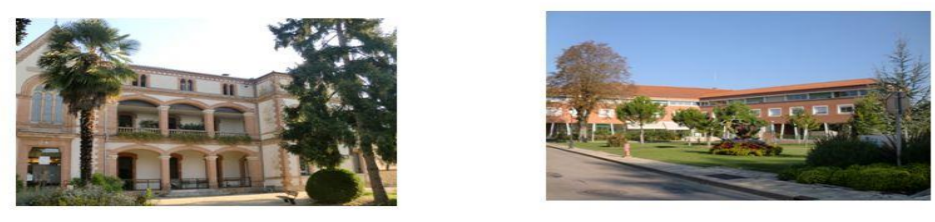


Prévenir la iatrogénie médicamenteuse chez la personne âgée en évaluant le poids atropinique des traitements

CENTRE HOSPITALIER DES 2 RIVES



Séminaire Bièvre 2014 - L'ETHIQUE EN PHARMACIE
Le Comité d'Éthique du CH des 2 Rives

Dr Ludovic VIOLIN¹, Dr James LAVAUD², Dr Pierre ARNAUTOU³,
Dr Pierre GARCIA³

1 – Pharmacien 2- Médecin coordinateur SSR 3- Médecin généraliste
Centre hospitalier des deux rives, 82 400 Valence d'Agen



Contexte

Les médicaments anticholinergiques sont considérés comme potentiellement inappropriés chez la personne âgée. Si certains comme l'oxybutinine dans l'incontinence urinaire ou l'ipratropium dans la BPCO sont utilisés spécifiquement pour leur effet anticholinergique, d'autres médicaments appartenant à diverses classes pharmacologiques (antidépresseurs imipraminiques, anti H1, antiarythmiques, neuroleptiques, antiémétiques...) ont des propriétés anticholinergiques sans rapport avec leur utilisation et méconnus des cliniciens.

