

RPT stroke

Riksstrokedata VGR
2017-2019



RIKSSTROKE

The Swedish Stroke Register

TIA 2017-2019

Stroke 2017-2019

Stroke 3-månaders uppföljning 2017-2019

Stroke 12-mån-uppföljning 2017-2019



TIA

Antal TIA-patienter rapporterade

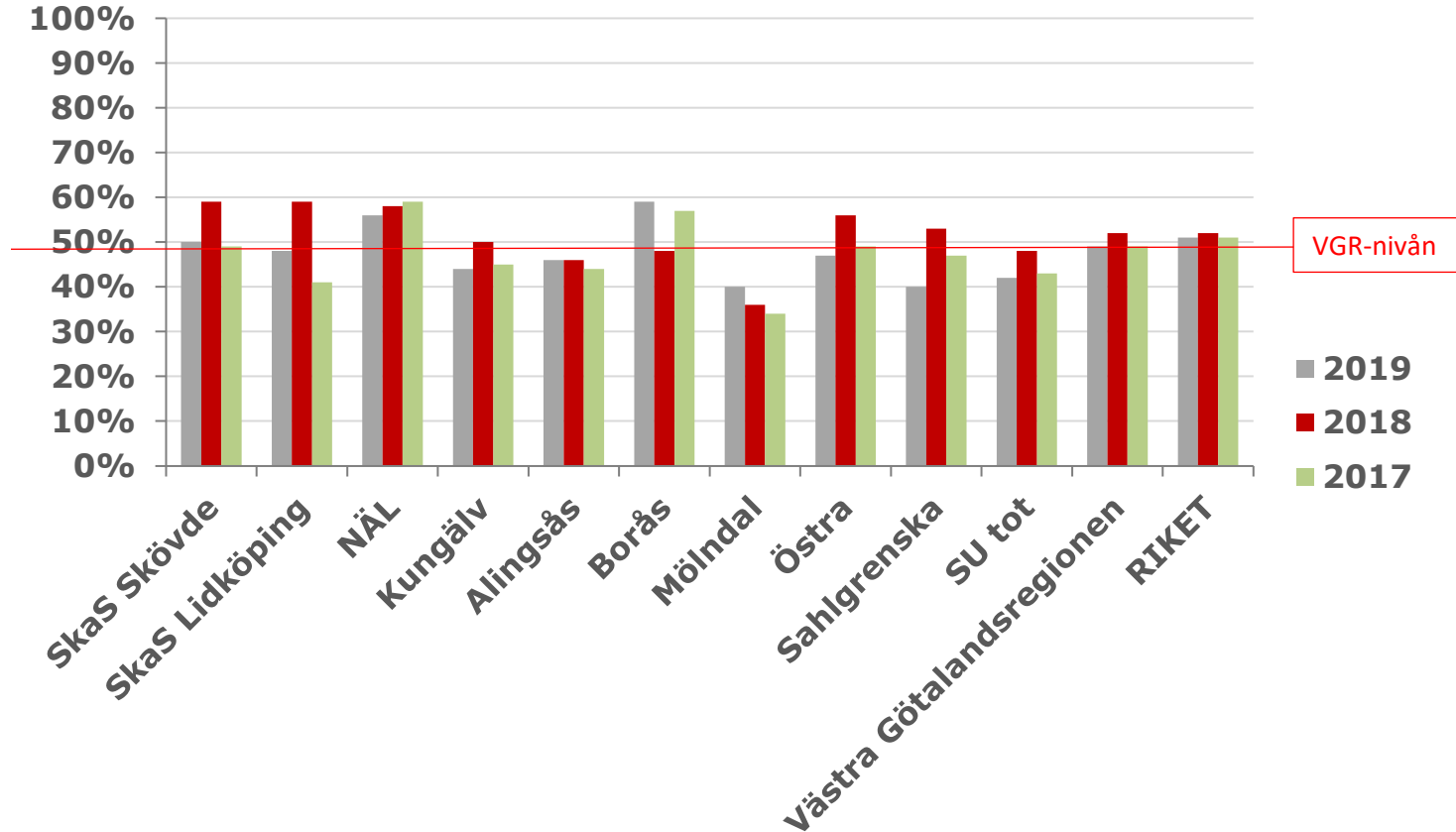
	2017	2018	2019
SkaS Skövde	120	135	185
SkaS Lidköping	71	61	85
NÄL	347	351	313
Kungälv	175	123	120
Alingsås	90	79	77
Borås	238	209	217
Mölndal	190	190	180
Östra	161	127	136
Sahlgrenska	214	208	236
SU tot	565	525	552
Västra Götalandsregionen	1606	1483	1549
RIKET	8720	8611	8895

