



# Eerste resultaten lijnsepsis registratie op IC en niet-IC

Emma Smid  
Epidemioloog PREZIES



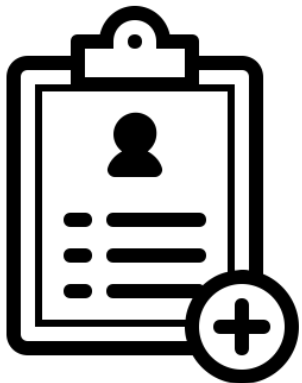
## Disclosure belangen spreker

(potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	Geen
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sponsoring of onderzoeksgeld</li><li>• Honorarium of andere (financiële) vergoeding</li><li>• Aandeelhouder</li><li>• Andere relatie, namelijk ...</li></ul>	Geen



## Stelling

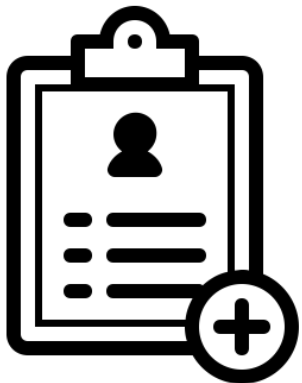
Surveillance van lijnsepsis is zinvol op de IC.





## Stelling

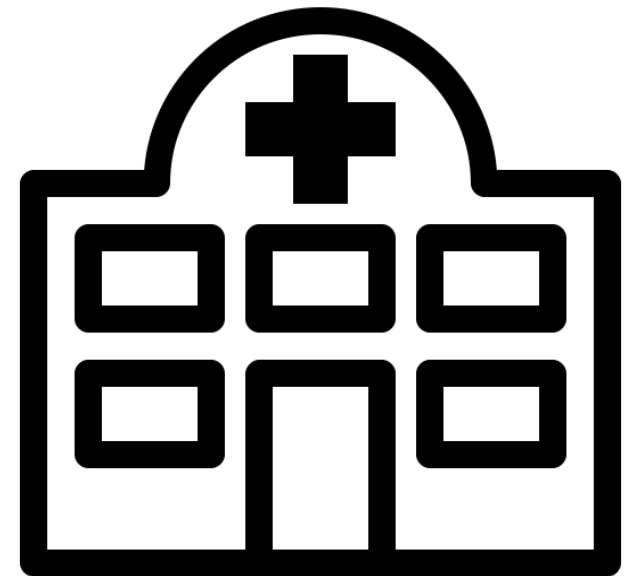
Surveillance van lijnsepsis is zinvol op de niet-IC.