Objectif

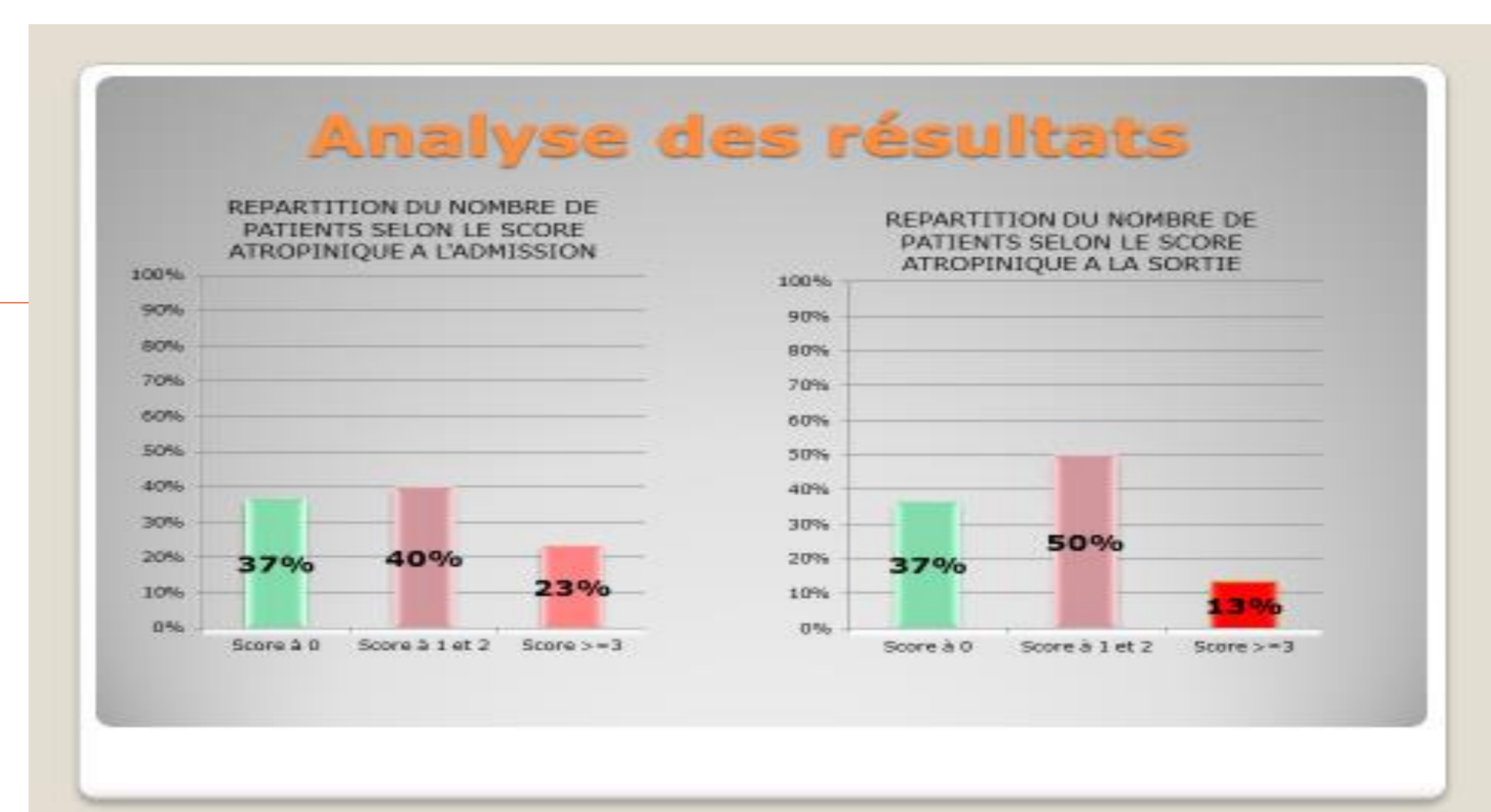
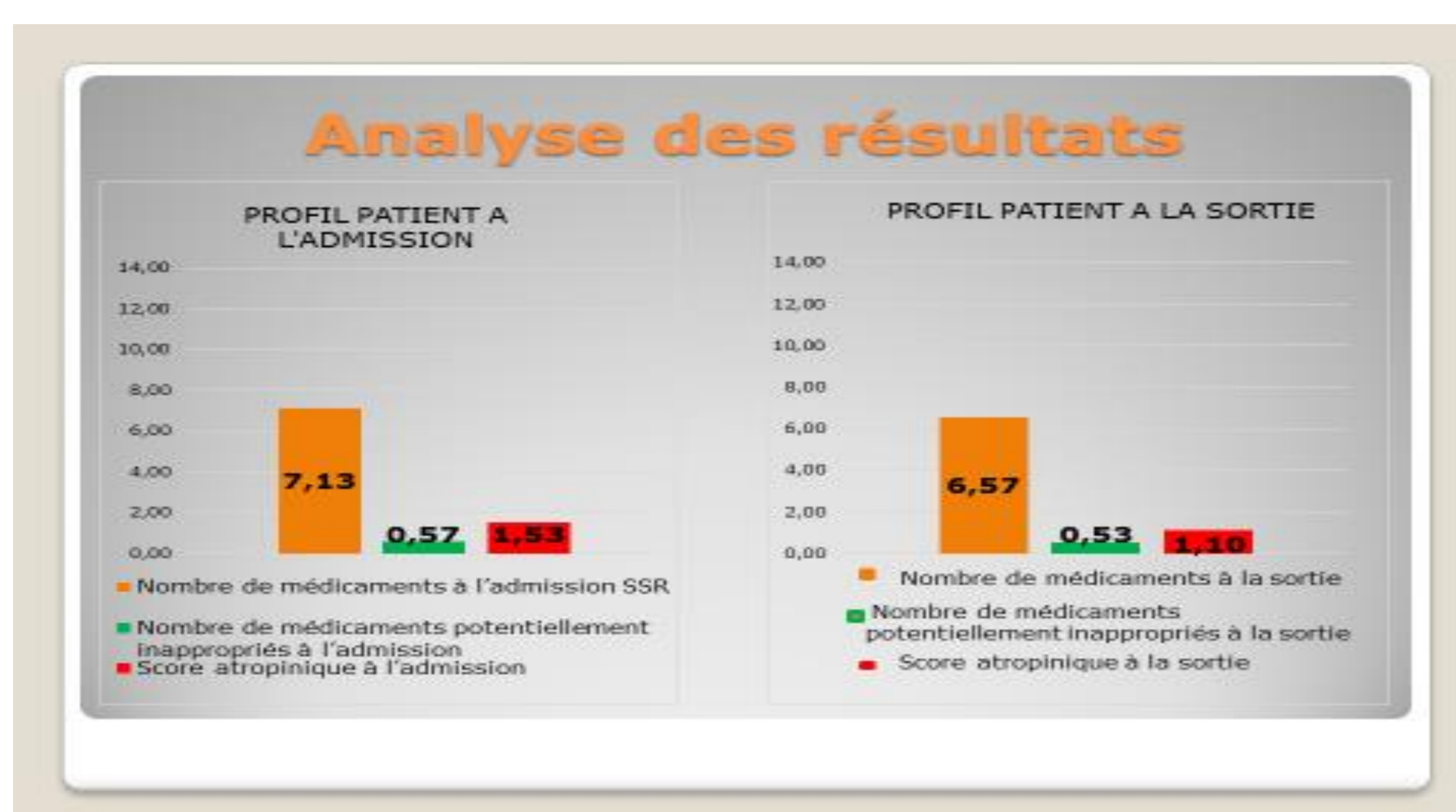
Notre étude s'intéresse à des patients hospitalisés en SSR (soins de suite et réadaptation) gériatrique et vise à prévenir la iatrogénie médicamenteuse en évaluant le poids atropinique des traitements. Elle s'inscrit dans une démarche d'évaluation des pratiques professionnelles.

