	1,7%	6,0%	17,9%	10,8%	16,0%	47,7%
71033296	282	0,4%	11,7%	0,4%	8,5%	5,7%	1,1%	1,8%	1,4%	9,2%	59,9%	14,9%	24,5%	62,8%
71005186	524	2,3%	49,0%	1,1%	43,5%	6,9%	20,2%	11,1%	21,2%	14,5%	59,5%	55,0%	82,3%	26,5%
71040325	179	0,0%	8,4%	0,0%	14,5%	1,1%	2,8%	7,3%	1,1%	23,5%	48,0%	17,3%	29,1%	49,7%

Les chefs de service ont reçu leur numéro d'identification par courrier personnalisé de l'INAMI. Les résultats individuels peuvent maintenant faire l'objet d'un "peer review" et d'une démarche qualité au sein de chaque institution. Le suivi sera assuré par le Collège dans le cadre de son projet 2016, en particulier pour les classes médicamenteuses sujettes à de fortes variations de pratique.

4. Vision ,mission et plan pluriannuel

Selon le texte rédigé en 2013, les projets définis ont été poursuivis et le Collège s'est attelé à l'établissement de critères de qualité, produisant le travail dont fait mention dans ce rapport.

Le follow-up de la "Prescription de 10 classes médicamenteuses dans les services de gériatrie" sera la base du travail de 2016 (voir projet contrat 2016)

5. Divers

- Les résultats de l'étude des PIP dans les services de gériatrie ont fait l'objet d'une communication orale par le Dr P Meeus à l'occasion du symposium relatif à la "polymédication de la personne âgée" de 12/2015. Un poster a également été réalisé et affiché par le Dr B Boland à cette occasion.
- Le protocole de l'étude, les résultats et une notice explicative ont été publiés sur les sites web professionnels de la SBGG et de l'Inami.

- c. Remise du “quality award” du Collège de gériatrie au travail intitulé : “Naar een efficiënter en effectiever gebruik van psychofarmaca in het woonzorgcentrum: een kwaliteitsproject” M Azermai, D De Meester, L Renson, D Pauwels, M Wauters, M Petrovic UZ Gent

Les critères de qualification pour cet “award”, et l'uniformisation des formulaires de candidature pour les réunions de Liège et Ostende ont été mis ordre