



Poster N° : P1006

Vaccinés et non vaccinés ont ils le même risque de mourir par la Covid-19?

I. Ketata, K. Trigui, M. Gargouri, R. Sellami, H. Ghorbel, H. Ben Hmia, L. Zrelli, H. Azouzi

Service des Maladies Infectieuses, Hôpital Universitaire Mohamed Ben Sassi, Gabes



Global Events & Training Solutions
www.ipgets.tn

Introduction :

Depuis décembre 2019, le virus SARS-COV2 affecte des millions des personnes dans une pandémie mondiale avec des atteintes multiviscérales d'où l'intérêt de vaccination en toute sécurité. Au cours de l'année 2021, la vaccination anti SARS COV2 est disponible dans le monde entier avec un taux dépassant 50% de vaccination complète en Tunisie. Cependant une nouvelle vague de ce virus avait débuté depuis 3 mois en Tunisie touchant tous les gouvernements.

Objectif :

Evaluer l'efficacité de vaccination contre le SARS COV2 chez les patients hospitalisés pour une infection à COVID-19.

Méthode et matériel :

Etude descriptive analytique rétrospective incluant 120 patients hospitalisés au cours de la cinquième vague à COVID-19 (entre Décembre 2021 et Février 2022) dans l'unité Covid à l'hôpital universitaire Gabes, Tunisie.

Nous avons défini deux groupes :

G1= les patients vaccinés (45 cas soit 36,5% des cas)

G2= les patients non vaccinés (78 cas soit 63,4%).

Résultats :

L'âge moyen :



Le genre masculin :



Type de vaccination du G1 :

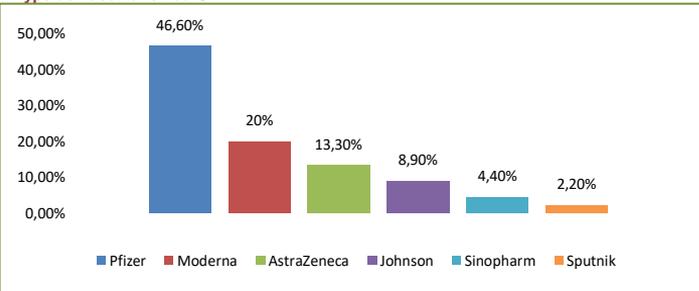


Figure 1 : Répartition de vaccination selon le groupe 1

Type de vaccination du G1 :

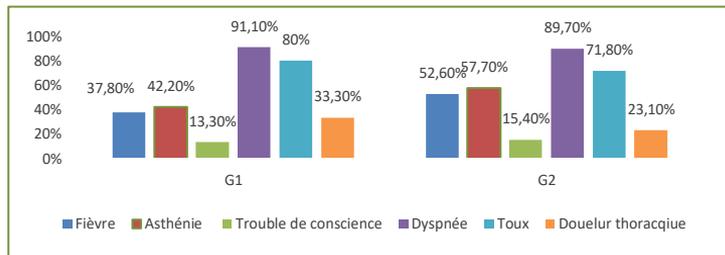


Figure 2 : Répartition des signes cliniques

Les signes cliniques :

Tableau I : Répartition des signes physiques

Signes cliniques	G1	G2
Polypnée	77,8%	74,4%
Hypoxémie	93,3%	93,6%
Signe de lutte	40%	37,2%
Tachycardie	13,3%	34,6%

Tableau II : Répartition des signes biologiques

Signes cliniques	G1	G2
Hyperkaliémie	15,6%	21,8%
Hyponatrémie	17,8%	23,1%
Hyperleucocytose	42,3%	46,7%
CRP > 100mg/dl	65,4%	64,4%

Dans le scanner thoracique :

L'atteinte parenchymateuse > 50% : le groupe 1 (42,8%) < le groupe 2 (53,7%) (p=0,2).

L'admission en réanimation :

Le G1 : 29,5% < Le G2 vs 33,3% (p=0,7)

Le taux de décès :

G1 : 48,7% < G2 : 46,7% (p=0,8)

Parmi les patients guéris, les sortants sous oxygène étaient plus fréquents dans le G1 (65,2% vs 55,2% ; p=0,4).

Conclusion :

D'après notre étude, la vaccination semble ne change pas le profil clinique et évolutive des patients atteints par le SARS COV2 et cela expliqué peut être par le changement de la structure du virus dans cette nouvelle pandémie.