## Module Lijnsepsis

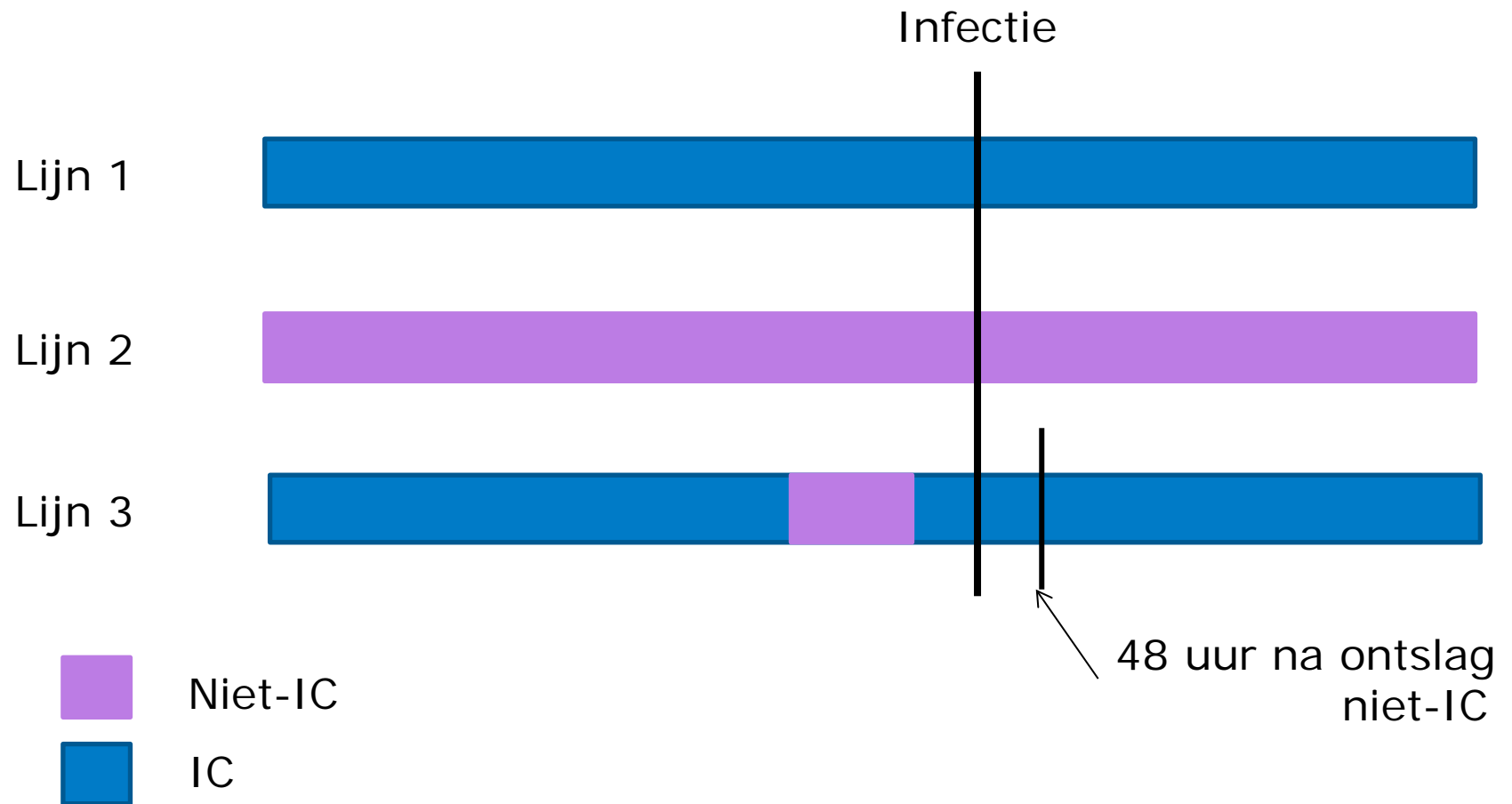
- Incidentie onderzoek
- Alle korte termijn centraal veneuze katheters (CVK)
- Sinds 1 januari 2016 gehele ziekenhuis
  
- Min. 48 uur in situ
- Max. 28 dagen
- Patiënten van min. 18 jaar (sinds 1-1-2014)

