

Déclaration d'intérêts de 2014 à 2019

- Intérêts financiers : aucun
- Liens durables ou permanents : aucun
- Interventions ponctuelles : aucune
- Intérêts indirects : non

Caractéristiques cliniques et facteurs de risque associés aux formes sévères de COVID-19 : analyse prospective multicentrique de 1045 cas

Méthodes

- **Evaluation des FDR de forme sévère présents à l'admission**
- **Etude prospective non interventionnelle**
- **Bicentrique Strasbourg/Mulhouse, en mars 2020**
- **Infection à COVID-19 confirmée par PCR**
- **Infection sévère/infection non sévère**
- **Infection sévère = critère composite (décès ou transfert en réanimation dans les 7 jours)**



Résultats

	Tous les patients n= 1045 (%)	Infection non sévère n=621 (%)	Infection sévère n=424 (%)
Age, années, moyenne (DS)	66,3 (16,0)	65,6 (17,4)	67,3 (13,4)
Sexe masculin	612 (58,6)	309 (49,8)	303 (71,5)
IMC			
<25 kg/m ²	236 (26,3)	169 (32,4)	67 (17,9)
25–30kg/m ²	310 (34,6)	166 (31,8)	144 (38,4)
≥30 kg/m ²	351 (39,1)	187 (35,8)	164 (43,7)
Comorbidités			
Hypertension	548 (52,4)	317 (51,0)	231 (54,5)
Diabète	264 (25,3)	148 (23,8)	116 (27,4)
Tabagisme actif	36 (3,4)	25 (4,0)	11 (2,6)
Insuffisance cardiaque chronique	121 (11,6)	75 (12,1)	46 (10,8)
Maladie pulmonaire chronique	172 (16,5)	93 (15,0)	79 (18,6)
Maladie rénale chronique	117 (11,2)	68 (11,0)	49 (11,6)
Maladie hépatique chronique	11 (1,1)	8 (1,3)	3 (0,7)
Immunosuppression	48 (4,6)	25 (4,0)	23 (5,4)
Cancer	109 (10,4)	65 (10,5)	44 (10,4)
Hémopathie maligne	32 (3,1)	12 (1,9)	20 (4,7)

	Tous les patients n= 1045 (%)	Infection non sévère n=621 (%)	Infection sévère n=424 (%)
Symptômes à l'admission			
Fièvre	816 (78,1)	468 (75,4)	348 (82,1)
Toux	715 (68,4)	435 (70,0)	280 (66,0)
Dyspnée	691 (66,1)	350 (56,4)	341 (80,4)
Myalgies	325 (31,1)	201 (32,4)	124 (29,2)
Diarrhée	279 (26,7)	172 (27,7)	107 (25,2)
Anosmie/agueusie	94 (12,4)	68 (15,2)	26 (8,4)

Oxygénothérapie chez 76,7 %
 Délai moyen d'admission en réa: 1 jour

Résultats