Antal TIA-patienter relativt stroke 2019 (%)

	2019
SkaS Skövde	45
SkaS Lidköping	39
NÄL	51
Kungälv	41
Alingsås	40
Borås	45
Mölndal	64
Östra	35
Sahlgrenska	39
SU tot	43
Västra Götalandsregionen	44
RIKET	42

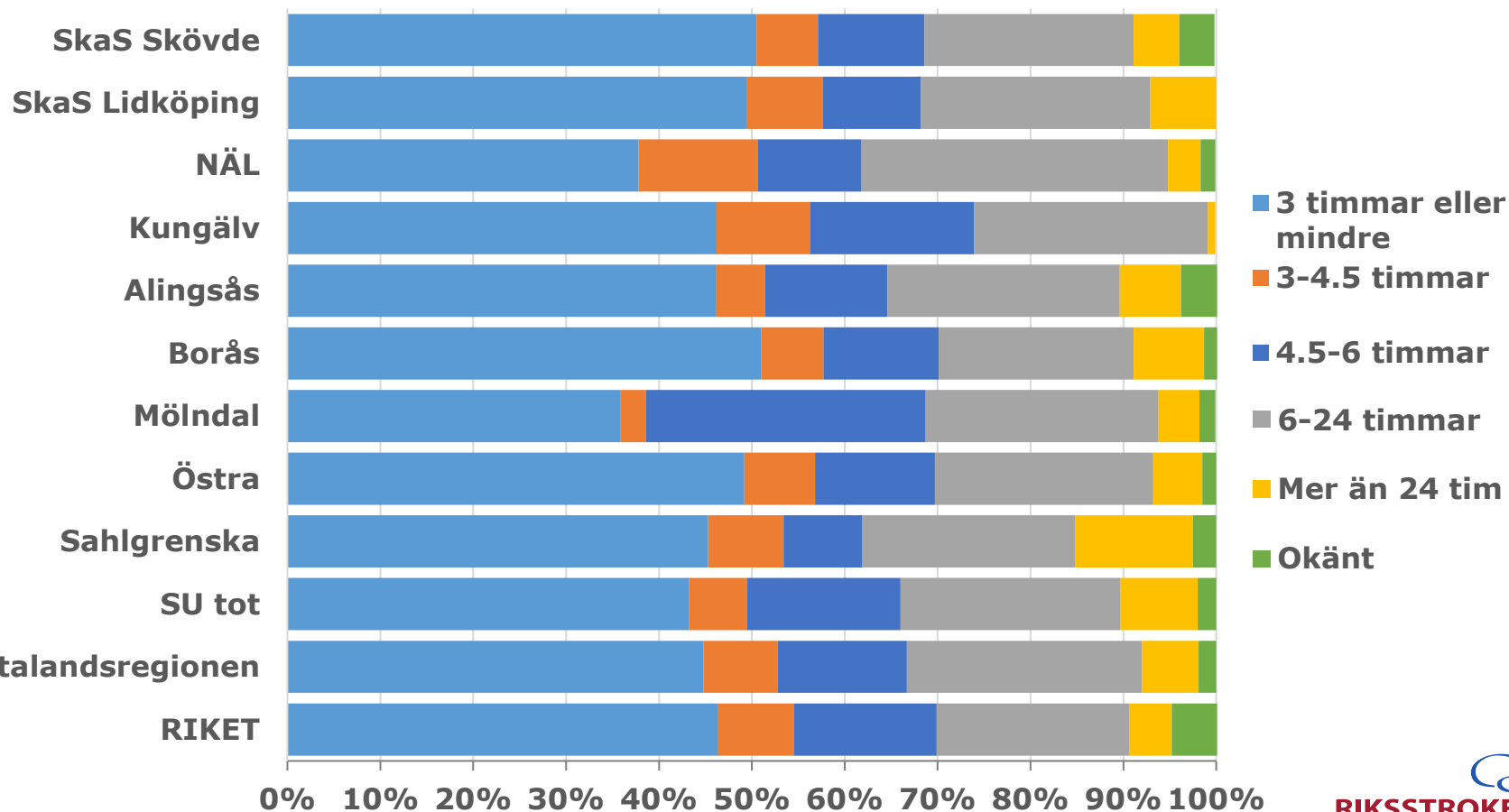


Andel TIA-patienter som kommer till sjukhus med ambulans

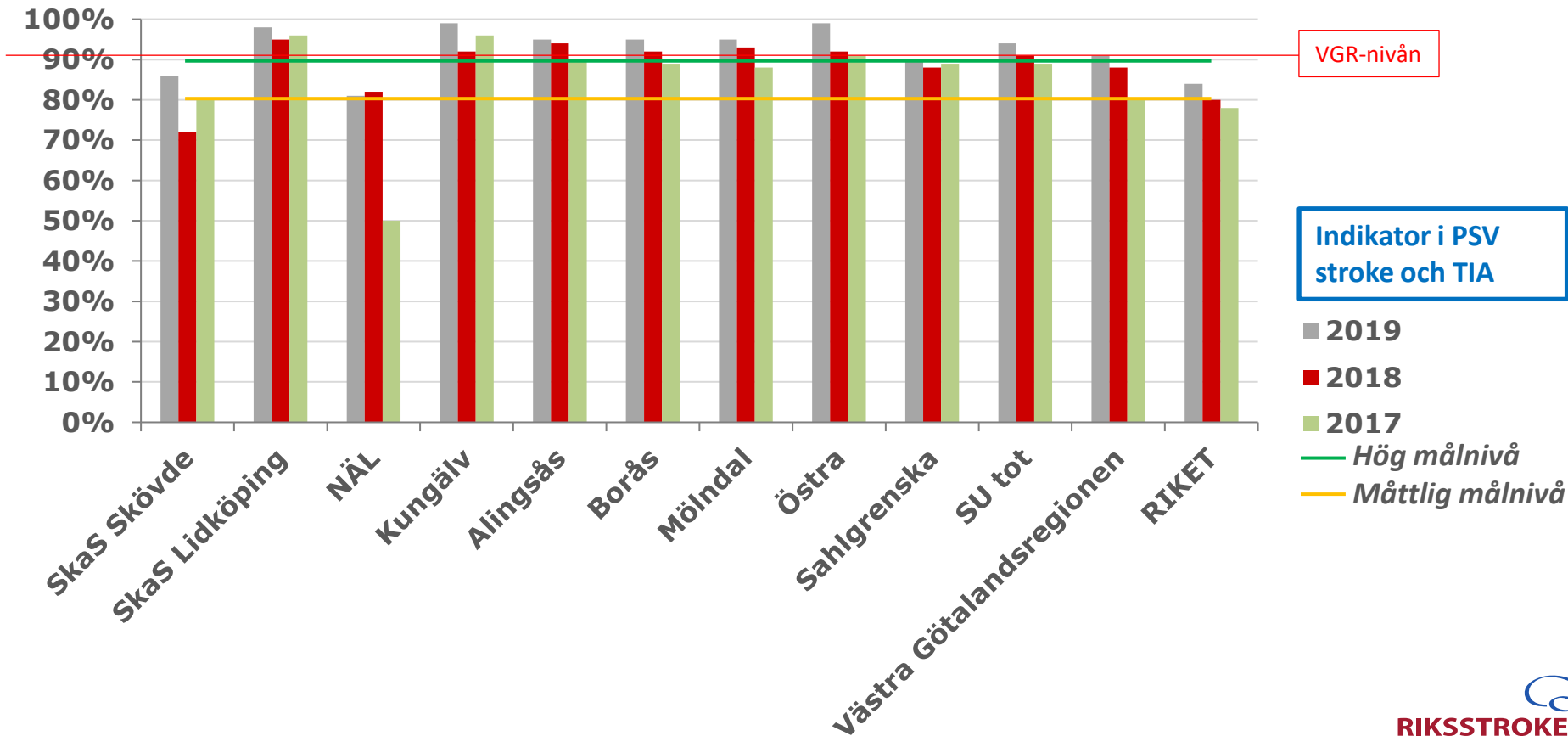


Tid från insjuknande till ankomst till sjukhus 2019

(de som insjuknat inläggande är exkluderade)

