



MIG-82

Maladies Infectieuses Gazette

Montauban le 13/05/2020

Chères consœurs, chers confrères

La période actuelle de levée progressive du confinement laisse planer l'éventualité d'une recrudescence de cas d'infection par le SARS-CoV-2. Il nous a paru judicieux de rappeler l'état de connaissance de la présentation clinique de ces patients, ainsi que quelques données locales concernant les cas diagnostiqués au centre hospitalier de Montauban.

Numéro 2 : présentation clinique de l'infection par le SARS-CoV-2 (COVID-19)

Rédaction : Dr marc de LAVAISSIERE

Relecture : Dr guillaume BELLAUD ; Dr julien CUZIAT

Pour toute suggestion : infectiologie_gh_82@ch-montauban.fr



MIG-82

Maladies Infectieuses Gazette



Données internationales

Référence	Pays	Nombre de patients COVID+	Fièvre (%)	Toux (%)	Signes ORL (%)	Signes digestifs (%)	Asymptomatiques (%)
Ear, nose and throat journal https://journals.sagepub.com/doi/pdf/10.1177/0145561320920762	Méta-analyse	1556	86	69	4 à 13	4 à 9	nr
NEJM https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMc2010419	USA (NYC)	393	77	79	nr	20 à 40	nr
NEJM https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2002032	Chine	1099	89	68	5 à 14	4 à 5	nr
Travel medicine and infectious disease https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7151271	France (Marseille)	80	15	58	16	2 à 7	5

nr : non renseigné ou non analysable



MIG-82

Maladies Infectieuses Gazette

Référence	Pays	Nombre de patients COVID+	Fièvre (%)	Toux (%)	Signes ORL (%)	Signes digestifs (%)	Asymptomatiques (%)
Clinical microbiology and infection https://www.clinicalmicrobiologyandinfection.com/article/S1198-743X(20)30177-4/fulltext	Chine	1012	75	52	6 à 14	4 à 15	1.4
Clinical infectious diseases https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7108162/pdf/ciaa247.pdf	Chine	19	79	47	21	5	nr
Lancet https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S0140-6736%2820%2930183-5	Chine	41	98 (Fever \geq 37.3°C)	76	« few »	3	0
Signes cliniques d'orientation diagnostique du Covid-19 Haut conseil de la santé publique https://www.hcsp.fr/Explore.cgi/avisrapportsdomaine?clefr=812	France	55	78	95	40	15	nr
Situation épidémiologique au 11/05 en Espagne (RNVE) https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/INFORMES/Informes%20COVID-19/Informe%20n%C2%BA%2030.%20Situaci%C3%B3n%20de%20COVID-19%20en%20Espa%C3%B1a%20a%2011%20de%20mayo%20de%202020.pdf	Espagne	231765	72	70	20	24	nr



MIG-82

Maladies Infectieuses Gazette

Centre hospitalier de Montauban

Diagnostic d'infection par le SARS-CoV-2 au centre hospitalier de Montauban, en date du 13/05/2020 (par RT-PCR et/ou présentation clinique et radiologique scanner), après relecture des dossiers médicaux :

N=50 patients ; R=1.1 (femmes 46%)

Age moyen 64 ans ; âge médian 65 ans [20-94]

Toux*	Fièvre > 38.3°C*	Sensation <u>ou</u> histoire de fièvre*	Toux <u>et</u> fièvre <u>ou</u> sensation de fièvre	Au moins un des 3 signes*	Fièvre <u>et</u> sensation ou histoire de fièvre
52%	44%	38%	38%	80%	82%