

Erste auteur		Grasselli, JAMA	Wang, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine	NICE			Simonet, Obesity		
Locatie	Land	Italië	China	Alle patiënten (IC)	Doed	Ontslagen	Alle patiënten	IVM	Geen IVM
	Regio	Lombardia	Wuhan	Nederland	Nederland		Frankrijk	Frankrijk	
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	221	355	124	85	39
Leeftijd (jares)	Mediaan	63	64	64.6 (gemiddelde)	NR	NR	60	60	60
	IQR	56-70	52-72		NR		51-70	51-69	50-72
Blaas - n (%)		1304 (80)	336 (92.0)	758 (74.3)	171 (77.4)	105 (67.7)	80 (73)	64 (75)	26 (67)
Roek historie - n (%)		NR	NR	NR	NR		NR	NR	
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten	223 (21)	40 (11.6)	7 (0.7)	NR	NR		NR	
	Hoge bloeddruk	589 (68)	141 (41.0)	NR	NR		60 (49)	NR (6)	17 (32)
	Longziekten/COPD	42 (4)	16 (4.7)	129 (12.6)	41 (18.6)	15 (9.7)		NR	
	Immunodeficiëntie	NR	NR	64 (6.3)	20 (9.0)	10 (6.5)		NR	
	Diabetes	180 (17)	64 (18.6)	NR	66 (27.1)	22 (14.2)	28 (23)	23 (27)	5 (13)
	Leukemie	41 (4)	NR	15 (1.5)	3 (0.8)	1 (0.7)			
	Nierziekten	36 (3)	NR	32 (3.1)	12 (0.8)	3 (0.2)			
	Leverziekten	28 (3)	NR	0 (0)	NR	NR			
	Chestine (BMI > 30)	NR	NR	NR	60 (25.9)	46 (29.7)	59 (47.6)	NR (56.4)	11 (28.2)
	Totaal	709 (68)	NR	NR	NR			NR	
	Mild ziekteverloop - n (%)	NR	0 (0)		NR			NR	
	Ervolg ziekteverloop - n (%)	NR	NR		NR			NR	
	Critiek ziekteverloop - n (%)	NR	NR		NR			NR	
Ziektebeloop	Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)	NR	NR	NR	NR		NR	NR	
	IC opname - n (%)	3591 (100)	344 (100)	1070 (100)	221 (100)	355 (100)	124 (100)	85 (100)	39 (100)
	Dagen tussen eerste symptomen en IC opname - mediaan (IQR)	NR	NR	NR	NR		NR	NR	
	Doed - n (%)	405 (26)	133 (38.7)	221 (21.7)	221 (100)	0 (0)	18 (14.5)	NR	NR
	Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)	256 (16)	185 (53.8)		NR		60 (48.4)	NR	NR
	Teg opgenomen in ziekenhuis - n (%)	830 (58.5)	26 (7.6)		NR		46 (37.1)	NR	NR
	ARDS - n (%)	NR	185 (42.2)		NR			NR	
	Sepsis/septische shock - n (%)	NR	Shock 134 (33.1)		NR			NR	
	Acute nierfalen - n (%)	NR	86 (25.0)	NR	47 (19.0)	5 (3.2)		NR	
	Acute hartfalen - n (%)	NR	NR		NR			NR	
	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	1150 (88)	100 (29.1)		NR		85 (68.5)	55 (100)	0 (0)
	Nie-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	137 (11)	34 (9.9)	NR	184 (83.3)	102 (65.8)	NR	0 (0)	NR
Schakelgroep vergelijking	Totaal mechanische ventilatie	13 (1) (anesthetist/masker)	35 (10.2)					NR	
	Multicenter onderzoek	NR	NR		NR		Mandelig geslacht en BMI onafhankelijk geassocieerd met IVM [na correctie voor leeftijd, diabetes en hoge bloeddruk]		