

LE PROFIL ÉPIDÉMIOLOGIQUE ET CLINIQUE DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE HYPOKALIÉMIE AVEC COVID-19 CONFIRMÉ.

Mariam ELHAMMOUI^{1*}, Marah ELYAKOUBI¹, Soukaina BEN DRISS ALAMI¹, Asmaa BOUCHARI¹, Maryam ASSEMI¹

¹- Service de néphrologie, centre hospitalier universitaire Mohamed VI Tanger.

Rationnel

Le COVID-19 est responsable d'atteintes rénales, incluant des troubles hydroélectrolytiques comme l'hypokaliémie qui peut être associée à des complications graves.

Objectifs

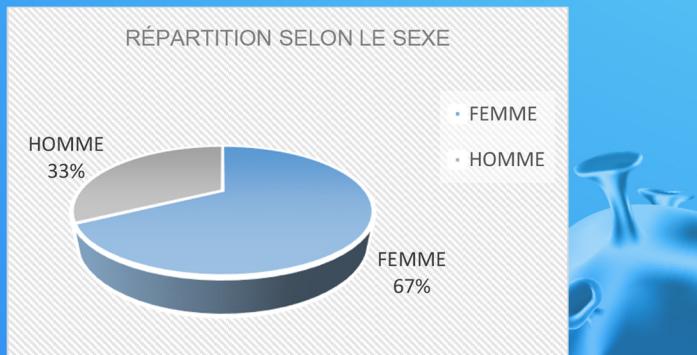
L'objectif principal de notre étude était d'évaluer la prévalence de l'hypokaliémie, les facteurs de risque qui y associées et aussi le devenir des patients présentant une hypokaliémie chez des sujets atteints de covid 19 confirmé.

Méthodologie

- Etude monocentrique rétrospective sur 120 patients avec un diagnostic d'infection par le SARS-CoV-2 hospitalisés en réanimation à Tanger.
- Du 01 mai au 31 Octobre 2021.
- Les données recueillies ont été analysées par le logiciel Spss version 25.

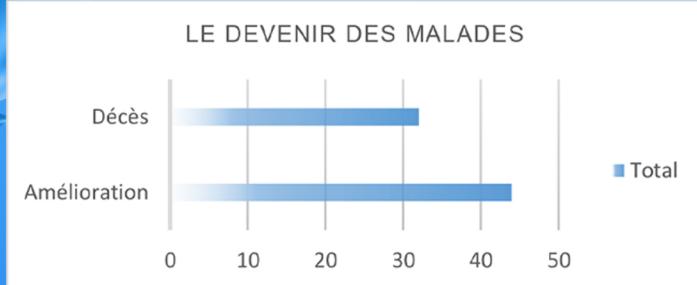
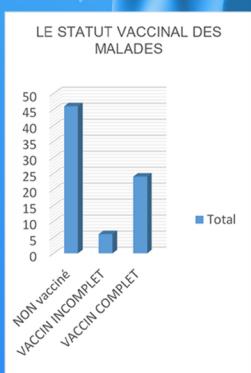
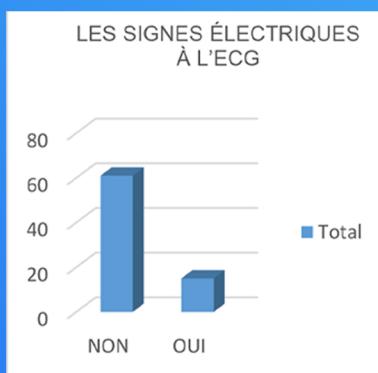
Résultats

- *Une hypokaliémie a été détectée chez la majorité de nos patients (63,3%).
- *Une hypokaliémie sévère <2,5 mmol/L n'a été observé que chez 8% des patients, 54% d'entre eux ont présentés une légère hypokaliémie (3 à 3,4 mmol/L).
- *L'hypokaliémie sévère n'était pas associée à une surmortalité.



I. Caractéristiques clinico-biologiques de nos patients

Données	Valeurs
Age médian(ans)	60
Diabète n (%)	50 (65,8)
HTA n (%)	34 (44,7)
Saturation à l'entrée (%)	82 (9)
Mode de ventilation n (%)	
Optiflow ou VNI	59 (77,6)
Intubation orotrachéale (IOT)	17 (22,4)
Kaliémie médiane (mmol/l)	2,9 (0,4)
Délai de correction de la kaliémie (jours)	2 (2)



Conclusion

- *L'hypokaliémie était un trouble électrolytique fréquent chez les patients atteints de COVID-19. Elle était principalement d'une gravité légère et d'une correction rapide.
- *Notre étude soutient la nécessité de mesurer fréquemment la kaliémie chez les sujets COVID-19 confirmé.