Matériel et méthode

L'évaluation est faite un jour donné en sélectionnant de façon aléatoire 30 dossiers. Plusieurs critères sont étudiés: sexe, âge, clairance rénale, score MMS (Mini Mental State), score de fragilité, nombre médicaments admission/sortie, nombre médicaments potentiellement inappropriés admission/sortie, score atropinique admission/sortie, conciliation médicamenteuse (analyse des divergences entre l'ordonnance médicamenteuse à l'admission et le bilan médicamenteux optimisé). Le score atropinique est déterminé à partir de l'échelle ADS (Anticholinergic Drug Scale)

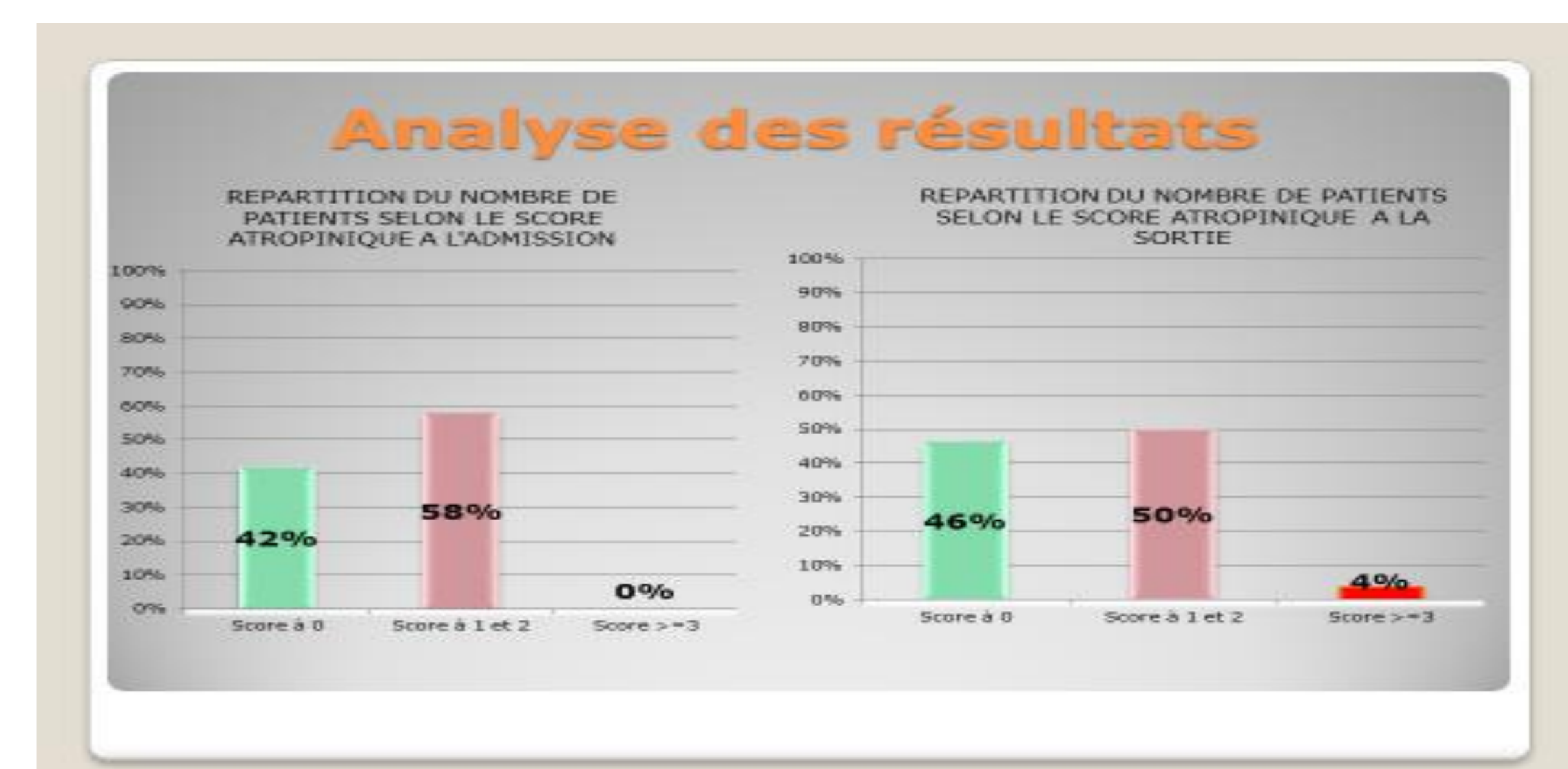
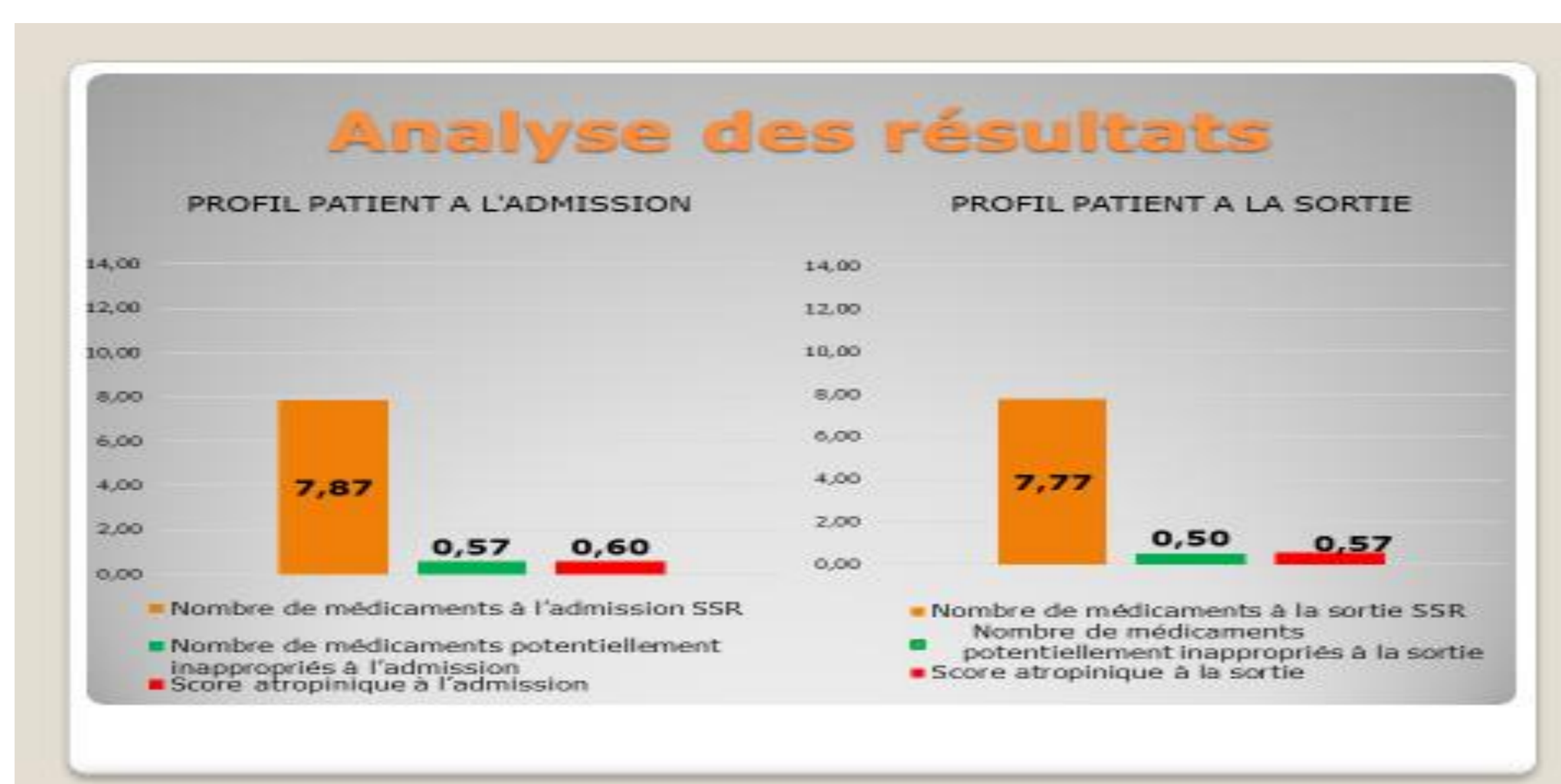
Résultats – 1^{ère} évaluation – Mars 2015

