

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Caractéristiques démographiques, cliniques, évolutives et facteurs pronostiques associés à une évolution défavorable d'une cohorte de patients suspects de COVID-19 en médecine générale: étude DECO

William MIRAT, Tan-Trung PHAN

Camille HUG, Faïka BACAR, Sophie BROSSIER, Emilie FERRAT



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Aucun lien d'intérêt

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

CONTEXTE

- La COVID-19 : pandémie mondiale liée au Sars-CoV-2
- Outils diagnostics : RT-PCR, scanner thoracique, sérologie
- Premières études : surtout hospitalières ; 7 études ambulatoires ⁽¹⁻⁷⁾ ; 3 études comparatives ⁽⁵⁻⁷⁾
 - Tableau clinique variable et peu précis
 - Anosmie et agueusie : Sp anosmie 85-98%, Sp agueusie 91% ⁽⁴⁻⁷⁾
 - Prise en charge ambulatoire (>80%) ⁽³⁾
 - Peu de données sur les symptômes persistants

1 : Lechien JR, 2020 May ; 2 : Argenziano MG, 2020 May ; 3 : Riccardo F, 2020 Apr ; 4 : Salma D, 2020 Sep ; 5 : Struyf T, 2020 Jul ; 6 : Villerabel C, 2020 Sep ; 7 : Zayet S, 2020 Sep

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Justification

- Médecins généralistes en première ligne
- 1^{re} vague : suspicion clinique avec peu de confirmation diagnostique
- Prise en charge ambulatoire
- Manque de données cliniques et surtout évolutives en médecine générale
- Facteurs pronostiques basés surtout sur des études hospitalières
- Absence de groupe contrôle

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Objectifs de l'étude DECO

- **Objectif 1** : Décrire les caractéristiques démographiques, cliniques et évolutives des patients suspects de COVID-19 en médecine générale
- **Objectif 2** : Identifier les facteurs démographiques et cliniques associés à la survenue d'évènements péjoratifs chez les patients atteints de COVID-19 en médecine générale

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

MATERIEL ET METHODES

- Cohorte comparative prospective multicentrique
- Inclusion de patients :
 - Adultes (≥ 18 ans)
 - Consultant les MG dans 7 centres ambulatoires dans le bassin géographique de l'UPEC
 - Suspects de COVID-19 lors de la 1^{re} ou 2^e consultation avec le MG
 - Entre le 6 mars et le 12 mai 2020 (1^{re} vague)

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

- Critères de jugement :

Statut COVID	Critères d'évolution
COVID certain : RT-PCR + ET/OU sérologie + ET/OU TDM thoracique en faveur	Critère composite 1 : hospitalisation liée à la COVID, hospitalisation en réanimation, décès
Non COVID : RT-PCR - et sérologie - / RT-PCR seule - / sérologie seule - (RT-PCR ou sérologie prescrite seule ou données manquantes)	Critère composite 2 : adressage aux urgences, hospitalisation liée à la COVID, hospitalisation en réanimation, décès
COVID incertain : ni RT-PCR ni sérologie OU résultats inconnus au moment du recueil	Critère d'évolution 3 : symptômes persistants à 3 mois

- Analyses :