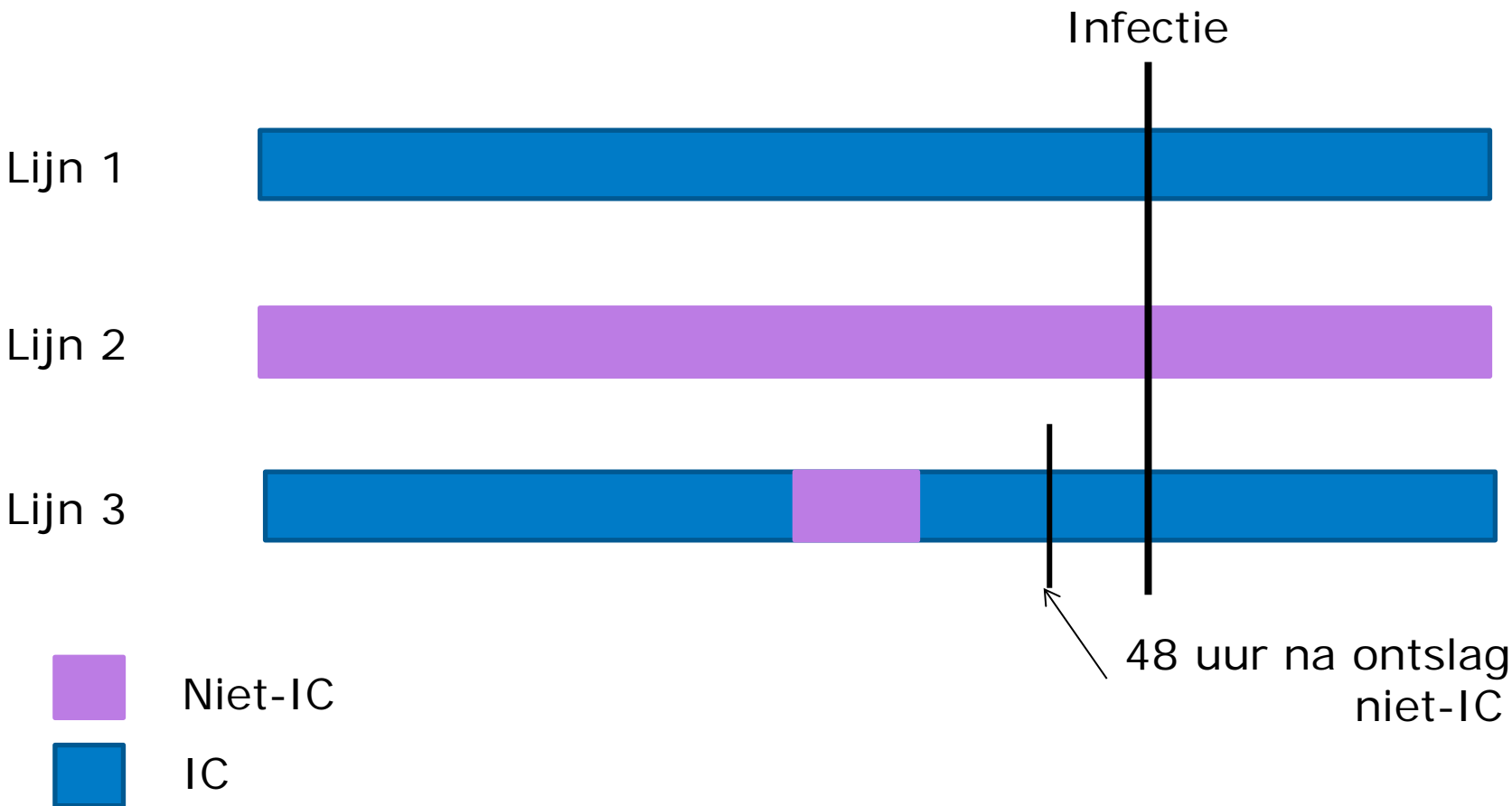




# Deelname



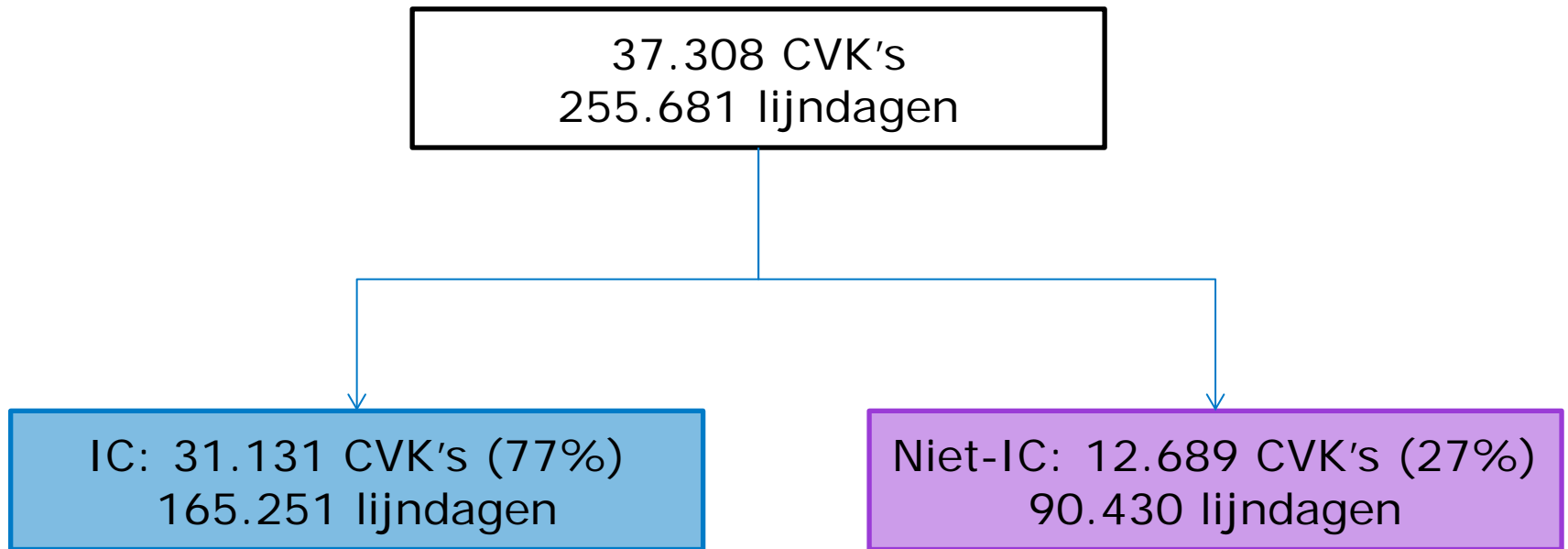


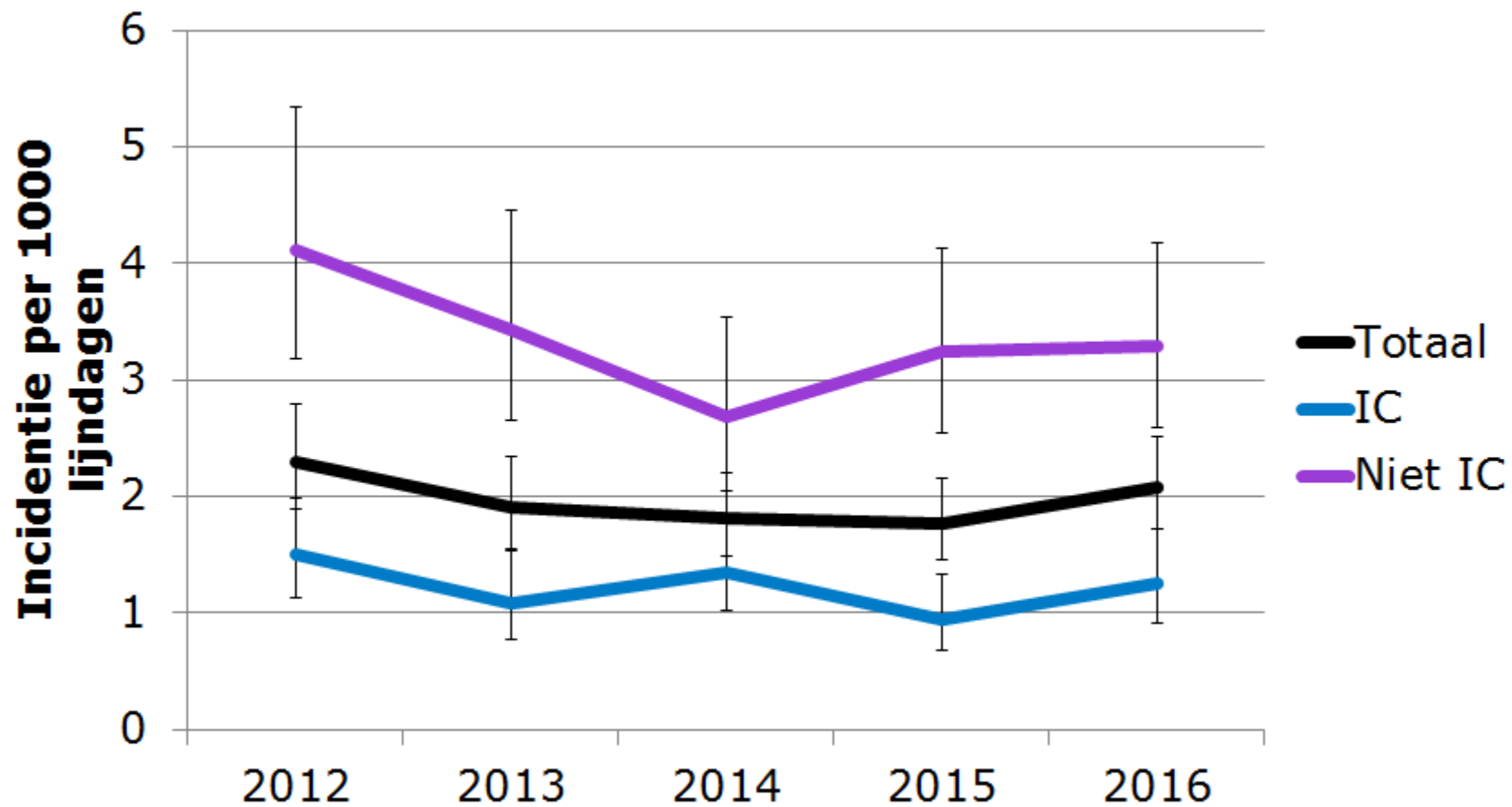


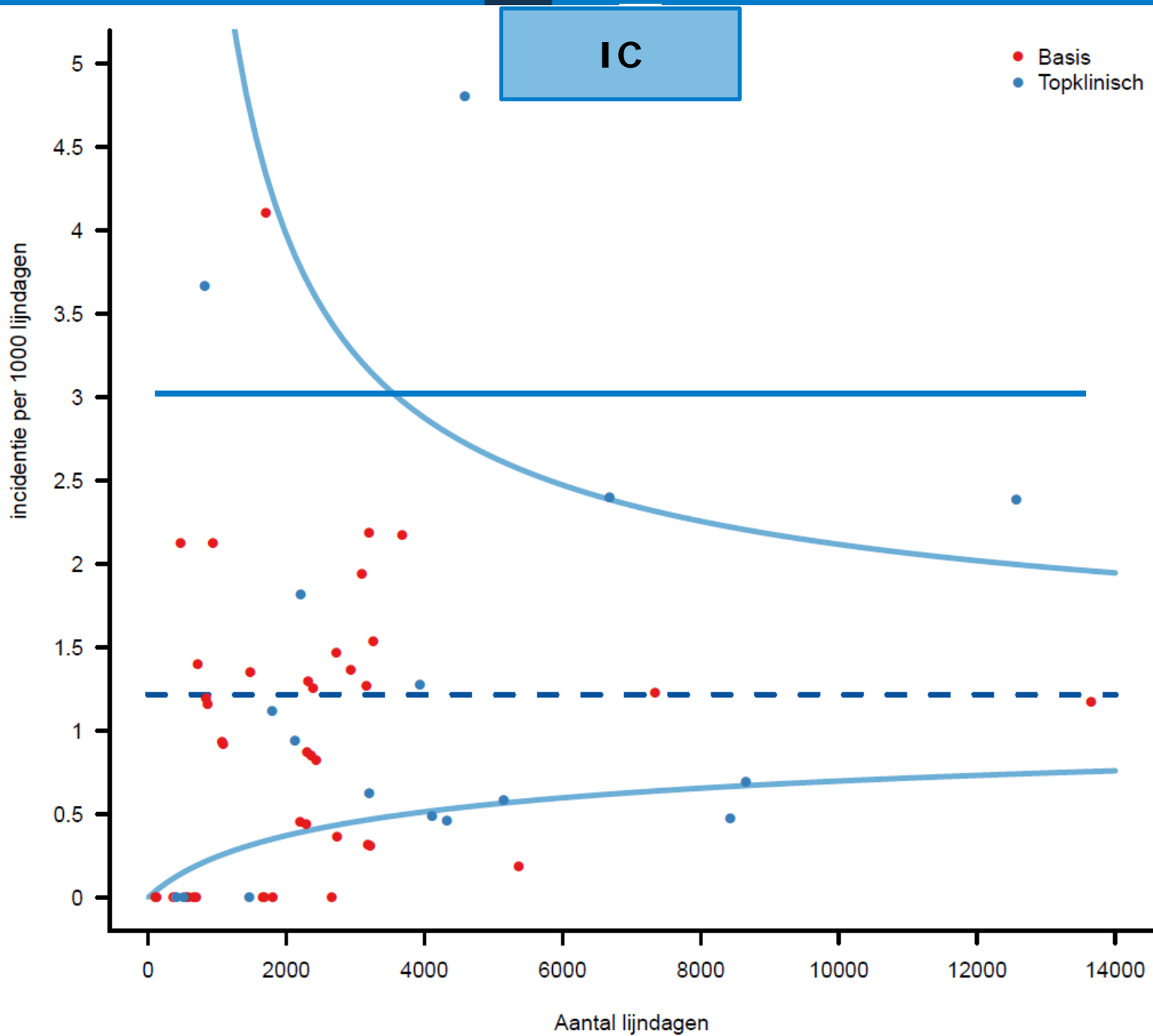




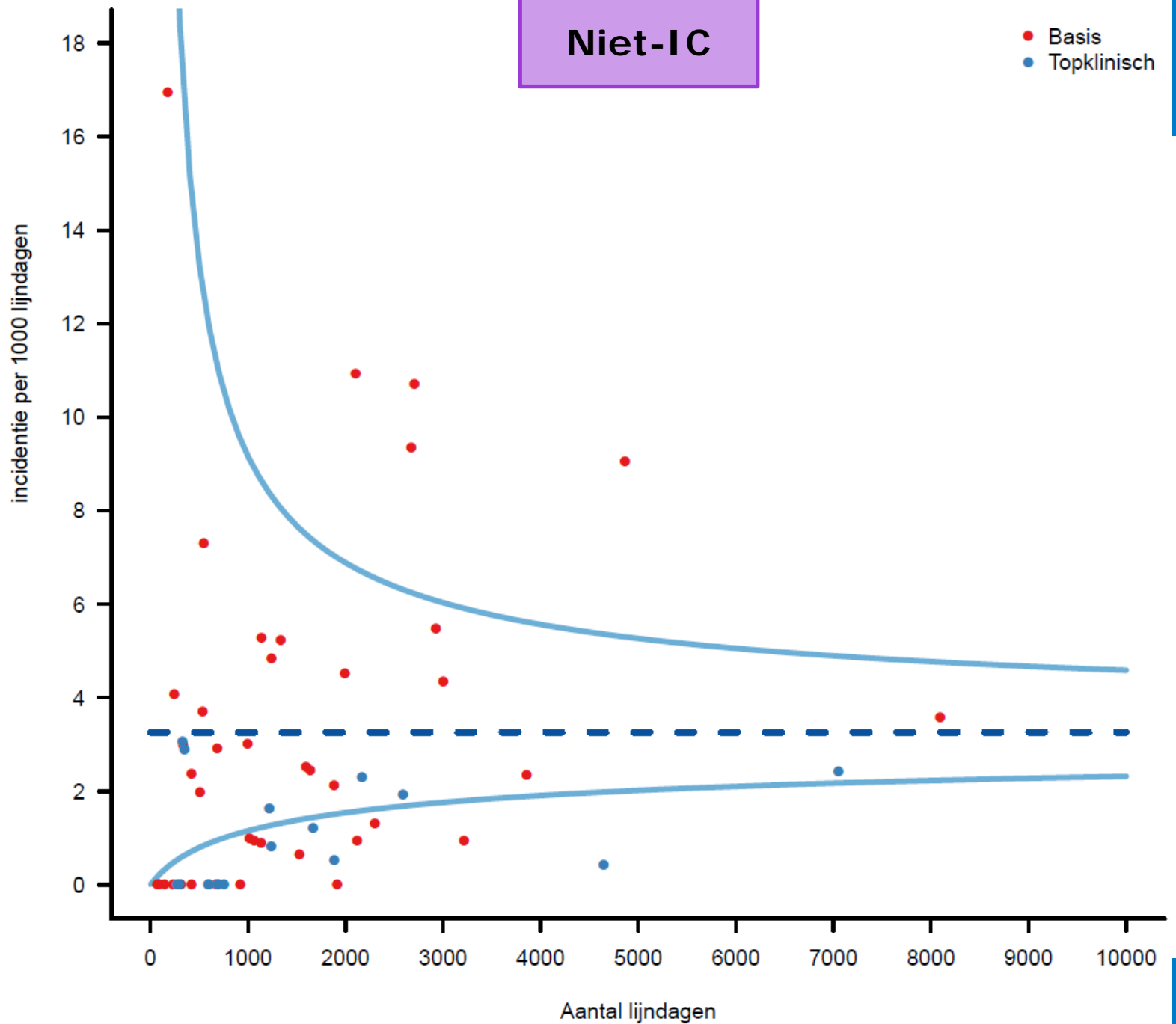
## Totaal van 2012 t/m 2016







# Niet-IC





## Risicofactoren

Inbrenghplaats	IC		Niet-IC	