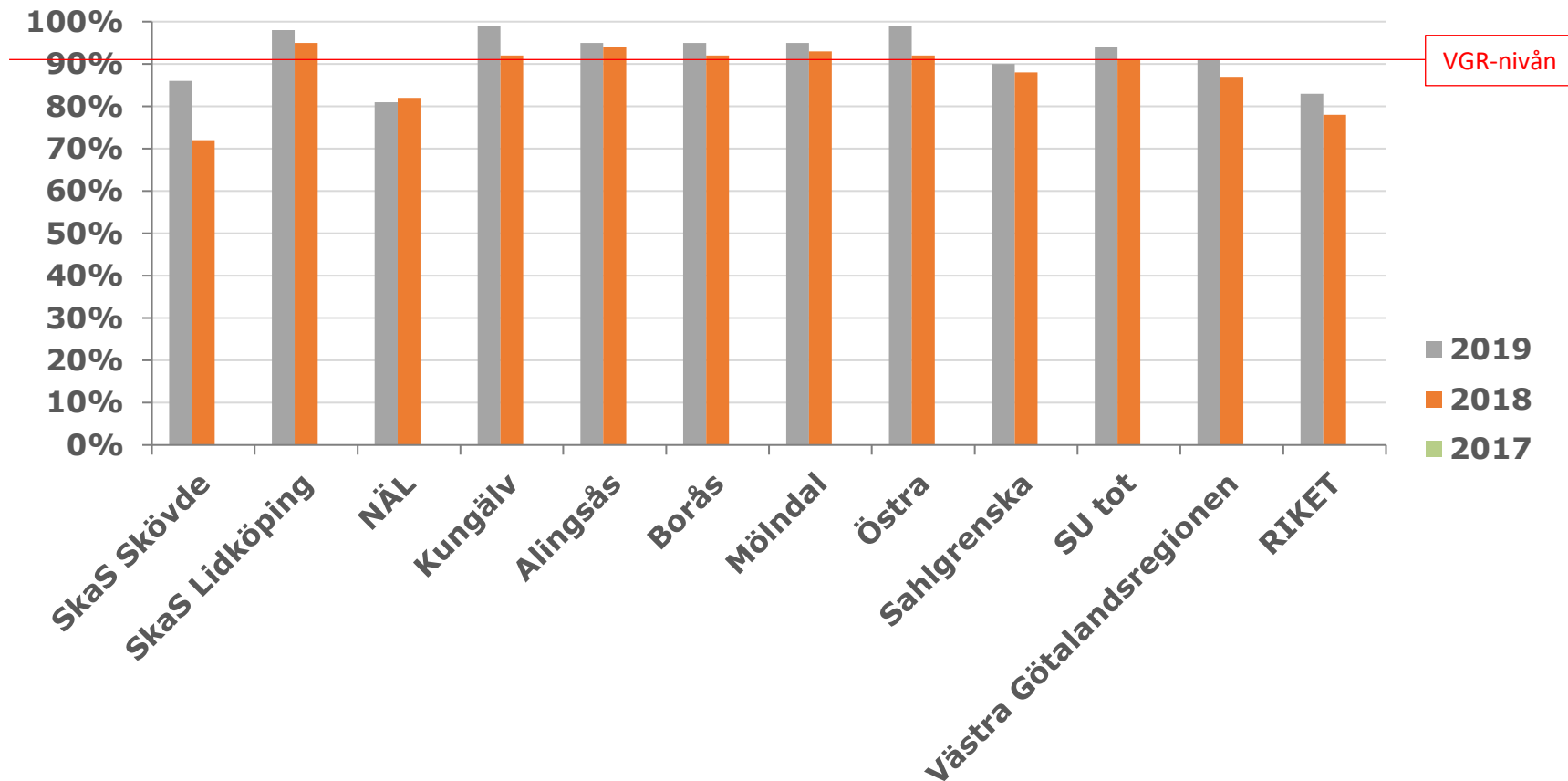


Andel TIA direktinlagda på strokeenhet/IVA/NKK