- Analyses descriptives, univariées, multivariées
- Analyse de sensibilité

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

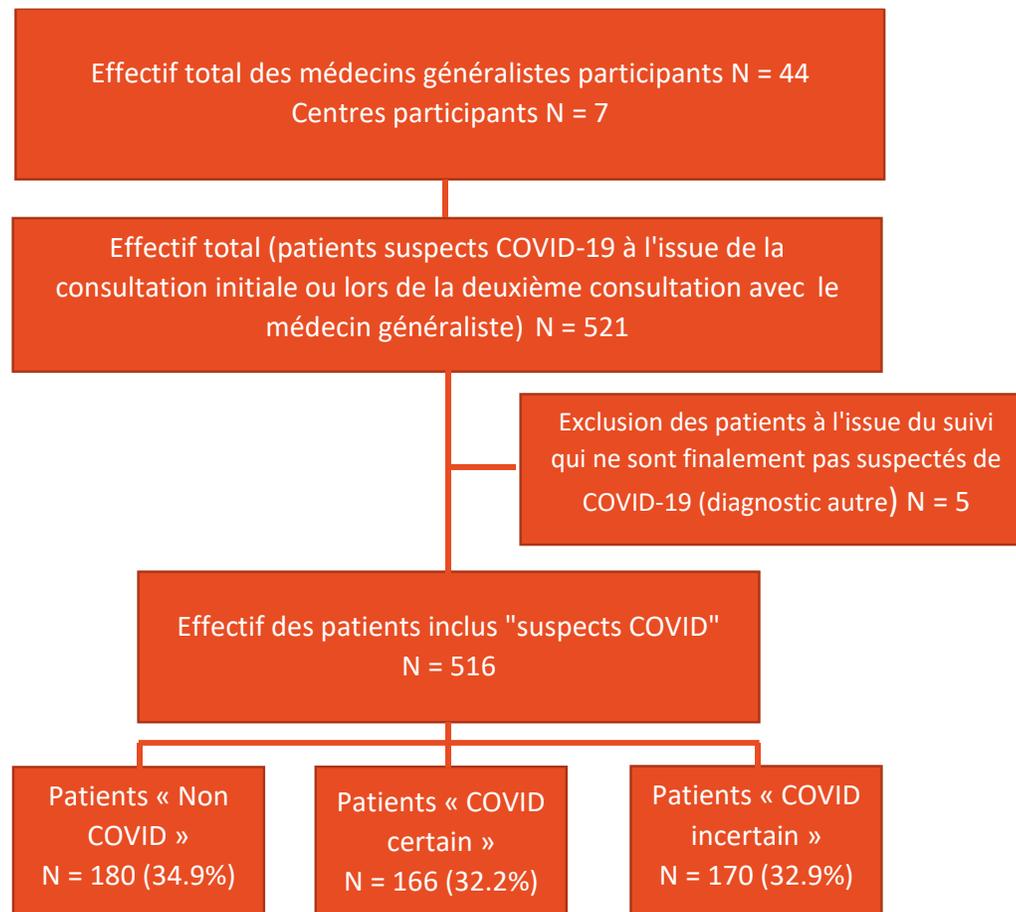
Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

RESULTATS



#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Tableau 1 : Description des caractéristiques de la population à la consultation initiale et à toutes les consultations confondues selon le statut COVID, dans la population des patients suspects COVID (partie 1)

	Total n=516	Non COVID (1) n=180 (34.9%)	COVID certain (2) n=166 (32.2%)	COVID incertain (3) n=170 (32.9%)	p*	OR brut (2) vs (1) [IC95%]	p**	OR brut (3) vs (1) [IC95%]	p**
Age du patient (années)	43 [33-56]	45 [35-56.5]	49 [39-59]	36 [29-49]	<0.001	1.02 [1.01-1.03]	0,027	0.97 [0.96-0.99]	<0.001
Personnel soignant (n=463/165/149/149)	58 (12.5)	17 (10.3)	31 (20.8)	10 (6.7)	0,001	2.25 [1.18-4.29]	0,014	0.62 [0.27-1.40]	0,247
Contact avec cas positif confirmé (n=290/96/98/96)					<0.001		0,018		0,387
Non	130 (44.8)	48 (50.0)	30 (30.6)	52 (54.2)		1 (ref)		1 (ref)	
Oui	67 (23.1)	19 (19.8)	36 (36.7)	12 (12.5)		2.91 [1.39-6.12]		0.56 [0.24-1.30]	
Vaccination antigrippale (n=53/13/22/18)	10 (18.9)	6 (46.2)	2 (9.1)	2 (11.1)	0,029	0.09 [0.01-0.90]	0,041	0.12 [0.01-1.14]	0,065
Comorbidités (n=510/178/164/168)	208 (40.8)	85 (47.8)	77 (47.0)	46 (27.4)	<0.001	1.00 [0.64-1.54]	0,994	0.43 [0.27-0.67]	<0.001
Facteurs de risques (n=481/170/152/159)	162 (33.7)	64 (37.7)	57 (37.5)	41 (25.8)	0,036	1.02 [0.64-1.61]	0,947	0.59 [0.36-0.95]	0,030

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Tableau 1 : Description des caractéristiques de la population à la consultation initiale et à toutes les consultations confondues selon le statut COVID, dans la population des patients suspects COVID (partie 2)

