

4 - 7 OCTOBRE 2022

7^{ÈME} CONGRÈS DE LA SOCIÉTÉ FRANCOPHONE DE NÉPHROLOGIE, DIALYSE ET TRANSPLANTATION SFNDT COUVENT DES JACOBINS RENNES

WWW.CONGRES.SFNDT.ORG

Nirmatrelvir-ritonavir chez les patients greffés rénaux infectés par le Sars-CoV-2 : l'expérience d'une cohorte belge.

Sébastien Briol*, Arnaud Devresse 1*, Julien De Greef 2, Florian Lemaître 3, Lidvine Boland 4, Vincent Haufroid 4, Anais Scohy 5, Jean Cyr Yombi 2, Leila Belkhir 2, Nada Kanaan 1. *Département De Néphrologie UCL, 2Département Des Maladies Infectieuses UCL, 3Département De Pharmacologie, Université De Rennes, 4Département De Pharmacologie Moléculaire Et Cellulaire UCL, 5Département De Microbiologie UCL.

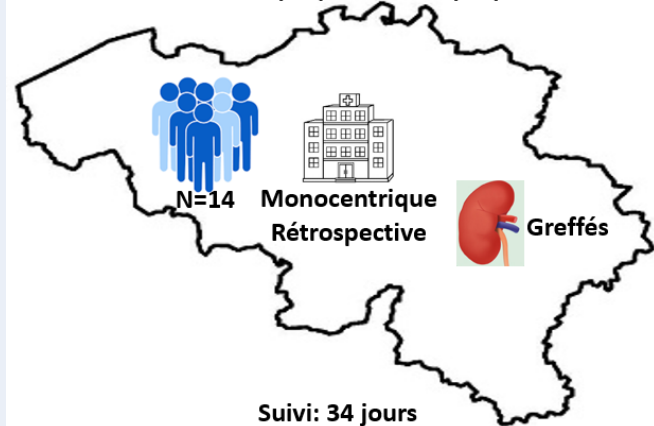
INTRODUCTION

- Le nirmatrelvir-ritonavir (NR) a démontré son efficacité et sa sécurité pour prévenir la survenue de formes sévères de COVID-19 chez les patients à risque de progression. Néanmoins, peu de données existent chez les greffés rénaux.
Le ritonavir interagit avec de nombreux médicaments, notamment avec les inhibiteurs de la calcineurine.

Devresse A*, Briol S*, De Greef J, Lemaître F, Boland L, Haufroid V, Scohy A, Kabamba B, Yombi JC, Belkhir L, Darius T, Buemi A, De Potter K, Mantegazza R, Bearzatto B, Goffin E, Kanaan N. Safety, Efficacy and Relapse of Nirmatrelvir-Ritonavir in Kidney Transplant Recipients Infected with SARS-CoV-2. Kidney Int Rep. 2022 Aug 28. doi: 10.1016/j.ekir.2022.08.026.

MATERIEL ET METHODE

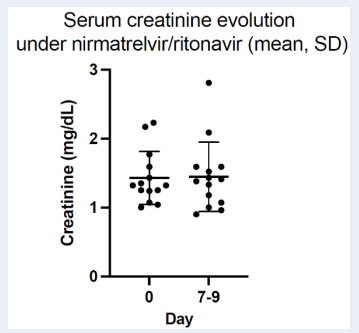
Inclusion: 28/04/2022 -> 03/06/2022



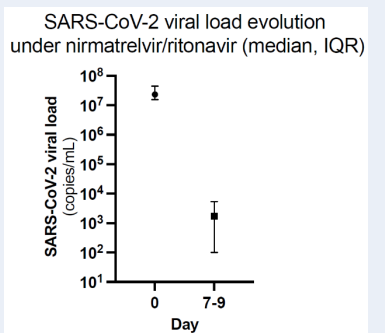
Suivi: 34 jours. IS: Tac suspendu 7 jours, CsA 20% dose journalière 5 jours, mTORi 12,5% dose journalière/48h (J1-3-5), Antimétabolite suspendu 7 jours, stéroïdes inchangés. Traitement: Nirmatrelvir 300mg (150mg si DFG 30-60ml/min) + ritonavir 100mg, 5 jours. Suivi: Biologique: J0-2-5-7-9, Charge virale: J0-7, Evaluation clinique: J0-9.

RESULTATS

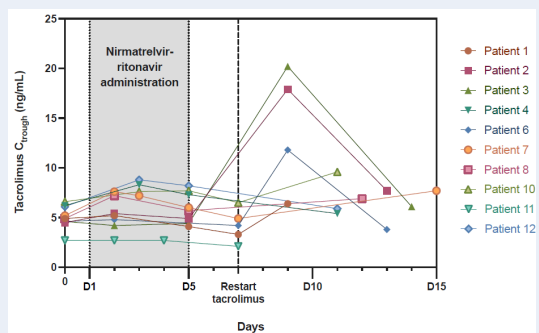
Pas de modification de la créatinine sérique



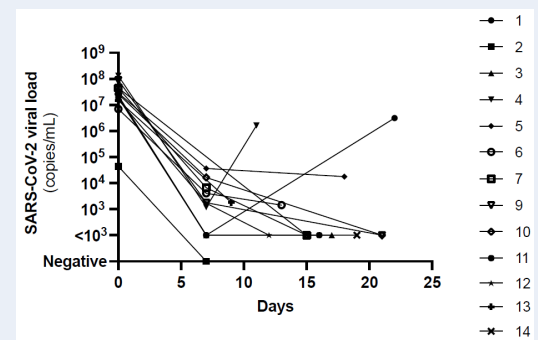
Diminution significative de la charge virale



Taux supra-thérapeutiques de Tac au premier dosage post-reprise chez 4 patients



2 cas de récurrence précoce avec symptômes + réaugmentation de la charge virale



- Pas de décès, pas de pneumonie virale.
2 cas d'insuffisance rénale aiguë rapidement résolutive.
2 hospitalisations pour sepsis urinaire.

CONCLUSIONS

L'utilisation du NR est possible chez les greffés rénaux sous condition d'un respect strict des adaptations thérapeutiques recommandées.