

Eerste auteur	Guan, NEJM			Zhou, Lancet		
	Alle patiënten	Ernstig ziek	Niet ernstig ziek	Alle patiënten	Dood	Ontslagen
Locatie	Land	China			China	
	Regio	30 provinces			Wuhan	
Type onderzoek	Retrospectief, multicenter (552)			Retrospectief, two-center		
Periode onderzoek	11 december 2019 - 29 januari 2020			29 december 2019 - 31 januari 2020		
Aantal cases	1099	173	926	191	54	137
Leeftijd (jaren)	Mediaan	47.0	52.0	45.0	56	69.0
	IQR	35.0-58.0	40.0-65.0	34.0-57.0	46.0-67.0	63.0-76.0
Man - n (%)	637 (58.1)	100 (57.8)	537 (58.2)	119 (62)	38 (70)	81 (59)
Rook historie - n (%)	158 (14.6)	38 (22.1)	120 (13.1)	11 (6)	5 (9)	6 (4)
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten	27 (2.5) (CHD)	10 (5.8) (CHD)	17 (1.8) (CHD)	15 (8) (CHD)	13 (24) (CHD)
	Hoge bloeddruk	165 (15.0)	41 (23.7)	124 (13.4)	58 (30)	26 (48)
	Longziekten/COPD	12 (1.1)	6 (3.5)	6 (0.6)	6 (3)	4 (7)
	Immunodeficiëntie	2 (0.2)	2 (0.2)	0 (0.0)		NR
	Diabetes	81 (7.4)	28 (16.2)	53 (5.7)	36 (19)	17 (31)
	Kanker	10 (0.9)	3 (1.7)	7 (0.8)	2 (1)	0 (0)
	Nierziekten	8 (0.7)	3 (1.7)	5 (0.5)	2 (1)	2 (4)
	Leverziekten	23 (2.1)	1 (0.6)	22 (2.4)		NR
	Obesitas (BMI > 30)		NR			NR
	Totaal	261 (23.7)	67 (38.7)	194 (21.0)	91 (48)	36 (67)
	Ziektebeloop	926 (84.3) (niet-ernstig)	0 (0)	926 (100)	72 (38)	0 (0)
	Ernstig ziekteverloop - n (%)	173 (15.7)	173 (100)	0 (0)	66 (35)	12 (22)
Kritiek ziekteverloop - n (%)		NR		53 (28)	42 (78)	
Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)		NR		11.0 (8.0-14.0)	11.0 (8.0-15.0)	
IC opname - n (%)	55 (5.0)	33 (19.1)	22 (2.4)	50 (26)	39 (72)	
Dagen tussen eerste symptomen en IC opname -mediaan (IQR)		NR		12.0 (8.0-15.0)	12.0 (8.0-15.0)	
Dood - n (%)	15 (1.4)	14 (8.1)	1 (0.1)	54 (28.3)	54 (100)	
Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)	55 (5.0)	5 (2.9)	50 (5.4)	137 (71.7)	0 (0)	
Nog opgenomen in ziekenhuis - n (%)	1029 (93.6)	154 (89.0)	875 (94.5)	0 (0)	0 (0)	
ARDS - n (%)	37 (3.4)	27 (15.6)	10 (1.1)	59 (31)	50 (93)	
Vasopressie/septische shock - n (%)	12 (1.1)	11 (6.4)	1 (0.1)	38 (20)	54 (100)	
Acuut nierfalen - n (%)	6 (0.5)	5 (2.9)	1 (0.1)	28 (15)	27 (50)	
Acuut hartfalen - n (%)		NR		33 (17)	32 (59)	
Behandeling	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	25 (2.3)	25 (14.5)	0 (0)	32 (17)	31 (57)
	Niet-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	56 (5.1)	56 (32.4)	0 (0)	26 (14)	24 (44)
	Niet mechanische ventilatie	454 (41.3)	123 (71.1)	331 (35.7)	41 (21)	33 (61)
Subgroep vergelijking	Multivariaat analyse	NR			Hogere leeftijd, hogere SOFA score, en d-dimeer > 1 µg/ml onafhankelijk geassocieerd met overlijden.	