	Total n=516	Non COVID (1) n=180 (34.9%)	COVID certain (2) n=166 (32.2%)	COVID incertain (3) n=170 (32.9%)	p*	OR brut (2) vs (1) [IC95%]	p**	OR brut (3) vs (1) [IC95%]	p**
Nombre de consultations	2 [1-3]	2 [1-3]	2 [2-4]	2 [1-3]	<0.001	1.17 [1.02-1.35]	0,028	0.83 [0.71-0.99]	0,033
Nombre de symptômes (n=511/179/163/169)	6 [4-8]	5 [4-8]	7 [4-9]	5 [4-7]	<0.001	1.11 [1.04-1.20]	0,004	0.95 [0.88-1.03]	0,220
Nbre de symptômes généraux (n=511/179/163/169)	2 [1-3]	2 [1-3]	3 [1-4]	2 [1-3]	0,001	1.20 [1.04-1.39]	0,016	0.91 [0.78-1.06]	0,234
Nbre de symptômes ORL (n=511/179/163/169)	1 [0-2]	1 [0-2]	2 [1-3]	1 [0-2]	<0.001	1.46 [1.20-1.78]	<0.001	1.08 [0.88-1.32]	0,464
Nbre de symptômes ORL (en classes) (n=511/179/163/169)					0,017		0,058		0,631
>3	28 (5.5)	6 (3.4)	16 (9.8)	6 (3.6)		3.64 [1.26-10.52]		0.87 [0.26-2.93]	
Premiers symptômes perçus par le patient avant la consultation									
asthénie (n=392/143/131/118)	50 (12.8)	12 (8.4)	25 (19.1)	13 (11.0)	0,024	2.57 [1.23-5.41]	0,012	1.35 [0.59-3.11]	0,478
anosmie (n=392/143/131/118)	14 (3.6)	1 (0.7)	8 (6.1)	5 (4.2) (1)	0,032	9.23 [1.13-75.52]	0,038	6.28 [0.72-55.00]	0,097
agueusie (n=392/143/131/118)	10 (2.6)	0 (0)	7 (5.3)	3 (2.5) (1)	0,010	-	-	-	-
Symptômes lors de la consultation initiale									
Fièvre (n=469/158/151/160)	200 (42.6)	68 (43.0)	81 (53.6)	51 (31.9)	0,001	1.65 [1.03-2.64]	0,036	0.67 [0.41-1.08]	0,098
Douleur thoracique (n=325/107/103/115)	80 (24.6)	39 (36.5)	19 (18.5)	22 (19.1)	0,002	0.40 [0.21-0.77]	0,006	0.42 [0.23-0.78]	0,006
Odynophagie (n=351/122/102/127)	177 (50.4)	73 (59.8)	44 (43.1)	60 (47.2)	0,030	0.50 [0.28-0.86]	0,013	0.58 [0.35-0.99]	0,045
Anosmie (n=317/109/100/108)	74 (23.3)	11 (10.1)	42 (42.0)	21 (19.4) (1)	<0.001	6.80 [3.18-14.50]	<0.001	2.27 [1.02-5.05]	0,046
Agueusie (n=282/89/94/99)	75 (26.6)	13 (14.6)	42 (44.7)	20 (20.2) (1)	<0.001	4.85 [2.34-10.04]	<0.001	1.52 [0.70-3.31]	0,291
Symptômes lors de toutes consultations confondues									
Fièvre (n=492/172/158/162)	221 (44.9)	77 (44.8)	85 (53.8)	59 (36.4)	0,008	1.55 [0.99-2.43]	0,057	0.76 [0.48-1.20]	0,245
Céphalées (n=413/140/132/141)	253 (61.3)	93 (66.4)	69 (52.3)	91 (64.5)	0,035	0.55 [0.33-0.90]	0,017	0.91 [0.55-1.50]	0,707
Anosmie (n=389/125/131/133)	128 (32.9)	19 (15.2)	72 (55.0)	37 (27.8)	<0.001	6.96 [3.79-12.79]	<0.001	2.20 [1.17-4.12]	0,014
Agueusie (n=342/99/120/123)	124 (36.3)	20 (20.2)	70 (58.3)	34 (27.6)	<0.001	5.58 [3.02-10.32]	<0.001	1.52 [0.81-2.87]	0,194
Apports hydriques et alimentaires anormaux (n=292/80/101/111)	62 (21.2)	13 (16.3)	30 (29.7)	19 (17.1)	0,036	2.18 [1.04-4.58]	0,040	1.07 [0.49-2.33]	0,873

