

9. ANNEXE 4 : TEXTE D'INFORMATION AUX PATIENTS

Prévalence de l'hyperkaliémie chez des patients en insuffisance rénale chronique et association entre la prise de traitements, la récurrence de l'hyperkaliémie et l'évolution des patients

Responsable scientifique : François-Olivier Champs (Vifor France)

Destinataire des données : IQVIA

L'hyperkaliémie est définie par un excès de potassium dans le sang. Elle est particulièrement fréquente chez les patients atteints d'insuffisance rénale chronique, d'une part car le rein est moins efficace pour excréter le potassium, et d'autre part car elle peut être provoquée par certains médicaments utilisés pour améliorer la fonction rénale. La gravité de l'hyperkaliémie est liée à ses conséquences potentielles sur le rythme cardiaque.

Dans ce contexte, une étude va être menée à partir des données de la cohorte CKD-Rein et du Système national des données de santé afin de :

- Mieux connaître la fréquence de l'hyperkaliémie ;
- Décrire les médicaments pris par les patients pour la traiter ;
- Mesurer l'impact de ces traitements sur la récurrence de l'hyperkaliémie ;
- Mesurer l'impact de l'hyperkaliémie sur l'évolution de la maladie rénale, le risque d'hospitalisation et la survie.

Pour mener à bien cette étude, nous utiliserons les données recueillies dans l'étude CKD Rein et collectées dans le cadre du Système national des données de santé. Tous les patients participant à l'étude CKD-Rein seront inclus. A partir des données de biologie disponibles, la fréquence de l'hyperkaliémie pourra être décrite en fonction du stade de la maladie et des caractéristiques des patients (âge, sexe, etc.). Puis, une analyse spécifique sera menée parmi les patients ayant présenté au moins un épisode d'hyperkaliémie. Les traitements pris au cours des épisodes seront décrits, puis l'impact de la prise de traitements sur la récurrence de l'hyperkaliémie sera étudié. Ensuite, des modèles statistiques seront utilisés pour déterminer si la présence d'une hyperkaliémie a un impact sur l'évolution de la maladie rénale, notamment sur le risque d'hospitalisation, de recours à la dialyse et sur la survie.

Ces résultats permettront de mieux connaître l'hyperkaliémie et ses conséquences parmi les personnes atteintes d'insuffisance rénale chronique.