Eerste auteur	Lian, Clinical Infectious Diseases			Murk, NTVG		
	Alle	Ouderen (60 jaar of ouder)	Jongeren (onder de 60 jaar)	Alle patiënten	IC	Niet IC
Locatie	China			Nederland		
Regio	Zhejiang province			Noord-Brabant		
Type onderzoek	Retrospectief, multicenter (N.S.)			Retrospectief, single center		
Periode onderzoek	17 januari - 12 februari 2020			27 februari - 23 maart 2020		
Aantal cases	788	136	652	100	19	81
Leeftijd (jaren)	Mediaan	NR	68.3	41.2	72	67
	IQR	NR	61.0-75.6	29.8-52.5	NR	NR
Man - n (%)	407 (51.6)	58 (42.6)	349 (53.5)	67 (67)	13 (68)	54 (67)
Rook historie - n (%)	54 (6.9)	8 (5.9)	46 (7.1)	NR	NR	NR
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten	11 (1.4)	6 (4.4)	5 (0.8)	44 (44)	4 (21)
	Hoge bloeddruk	126 (16.0)	53 (39.0)	73 (11.2)	48 (48)	9 (47)
	Longziekten/COPD	3 (0.4)	3 (2.2)	0 (0)	44 (44)	7 (37)
	Immunodeficiëntie	1 (0.1)	1 (0.7)	0 (0)	16 (16)	1 (5)
	Diabetes	57 (7.2)	24 (17.7)	33 (5.1)	23 (23)	4 (21)
	Kanker	6 (0.8)	3 (2.2)	3 (0.5)	28 (28)	3 (16)
	Nierziekten	7 (0.9)	2 (1.5)	5 (0.8)	29 (29)	4 (21)
	Leverziekten	31 (3.9)	6 (4.4)	25 (3.8)	NR	NR
	Obesitas (BMI > 30)	NR	NR	NR	NR	NR
	Totaal	218 (27.7)	75 (55.2)	143 (21.9)	79 (79)	12 (63)
Ziektebeloop	Mild ziekteverloop - n (%)	710 (90.1)	102 (75.0)	608 (93.3)	NR	NR
	Ernstig ziekteverloop - n (%)	61 (7.7)	22 (16.2)	39 (6.0)	NR	NR
	Kritiek ziekteverloop - n (%)	17 (2.2)	12 (8.8)	5 (0.8)	NR	NR
	Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)	NR	3 (1-6)	3 (1-7)	NR	NR
	IC opname - n (%)	22 (2.8)	13 (9.6)	9 (1.4)	19 (19)	19 (100)
	Dagen tussen eerste symptomen en IC opname -mediaan (IQR)	NR	NR	NR	NR	NR
	Dood - n (%)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	20 (20)	3 (15.8)
	Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)	322 (40.9)	31 (22.8)	291 (44.6)	38 (38)	1 (5.3)
	Nog opgenomen in ziekenhuis - n (%)	466 (59.1)	105 (77.2)	361 (55.4)	42 (42)	15 (78.9)
	ARDS - n (%)	58 (7.4)	23 (16.9)	35 (5.4)	NR	NR
	Vasopressie/septische shock - n (%)	Septische shock 2 (0.3)	Septische shock 1 (0.7)	Septische shock 1 (0.2)	NR	NR
	Acuut nierfalen - n (%)	13 (1.6)	3 (2.2)	10 (1.5)	NR	NR
	Acuut hartfalen - n (%)	NR	NR	NR	NR	NR
Behandeling	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	11 (1.4)	6 (4.4)	5 (0.8)	19 (19)	19 (100)
	Niet-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	7 (0.9)	3 (2.2)	4 (0.6)	NR	NR
	Niet mechanische ventilatie	NR	NR	NR	NR	NR
Subgroep vergelijking	Multivariaat analyse	NR	NR	NR	NR	NR

Eerste auteur	Wu, Journal of Internal Medicine			Ruan, Intensive Care Med	
	Alle patiënten	Ernstig en kritiek	Mild	Dood	Ontslagen
Locatie	Land	China			China
	Regio	NR			Wuhan
Type onderzoek	Retrospectief, multicenter (4)			Retrospectief, two-center	
Periode onderzoek	20 januari - 19 februari 2020				
Aantal cases	280	83	197	68	82
Leeftijd (jaren)	Mediaan	43.1 (gemiddelde)	63.0 (gemiddelde)	43.1 (gemiddelde)	67
	IQR	NR			50
Man - n (%)	151 (53.9)	45 (54.2)	106 (53.8)	49 (72)	53 (65)
Rook historie - n (%)	NR				