#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Tableau 2 : Critères d'évolution principaux et secondaires au cours du suivi selon le statut COVID, dans la population des patients suspects COVID

	Total n=516	Non COVID (1) n=180 (34.9%)	COVID certain (2) n=166 (32.2%)	COVID incertain (3) n=170 (32.9%)	p*	p**	OR brut (1) vs (3)** [IC95%]	OR brut (2) vs (3)** [IC95%]
Critère composite 1 (n=490/177/164/149)	19 (3.9)	0 (0)	16 (9.8)	3 (2.0)		0,053	-	5.65 [1.39-22.93]
Critère composite 2 (n=498/179/165/154)	22 (4.4)	0 (0)	18 (10.9)	4 (2.6)		0,038	-	5.54 [1.49-20.60]
Décès (n=489/177/163/149)	2 (0.4)	0 (0)	0 (0)	2 (1.3)		1	-	-
Hospitalisation liée COVID (n=490/177/164/149)	18 (3.7)	0 (0)	16 (9.8)	2 (1.3)		0,038	-	9.14 [1.67-49.89]
Hospitalisation en réanimation (n=489/177/164/148)	3 (0.6)	0 (0)	3 (1.8)	0 (0)		-	-	-
		Non COVID (1) n=180 (34.9%)	COVID certain (2) n=166 (32.2%)	COVID incertain (3) n=170 (32.9%)		p**	OR brut (2) vs (1)** [IC95%]	OR brut (3) vs (1)** [IC95%]
Symptômes persistants (n=481/177/159/145)	47 (9.8)	17 (9.6)	25 (15.7)	5 (3.5)	0,002	0,003	1.76 [0.91-3.39] (p=0.093)	0.34 [0.12-0.93]
asthénie (n=47/17/25/5)	17 (36.2)	8 (47.1)	6 (24.0)	3 (60.0)	0,169	0,171	0.36 [0.09-1.33]	1.69 [0.22-12.81]
toux (n=47/17/25/5)	7 (14.9)	3 (17.7)	4 (16.0)	0 (0)	1	0,990	0.89 [0.17-4.59]	-
gêne respiratoire (n=47/17/25/5)	6 (12.8)	1 (5.9)	4 (16.0)	1 (20.0)	0,548	0,466	5.83 [0.13-266.63]	0.26 [0.002-39.06]
dyspnée (n=47/17/25/5)	13 (27.7)	8 (47.1)	5 (20.0)	0 (0)	0,054	0,191	0.28 [0.07-1.10]	-
douleur thoracique (n=47/17/25/5)	6 (12.8)	3 (17.7)	3 (12.0)	0 (0)	0,840	0,878	0.64 [0.11-3.61]	-
anosmie (n=47/17/25/5)	9 (19.2)	1 (5.9)	7 (28.0)	1 (20.0)	0,173	0,264	6.22 [0.69-56.20]	4.00 [0.20-78.79]
agueusie (n=47/17/25/5)	8 (17.0)	3 (17.7)	4 (16.0)	1 (20.0)	1	0,973	0.89 [0.17-4.60]	1.17 [0.09-14.52]
autre (n=47/17/25/5)	9 (19.2)	1 (5.9)	7 (28.0)	1 (20.0)	0,173	0,264	6.22 [0.69-56.20]	4.00 [0.20-78.79]

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Tableau 3 : Analyse multivariée des critères d'évolution principaux

