

Eerste auteur		Grasselli, JAMA	Wang, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	NICE	Simonnet, Obesity
Locatie	Land	Italië	China	Nederland	Frankrijk
	Regio	Lombardije	Wuhan	Nationaal	Lille
Type onderzoek		Retrospectief, multicenter (72)	Retrospectief, single center	Retrospectief, multicenter (78)	Retrospectief, single center
Periode onderzoek		20 februari - 25 maart 2020	25 januari - 25 februari 2020	NR	27 februari - 6 april 2020
Aantal cases		1591	344	1020	124
Leeftijd (jaren)	Mediaan	63	64	64.6 (gemiddelde)	60
	IQR	56-70	52-72	NR	51-70
Man - n (%)		1304 (82)	179 (52.0)	738 (74.3)	90 (73)
Risico historie - n (%)		NR	NR	NR	NR
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten	223 (21)	40 (11.6)	7 (0.7)	NR
	Hoge bloeddruk	509 (49)	141 (41.0)	NR	60 (49)
	Longziekten/COPD	42 (4)	16 (4.7)	129 (12.6)	NR
	Immunodeficiëntie	NR	NR	64 (6.3)	NR
	Diabetes	180 (17)	64 (18.6)	NR	28 (23)
	Kanker	81 (8)	NR	15 (1.5)	NR
	Nierziekten	36 (3)	NR	32 (3.1)	NR
	Leverziekten	28 (3)	NR	0 (0)	NR
	Obesitas (BMI > 30)	NR	NR	NR	59 (47.6)
	Totaal	709 (68)	NR	NR	NR
Ziektebeloop	Initiële ziekteverloop - n (%)	NR	0 (0)	NR	NR
	Ernstig ziekteverloop - n (%)	NR	NR	NR	NR
	Kritiek ziekteverloop - n (%)	NR	NR	NR	NR
	Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)	NR	NR	NR	NR
	IC opname - n (%)	1591 (100)	344 (100)	1020 (100)	124 (100)
	Dagen tussen eerste symptomen en IC opname - mediaan (IQR)	NR	NR	NR	NR
	Dood - n (%)	405 (26)	133 (38.7)	221 (21.7)	18 (14.5)
	Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)	236 (16)	185 (53.8)	NR	60 (48.4)
	Nog opgenomen in ziekenhuis - n (%)	930 (58.5)	36 (7.6)	NR	46 (37.1)
	ARDS - n (%)	NR	145 (42.2)	NR	NR
	Sepsis/septische shock - n (%)	NR	114 (33.1)	NR	NR
	Acuut nierfalen - n (%)	NR	86 (25.0)	NR	NR
	Acuut hartfalen - n (%)	NR	NR	NR	NR
Behandeling	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	1150 (86)	100 (29.1)	NR	85 (68.5)
	Niet-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	137 (11)	34 (9.9)	NR	NR
	Niet mechanische ventilatie	13 (1) (zuurstofmasker)	35 (10.2)	NR	NR
Subgroep vergelijking	Multivariaat analyse	NR	NR	NR	Mannelijk geslacht en BMI onafhankelijk geassocieerd met VM na correctie voor leeftijd