



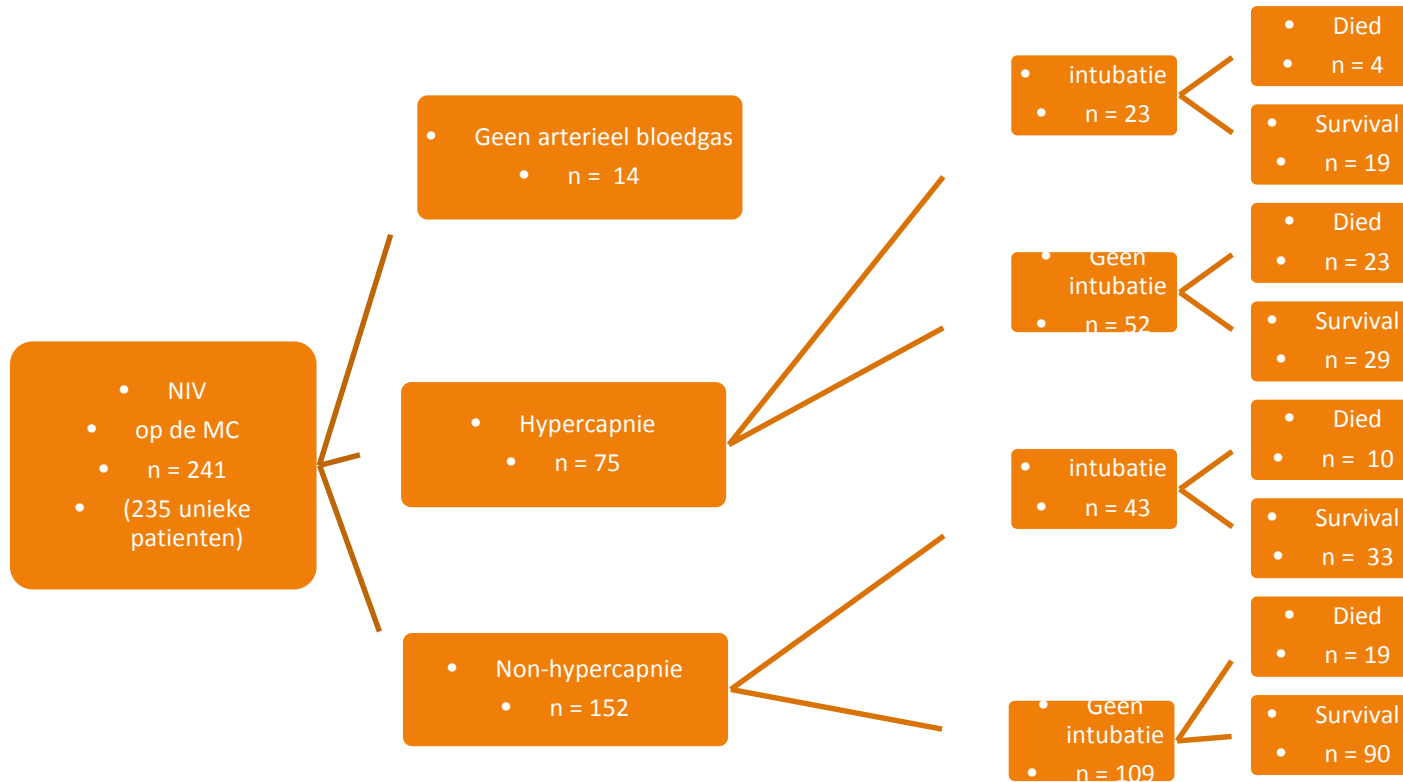
# Introductie en methodiek:

- Relatief veel onderzoek op de IC
- Veelal onderzoek bij homogene groep (VB: COPD, CPE)
- Vraag: Is het haalbaar en veilig om NIV te geven op een MC?
- Dit onderzoek: Retrospectief tussen januari 2010 en december 2015
- Verdeling in hypercapnie en non-hypercapnie

	Total group of patients	Hypercapnia group	Non hypercapnia Group
n (%)	241 (100)	75 (31)	152 (63)
<b>Demographic characteristics</b>			
- Male sex (%)	150 (62)	43 (57)	100 (66)
- Age (SD)	66 (16)	69 (14)	64 (16)
<b>Location prior to admission</b>			
- General ward (%)	53 (22)	28 (37)	28 (18)
- Intensive Care Unit (%)	110 (46)	22 (29)	81 (53)
- Post Anaesthesia Care Unit (%)	32 (13)	9 (12)	19 (13)
- Emergency Department (%)	39 (16)	14 (19)	20 (13)
- Other (%)	7 (3)	2 (3)	4 (3)
<b>Discharge location</b>			
- General ward (%)	109 (45)	25 (33)	76 (50)
- Intensive Care Unit (%)	85 (35)	28 (37)	54 (36)
- Died (%)	33 (14)	19 (25)	13 (9)
- Other destinations (%)	14 (6)	3 (4)	9 (6)



# Resultaten





# Conclusie:

- Het is haalbaar om NIV te geven op een medium care unit
- Om kwalitatief goede data te krijgen is bij deze onderzoeksvraag een prospectief onderzoek beter geschikt dan een retrospectief onderzoek
- Meer onderzoek is nodig om antwoord te krijgen op de vraag naar de veiligheid van NIV

