

Sygdomsforekomst blandt borgere i Grindsted

Annette Kjær Ersbøll

Statens Institut for Folkesundhed, SDU

ALS

- Kettys spørgsmål – stiger incidensen?
- Analyse af ALS – opdelt i perioder

Sygdomsforekomst blandt borgere i Grindsted

En registerbaseret undersøgelse

Kirstine Wodschow
Thora Majlund Kjærulff
Stine Kloster
Michael Davidsen
Lau Caspar Thygesen
Kristine Bihrmann
Annette Kjær Ersbøll

ALS opdelt i perioder

Boet i Grindsted eller sammenlignelige byer

Boet i henholdsvis Grindsted eller sammenlignelige byer		N_{sygdom}	Person-år	IR per 10.000 person-år	IRR	95% SI
Boet i på et tidspunkt	Grindsted	22	937.448	0,2	0,99	(0,64; 1,53)
	Sammenlignelige byer	322	12.798.571	0,3	1	(ref)

ALS opdelt i perioder

Boet i Grindsted eller sammenlignelige byer

Boet i henholdsvis Grindsted eller sammenlignelige byer		N_{sygdom}	Person-år	IR per 10.000 person-år	IRR	95% SI
Boet i på et tidspunkt	Grindsted	22	937.448	0,2	0,99	(0,64; 1,53)
	Sammenlignelige byer	322	12.798.571	0,3	1	(ref)

Ketty

- synes at observere en stigende incidens over tid
- Spørger – fordeling af de 22 tilfælde af ALS i tidsperioder

OBS: Vi undersøger incidente tilfælde af ALS

ALS opdelt i perioder

Boet i Grindsted eller sammenlignelige byer

Boet i henholdsvis Grindsted eller sammenlignelige byer		N _{sygdom}	Person-år	IR per 10.000 person-år (95% SI) Ujusteret	IR per 10.000 person-år (95% SI) Justeret#	IRR#	95% SI	
Samlet (fra rapporten)	Grindsted	22	937.448	0,23 (0,15; 0,36)	0,36 (0,23; 0,55)	0,99	(0,64; 1,53)	
	Sammenlignelige byer	322	12.798.571	0,25 (0,23; 0,28)	0,36 (0,31; 0,42)	1	(ref)	
Diagnosticeret	Inden 1994	Grindsted	0	289.512	-	-	-	
		Sammenlignelige byer	49	3.871.335	0,13 (0,10; 0,17)	0,23 (0,15; 0,34)	1	(ref)
	1994-2009	Grindsted	10	409.300	0,24 (0,13; 0,45)	0,42 (0,22; 0,81)	0,95	(0,50; 1,79)
		Sammenlignelige byer	153	5.630.058	0,27 (0,23; 0,32)	0,45 (0,35; 0,58)	1	(ref)
	2010-2017	Grindsted	12	238.636	0,50 (0,29; 0,89)	0,54 (0,28; 1,06)	1,41	(0,78; 2,56)
		Sammenlignelige byer	120	3.297.178	0,36 (0,30; 0,44)	0,38 (0,26; 0,57)	1	(ref)

Alder, køn, uddannelse, kalenderår

Spørgsmål

Sygdomsforekomst blandt borgere i Grindsted

En registerbaseret undersøgelse

Kirstine Wodschow
Thora Majlund Kjærulff
Stine Kloster
Michael Davidsen
Lau Caspar Thygesen
Kristine Bihrmann
Annette Kjær Ersbøll