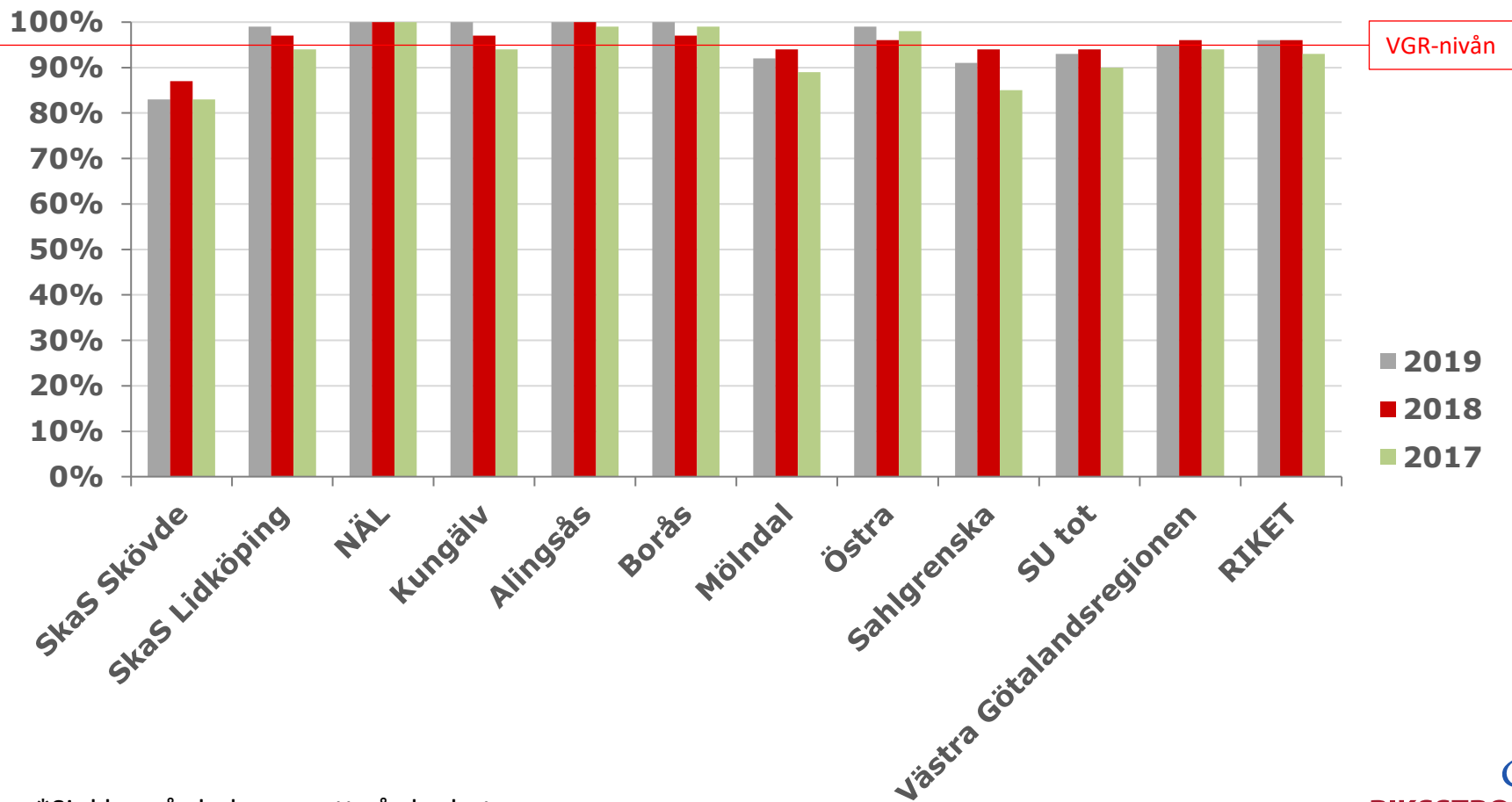


Andel TIA-patienter vårdade på strokeenhet

(frågan fanns inte 2017)