	OR ajusté [IC95%]	p *
Facteurs associés au critère composite 1 en multivariée (n=486)		
Statut COVID		0,220
Non COVID	-	
COVID certain	4.36 [0.83-22.88]	0,082
COVID incertain	1 (réf)	
Age du patient	1.06 [1.02-1.11]	0,006
Nbre de symptômes généraux	1.88 [1.21-2.93]	0,005
Facteurs associés au critère composite 2 en multivariée (n=493)		
Statut COVID		0,261
Non COVID	-	
COVID certain	3.93 [0.77-20.17]	0,101
COVID incertain	1 (réf)	
Age du patient	1.07 [1.02-1.11]	0,002
Nbre de symptômes généraux	1.91 [1.22-2.97]	0,004
Facteurs associés à l'hospitalisation liée à la COVID en multivariée (n=486)		
Statut COVID		0,133
Non COVID	-	
COVID certain	8.90 [1.05-75.15]	0,045
COVID incertain	1 (réf)	
Age du patient	1.06 [1.01-1.10]	0,019
Nbre de symptômes généraux	2.35 [1.33-4.14]	0,003

	OR ajusté [IC95%]	p *
Facteurs associés aux symptômes persistants en multivariée (n=477)		
Statut COVID		0,007
Non COVID	1 (réf)	
COVID certain	1.65 [0.85-3.21]	0,138
COVID incertain	0.34 [0.12-0.95]	0,040
Nbre de symptômes généraux	1.29 [1.03-1.62]	0,026
Facteurs associés à l'anosmie en multivariée (n=47)		
Statut COVID		0,585
Non COVID	1 (réf)	
COVID certain	3.29 [0.30-36.56]	0,333
COVID incertain	1.54 [0.05-45.31]	0,802
Age du patient	0.96 [0.91-1.01]	0,140
Nbre de premiers symptômes	1.90 [0.83-4.36]	0,130
Facteurs associés aux symptômes persistants autres en multivariée (n=47)		
Statut COVID		0,088
Non COVID	1 (réf)	
COVID certain	21.63 [1.40-333.83]	0,028
COVID incertain	9.35 [0.37-234.49]	0,174
Nbre de premiers symptômes	0.33 [0.10-1.04]	0,057
Nbre de symptômes généraux	3.09 [1.28-7.44]	0,012

#CNGE2021

www.congrescng.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Analyses multivariées des facteurs associés à la survenue d'événements péjoratifs chez les patients « COVID certain »

Critères de jugement	OR ajusté [IC95%]	p
Critère composite 1 (décès, hospitalisation liée à la COVID, hospitalisation en réanimation) (<i>n</i> =162)		
- Age du patient	1,10 [1,02-1,19]	0,017
- Sexe masculin	4,66 [0,88-24,72]	0,071
- Nombre de symptômes >3 à la consultation initiale	22,20 [0,90-549,54]	0,058
Critère composite 2 (décès, hospitalisation liée à la COVID, hospitalisation en réanimation, adressage aux urgences) (<i>n</i> =162)		
- Age du patient	1,10 [1,02-1,18]	0,014
- Sexe masculin	3,65 [0,77-17,26]	0,103
- Nombre de symptômes >3 à la consultation initiale	24,01 [1,11-520,44]	0,043
Critère d'évolution 3 (symptômes persistants à 3 mois) (<i>n</i> =159)		
- Nombre de premiers symptômes perçus avant la consultation initiale	1,88 [1,09-3,23]	0,022
- Nombre de symptômes ORL à la consultation initiale	1,71 [1,09-2,67]	0,018
- Fièvre à la consultation initiale	3,66 [1,20-11,13]	0,022

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Analyse de sensibilité

- Force de l'association « anosmie et agueusie » : Sp 91%, Se 55% ⁽¹⁻²⁾
- Reclassement de 41 patients dans le groupe « COVID certain » (**n=207** vs n=166)
- Confirmation de survenue plus fréquente des symptômes persistants à 3 mois dans le groupe « COVID certain » : 16% vs 8,5%, OR=2,05 [1,05-4,00] ($p = 0,001$)
- En particulier le symptôme anosmie : 29% vs 0%
- Facteurs associés à une évolution péjorative : même facteurs qu'avant reclassement mais avec association entre le **sexe masculin** ($p = 0,038$) et la survenue du critère composite 1

1. Struyf T, 2020 July ; 2. Zayet S, 2020 Sep

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION - Principaux résultats

- « COVID certain » :
 - Plus âgés, plus de soignants
 - Symptômes généraux, anosmie et agueusie
 - Évolution bénigne mais plus d'hospitalisations
 - Tendance à plus de symptômes persistants à 3 mois : anosmie et « symptômes persistants autres »
- « COVID incertain » :
 - Tableau démographique et clinique mixte
 - Moins de symptômes persistants