	% CVK	Inc. (95% BI)	% CVK	Inc. (95% BI)
Vena femoralis	27	1,2 (0,9 – 1,6)	12	1,4 (0,8 – 2,4)
Vena jugularis	47	1,5 (1,2 – 1,8)	47	3,0 (2,5 – 3,7)
Vena subclavia	27	0,8 (0,6 – 1,1)	41	3,8 (3,3 – 4,4)



# Toepassing



Voeding



Antibiotica



Dialyse



Overig



## Risicofactoren

Inbrenghplaats	IC		Niet-IC	
	% CVK	Inc. (95% BI)	% CVK	Inc. (95% BI)
Vena femoralis	27	1,2 (0,9 – 1,6)	12	1,4 (0,8 – 2,4)
Vena jugularis	47	1,5 (1,2 – 1,8)	47	3,0 (2,5 – 3,7)
Vena subclavia	27	0,8 (0,6 – 1,1)	41	3,8 (3,3 – 4,4)

Toepassing	IC		Niet-IC	
	% CVK	Inc. (95% BI)	% CVK	Inc. (95% BI)
Parenterale voeding	17	1,8 (1,4 – 2,4)	44	5,4 (4,8 – 6,1)
Dialyse	13	1,5 (1,1 -2,1)	7	1,1 (0,5 – 2,4)
Antibiotica	48	1,1 (0,9 – 1,4)	44	2,5 (2,0 – 3,0)
Overig	35	1,0 (0,8 – 1,4)	25	2,0 (1,4 – 2,8)



## Conclusie

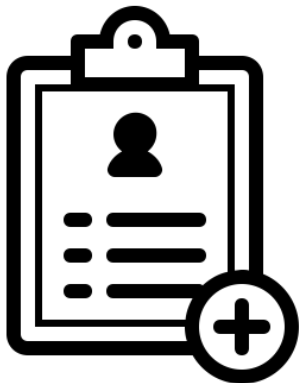
- Hoge incidentie op niet-IC
- Variatie tussen ziekenhuizen
- Uitspraak over risicofactoren is lastig





## Stelling

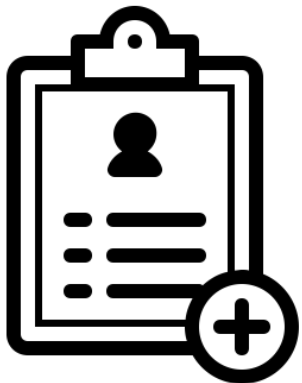
Surveillance van lijnsepsis is zinvol op de IC.





## Stelling

Surveillance van lijnsepsis is zinvol op de niet-IC.







Photos and illustrations by:

The noun project:  
Setyo Ari Wibowo  
Iconsphere