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten	57 (20.3)	43 (51.8)	14 (7.1)	13 (19)
	Hoge bloeddruk	NR			0 (0)
	Longziekten/COPD	1 (0.4)	1 (1.2)	0 (0)	29 (43)
	Immunodeficiëntie	1 (0.4)	1 (1.2)	0 (0)	23 (28)
	Diabetes	NR			1 (1)
	Kanker	5 (1.8)	2 (2.4)	3 (1.5)	NR
	Nierziekten	3 (1.1)	2 (2.4)	1 (0.5)	17 (18)
	Leverziekten	7 (2.5)	4 (4.8)	3 (1.5)	2 (3)
	Obesitas (BMI > 30)	NR			13 (16)
	Totaal	NR			1 (1)
Ziektebeloop	Mild ziekteverloop - n (%)	49 (17.5); 148 (52.9) (matig)	0 (0)	197 (100)	43 (63)
	Ernstig ziekteverloop - n (%)	75 (26.8)	75 (90.4)	0 (0)	34 (41)
	Kritiek ziekteverloop - n (%)	8 (2.9)	8 (9.6)	0 (0)	NR
	Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)	NR			NR
	IC opname - n (%)	83 (29.6)	NR	NR	30 (44)
	Dagen tussen eerste symptomen en IC opname -mediaan (IQR)	6 (4-10)	NR	NR	11 (13)
	Dood - n (%)	0	0 (0)	0 (0)	68 (100)
	Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)	221 (78.9)	32 (38.6)	189 (95.9)	0 (0)
	Nog opgenomen in ziekenhuis - n (%)	59 (21.1)	51 (61.5)	8 (4.1)	82 (100)
	ARDS - n (%)	NR			0 (0)
	Vasopressie/septische shock - n (%)	1 (0.4)	1 (1.2)	0 (0)	55 (81)
	Acuut nierfalen - n (%)	NR			7 (9)
	Acuut hartfalen - n (%)	NR			21 (31)
Behandeling	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	NR			25 (37)
	Niet-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	84 (0.3)	83 (100)	1 (0.5)	0 (0)
	Niet mechanische ventilatie	177 (63.2)	83 (100)	94 (47.7)	46 (68)
Subgroep vergelijking	Multivariaat analyse	Hogere leeftijd (65 jaar of ouder), comorbiditeit, en langere tijd tussen eerste symptomen en start antivirale behandeling onafhankelijk geassocieerd met ernstiger ziekteverloop.			31 (46)
					10 (12)

Eerste auteur		Richardson, JAMA				
		Alle patiënten	Dood	Ontslagen	Nog opgenomen	
Locatie	Land	Verenigde Staten				
	Regio	New York City				
Type onderzoek	Retrospectief, multicenter (12)					
Periode onderzoek	1 maart - 4 april					
Aantal cases		5700	553	2081	3066	
Leeftijd (jaren)	Mediaan	63	NR	NR	65	
	IQR	52-75	NR	NR	54-75	
Man - n (%)		3437 (60.3)	337 (60.9)	1162 (55.8)	1938 (63.2)	
Rook historie - n (%)		558 (15.6)	NR	NR	NR	
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten	966 (16.9)	NR	NR	NR	
	Hoge bloeddruk	3026 (56.6)	384 (69.4)	982 (47.2)	1660 (54.1)	
	Longziekten/COPD	920 (16.1)	NR	NR	NR	
	Immunodeficiëntie	98 (1.7)	NR	NR	NR	
	Diabetes	1808 (33.8)	274 (40.5)	533 (25.6)	1051 (34.3)	
	Kanker	320 (6.0)	NR	NR	NR	
	Nierziekten	454 (8.0)	NR	NR	NR	
	Leverziekten	30 (0.5)	NR	NR	NR	
	Obesitas (BMI > 30)	1737 (41.7)	NR	NR	NR	
	Totaal	5350 (93.9)	NR	NR	NR	
	Ziektebeloop	Mild ziekteverloop - n (%)	NR			
		Ernstig ziekteverloop - n (%)	NR			
Kritiek ziekteverloop - n (%)		NR				
Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)		NR				
IC opname - n (%)		1281 (22.5)	291 (52.6)	82 (3.9)	908 (29.6)	
Dagen tussen eerste symptomen en IC opname -mediaan (IQR)		NR				
Dood - n (%)		553 (9.7)	553 (100)	0 (0)	0 (0)	
Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)		2081 (36.5)	0 (0)	2081 (100)	0 (0)	
Nog opgenomen in ziekenhuis - n (%)		3066 (53.8)	0 (0)	0 (0)	3066 (100)	
ARDS - n (%)		NR				
Vasopressie/septische shock - n (%)		NR				
Acuut nierfalen - n (%)		1370 (24.0)	347 (62.7)	176 (8.5)	847 (27.6)	
Acuut hartfalen - n (%)	NR					
Behandeling	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	1151 (20.2)	282 (51.0)	38 (1.8)	831 (27.1)	
	Niet-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	NR				
	Niet mechanische ventilatie	1584 (27.8)	NR	NR	NR	
Subgroep vergelijking	Multivariaat analyse	NR				

Eerste auteur		Myers, JAMA			Chen, CHEST			
		Alle patiënten	IC	Niet IC	Alle patiënten	Dood	Niet dood	
Locatie	Land	Verenigde Staten			China			
	Regio	California			Nationaal			
Type onderzoek		Retrospectief, multicenter (21)			Retrospectief, multicenter (575)			
Periode onderzoek		1 maart - 9 april 2020			31 januari (einddatum)			
Aantal cases		377	113	264	1590	50	1540	
Leeftijd (jaren)	Mediaan	61.0	63.0	60.0	NR	69	48	
	IQR	50.0-73.0	53.0-73.0	49.0-72.0		NR		
Man - n (%)		212 (56.2)	74 (65.4)	138 (52.3)	904 (56.9)	39 (78.0)	865 (56.7)	
Rook historie - n (%)			NR		111 (7.0)	5 (10.0)	106 (7.0)	
Onderliggend lijden - n (%)	Hart- en vaatziekten		NR		59 (3.7)	8 (16.0) (CHD)	51 (3.3)	
	Hoge bloeddruk	164 (43.5)	58 (51.3)	106 (40.2)	269 (16.9)	28 (56.0)	241 (15.6)	
	Longziekten/COPD	28 (7.4)	8 (7.1)	20 (7.6)	24 (1.5)	6 (12.0)	18 (1.2)	
	Immunodeficiëntie		NR		3 (0.2)	0 (0)	3 (0.2)	
	Diabetes	118 (31.3)	45 (39.8)	73 (27.7)	130 (8.2)	13 (26.0)	117 (7.6)	
	Kanker	18 (4.8)	6 (5.3)	12 (4.5)	18 (1.1)	15 (1.0)	3 (6.0)	
	Nierziekten	48 (12.7)	12 (10.6)	36 (13.6)	21 (1.3)	5 (10.0)	16 (1.0)	
	Leverziekten	21 (5.6)	7 (6.2)	14 (5.3)	28 (1.8)	1 (2.0)	27 (1.8)	
	Obesitas (BMI > 30)		NR			NR		
	Totaal		NR		NR	35 (70)	NR	
	Ziektebeloop	Mild ziekteverloop - n (%)		NR			NR	
		Ernstig ziekteverloop - n (%)		NR			NR	
		Kritiek ziekteverloop - n (%)		NR			NR	
Dagen tussen eerste symptomen en ziekenhuisopname - mediaan (IQR)			NR			NR		
IC opname - n (%)		113 (30.0)	113 (100)	0 (0)		NR		
Dagen tussen eerste symptomen en IC opname - mediaan (IQR)			NR			NR		
Dood - n (%)		50 (14.8)	34 (30.1)	16 (6.1)	50 (3.1)	50 (100)	0 (0)	
Ontslagen uit ziekenhuis - n (%)			NR			NR		
Nog opgenomen in ziekenhuis - n (%)			NR		1540 (96.9)	0 (0)	1540 (100)	
ARDS - n (%)			NR			NR		
Vasopressie/septische shock - n (%)			NR			NR		
Acuut nierfalen - n (%)			NR			NR		
Acuut hartfalen - n (%)			NR			NR		
Behandeling	Invasieve mechanische ventilatie - n (%)	110 (29.2)	103 (91.2)	7 (2.7)	49 (4.2)	24 (60.0)	25 (2.2)	
	Niet-invasieve mechanische ventilatie - n (%)	8 (2.1)	1 (0.9)	7 (2.7)				
	Niet mechanische ventilatie	162 (43.0)	9 (8.0)	153 (58.0)	122 (12.4)	31 (77.5)	91 (9.6)	
Subgroep vergelijking	Multivariaat analyse		NR		Leeftijd van 75 jaar of ouder, leeftijd tussen 65-74, coronaire hartziekten, cerebrovasculaire ziekte en dyspneu waren onafhankelijke risicofactoren voor overlijden.			