



Poster N°: 1126

## Femmes et COVID long : prévalence, symptômes et facteurs de risque

Nawel DHAOUADI,  
A.Skhiri, D.Souissi,  
S.Ben Yacoub,  
C.Harizi, R.Fakhfakh,  
R.Boujdaria

Service  
d'épidémiologie et de  
statistiques de l'hôpital  
Abderrahman Mami,  
Service des  
urgences de l'hôpital  
Abderrahman Mami



Global Events  
& Training Solutions  
www.ipgets.tn

### Introduction

La pandémie de la **COVID-19** est apparue depuis deux ans et demi et ne cesse jusqu'à ce jour de contaminer les gens. De part sa gravité initiale, elle est la cause de multiples complications et séquelles, le **COVID long** en constitue un.

Notre objectif était de **décrire la prévalence du COVID long** chez une population de **patients féminine**, de rapporter les **symptômes les plus fréquemment trouvés** et de déterminer les **facteurs de risque**.

### Méthodes

Il s'agit d'une cohorte rétrospective intéressant toutes les **femmes infectées** par le **SARS-CoV-2** et admises aux urgences de l'hôpital Abderrahman Mami de l'Ariana entre 1er Avril et 31 Juillet 2021. Selon le **NICE**, le **COVID long** est les « signes et symptômes qui se développent pendant ou après une infection compatible avec le COVID-19, persistent pendant plus de 12 semaines et ne sont pas expliqués par un autre diagnostic ». La collecte des données était faite via les dossiers médicaux et par téléphone. Les facteurs associés ont été identifiés par le modèle de régression logistique binaire.

### Résultats

**210 femmes**  
médiane d'âge :  
**61 [52-70] ans.**

**Prévalence du COVID long**  
**89%**

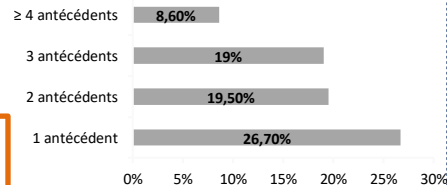


Fig 1 : Répartition des femmes selon le nombre d'antécédents médicaux

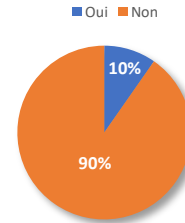


Fig 2 : Répartition des femmes selon l'hospitalisation en unité de réanimation

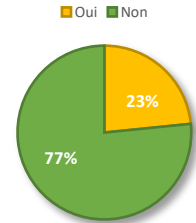


Fig 3 : Répartition des femmes selon la survenue de complications aiguës

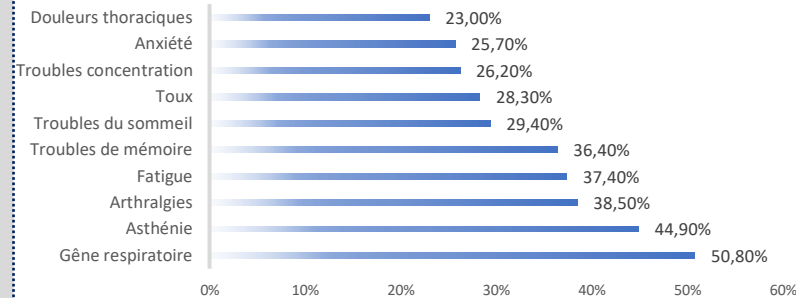


Fig 4 : Répartition des femmes selon les symptômes les plus fréquemment rapportés dans le COVID long

Tab 1 : Résultat de l'analyse multivariée concernant les facteurs associés à la survenue du COVID long

Facteur	Odds ratio	IC à 95%	p
Complications	8,22	1,07 – 63,10	0,043

Les femmes qui ont présenté des complications lors de l'infection aiguë par SARS-CoV-2 avaient **8,22 fois plus de risque de développer une symptomatologie du COVID long.**

### Conclusion

Les femmes étaient fréquemment touchées par le COVID long avec un spectre très large de manifestations cliniques. Des études plus longues et approfondies sont requises afin de dévoiler d'autres facteurs de risque sur lesquels les décideurs en santé peuvent agir.