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION - Principaux résultats

- Facteurs associés à :
 - Adressage aux urgences, hospitalisation en médecine/réanimation, décès :
 - Age
 - Sexe masculin (après reclassement)
 - Nombre de symptômes >3 lors de la consultation initiale
 - Symptômes persistants à 3 mois :
 - Nombre de premiers symptômes avant la consultation initiale
 - Nombre de symptômes ORL à la consultation initiale
 - Présence de fièvre à la consultation initiale

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION - Comparaison avec la littérature

- Caractéristiques démographiques, cliniques et évolutives proches
- Différences :
 - Toux et céphalées plus fréquentes → études non comparatives et hospitalières ⁽¹⁻⁷⁾
 - Facteurs de risque de formes graves : sexe masculin, obésité ⁽⁸⁾ → manque de puissance
- Symptômes persistants controversés ⁽⁹⁻¹⁰⁾
 - Prévalence : 15,7% des patients « COVID certain » vs 13,7% dans une étude anglaise comparative ⁽¹¹⁾
 - Type de symptômes variés, dont symptômes somatoformes ⁽⁹⁾
 - Symptômes persistants non spécifiques sauf pour anosmie et « symptômes persistants autres » ⁽¹²⁾

1 : Ayaz CM, 2020 Sep ; 2 : COREB, 2021 Apr ; 3 : Docherty AB, 2020 Apr ; 4 : Hediye-Bag D, 2021 ; 5 : Khan M, 2020 ; 6 : Lapostolle F, 2020 Aug ; 7 : Struyf T, 2021 Feb ; 8 : Semenzato L, 2021 Feb ; 9 : HCSP, 2021 May ; 10 : HAS, 2021 Feb ; 11 : Humberston, 2020 Feb ; 12 : Matta J, JAMA2021

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

DISCUSSION - Comparaison avec la littérature

- Facteurs associés à une hospitalisation et au décès :
 - Sexe masculin et âge : >65 ans (étude de cohorte COVIDOM) ⁽¹⁾, ≥60 ans (Epi-Phare) ⁽²⁾
 - Diabète, HTA, maladies cardiovasculaires ⁽³⁾, BPCO ⁽⁴⁾, obésité ⁽⁵⁻⁶⁾
 - Origine ethnique ⁽⁷⁻⁸⁾, statut social défavorable ⁽²⁾
- Facteurs associés à une persistance des symptômes :
 - ≥3 symptômes à l'entrée en réanimation ⁽⁹⁾
 - Anosmie, agueusie, diarrhée, symptômes multiples ⁽¹⁰⁾

1 : Yordanov, 2021 ; 2 : Semenzato, 2021 ; 3 : de Almeida-Pititto B, 2020 ; 4 : Alqahtani JS, 2020 ; 5 : Popkin BM, 2020 ; 6 : Tartof SY, 2020 ; 7 : Pan D, 2020 ; 8 : Williamson EJ, 2020 ; 9 : Ghosn J, 2021 ; 10: Augustin M, 2021

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

Forces	Limites
Originalité : étude de cohorte en soins premiers	Limite géographique et exclusion de certaines populations (enfants, patients en EHPAD)
Etude prospective, multicentrique, avec suivi des patients pendant 3 mois	Mode de recueil non uniformisé > sous-estimation du nombre de patients « COVID certain »
Etude avec groupe comparatif « Non COVID »	Biais de classement
Analyses multivariées et de sensibilité	Manque de puissance

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADÉMIQUE

CONCLUSION

- Tableau clinique d'infection virale bénigne
- Anosmie et agueusie très évocateurs
- Evolution et prise en charge ambulatoire
- Facteurs pronostiques chez les patients COVID en soins premiers superposables aux patients COVID hospitalisés
- Symptômes persistants probables et plurifactoriels : encore à confirmer
- **Perspectives** : DECO2 et cohortes comparatives de plus grande ampleur

#CNGE2021

www.congrescngc.fr

01 - 03
DÉCEMBRE
2021

21^e CONGRÈS
NATIONAL

Exercer
et enseigner
la médecine
générale

Grand Palais
LILLE



CNGE COLLÈGE ACADEMIQUE

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



#CNGE2021

www.congrescngc.fr