

## Les facteurs associés à l'acceptation de la vaccination contre la COVID-19 chez les patients atteints de maladies systémiques

- Amel Sassi, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Syrine Daadaa, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Imene Chaabene, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Imen Saoud, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Rim Klii, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Sonia Hammami, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Melek Kechida, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie
- Ines Khochtali, Service de médecine interne, CHU Fattouma Bourguiba, Monastir, Tunisie

### Introduction

L'objectif de notre étude est d'étudier la prévalence de la vaccination contre la COVID-19 chez les patients avec maladies systémiques auto-immunes et inflammatoires (MAII) et identifier les facteurs associés à l'acceptation de la vaccination (AV) anti-COVID19 chez cette population vulnérable.

### Patients et méthodes

Etude transversale et monocentrique menée auprès des patients atteints de MAII et suivis à la consultation externe de médecine interne durant la période de février - octobre 2022.

### Résultats

- n = 77
- Age moyen (ans) = 46,51 ( $\pm 14,438$ )
- sex-ratio = H/F = 15/62 = 0,24

	n (%)
Groupe vacciné	63 (81,8)
Groupe non vacciné	14 (18,2)

	Vaccination contre COVID-19		Valeur P
	Oui n (%)	Non n (%)	
Age (ans) : moy $\pm$ ET	48 .4 $\pm$ 14,3	38 $\pm$ 12	<b>0,014</b>
Adhésion à un système d'assurance maladie	54 (87)	8 (13)	<b>0,024</b>
Coronaropathie	0	2	<b>0,018</b>
La non-méfiance à l'égard de la vaccination de façon générale	56 (88,9)	7 (11,1)	<b>0,003</b>
Crainte de contracter la COVID-19	45 (88,2)	6 (11,8)	<b>0,044</b>
Perception que la COVID-19 est une maladie grave	38	8 (72,7)	<b>0,01</b>
Craintes que le vaccin soit inefficace dans le cas de MAII	6 (18,8)	6 (50)	<b>0,048</b>
Craintes que le vaccin puisse induire de thromboses	10 (33,3)	8 (88,9)	<b>0,006</b>
Craintes que le vaccin puisse interférer avec le traitement de fond de la MAII	7 (21,2)	5 (62,5)	<b>0,034</b>
Préoccupations concernant les effets secondaires du vaccin	29 (76,3)	14	<b>0,044</b>
Préoccupations concernant les effets à long terme du vaccin (induction de maladie chronique, infection ou néoplasie)	17 (54,8)	12 (92,3)	<b>0,034</b>

Tableau 1: Facteurs déterminants de l'acceptation de la vaccination anti-COVID19

	P	OR	IC 95%
Non méfiance de la vaccination en général	0,002	0,076	[0,015 - 0,391]
Conditions socio-économiques bonnes	0,02	0,05	[0,004 - 0,629]
Crainte de contracter la COVID-19 (inquiet/très inquiet)	0,034	0,208	[0,049 - 0,886]

Tableau 2 : Facteurs protecteurs indépendants contre la non acceptation de la vaccination anti-COVID19

### Conclusion

À ce jour, le SARS-CoV-2 continue d'engendrer quotidiennement de nouvelles hospitalisations et des décès, touchant principalement les personnes âgées et vulnérables. Les patients souffrant de MAII sont considérés une population à risque accru de développer une forme grave et potentiellement mortelle de la COVID-19. Cette vulnérabilité est due à la nature de leur maladie, aux traitements utilisés et aux comorbidités classiques associées. La vaccination demeure le seul moyen efficace pour éviter une forme sévère de la COVID-19 chez cette population vulnérable et pour contribuer à l'établissement d'une immunité collective.