L'âge moyen des patients est 83 ans, le sexe ratio H/F 40/60, la clairance rénale est retrouvée pour 77% des patients, le score MMS moyen est à 19/30, le score de fragilité moyen est 12/28 et le taux de conciliation médicamenteuse est 7%.



Résultats – 2^{ème} évaluation – Novembre 2016

L'âge moyen des patients est 85 ans, le sexe ratio H/F 33/67, la clairance rénale est retrouvée pour 70% des patients, le score MMS moyen est à 20/30, le score de fragilité moyen est 13/28 et le taux de conciliation médicamenteuse est 7%.



Discussion

On observe une réduction du score atropinique moyen entre les 2 tours sans que l'on puisse démontrer que ce résultat soit en lien avec une maîtrise de la prescription des médicaments atropiniques. Nous faisons la même observation sur le pourcentage de dossier avec score atropinique >= 3.

Dans le but d'améliorer notre pratique, nous devons systématiser l'évaluation du score atropinique à l'admission et développer la réévaluation d'ordonnance en lien avec le déploiement de la conciliation médicamenteuse.

Conclusion

Ce travail a permis de sensibiliser les médecins au risque iatrogénique associé à la prescription des médicaments atropiniques et il met en évidence la nécessité de mettre en place des outils d'alerte et de maîtrise de la iatrogénie médicamenteuse.