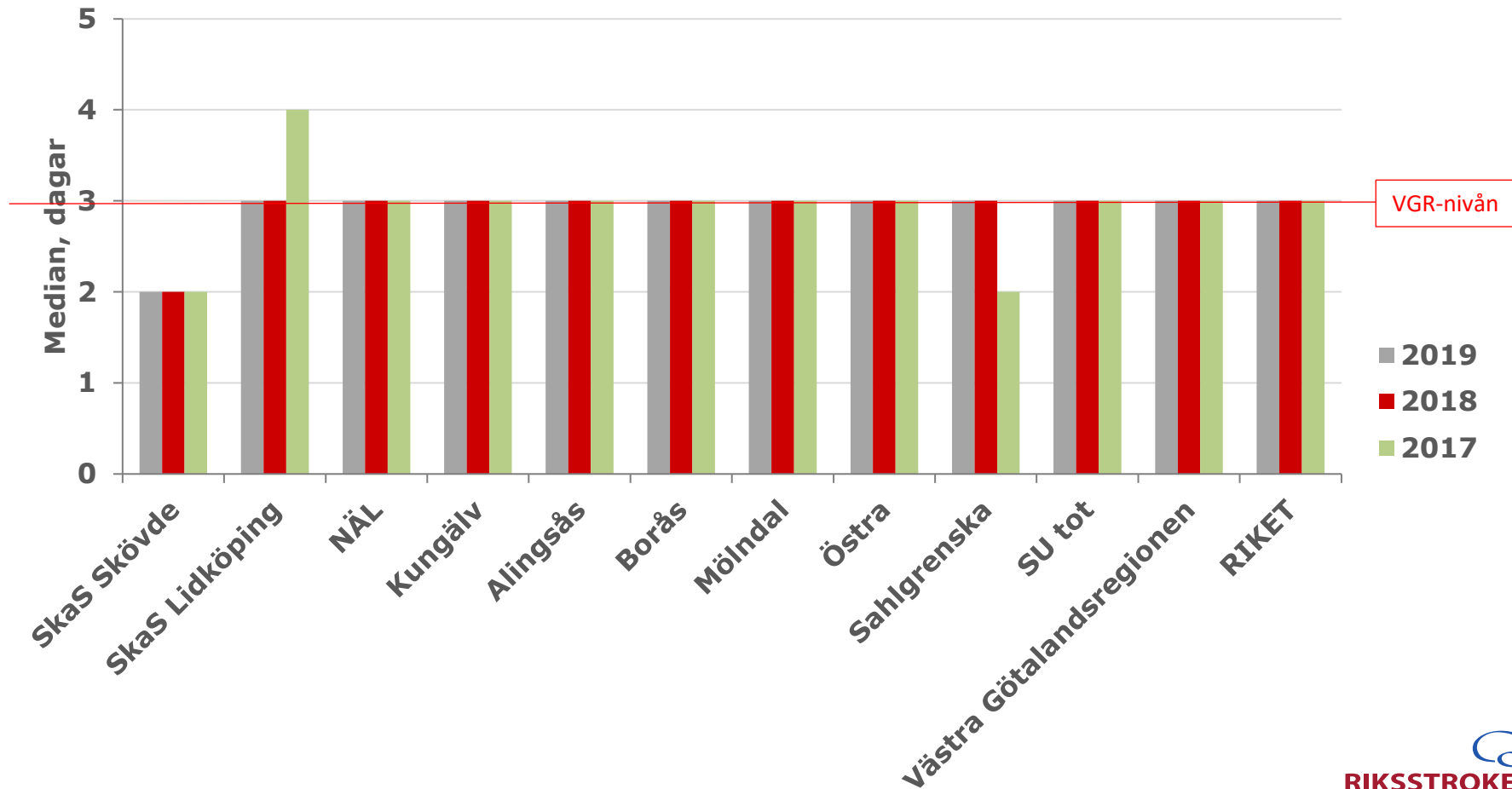


Andel inlagda TIA-patienter*



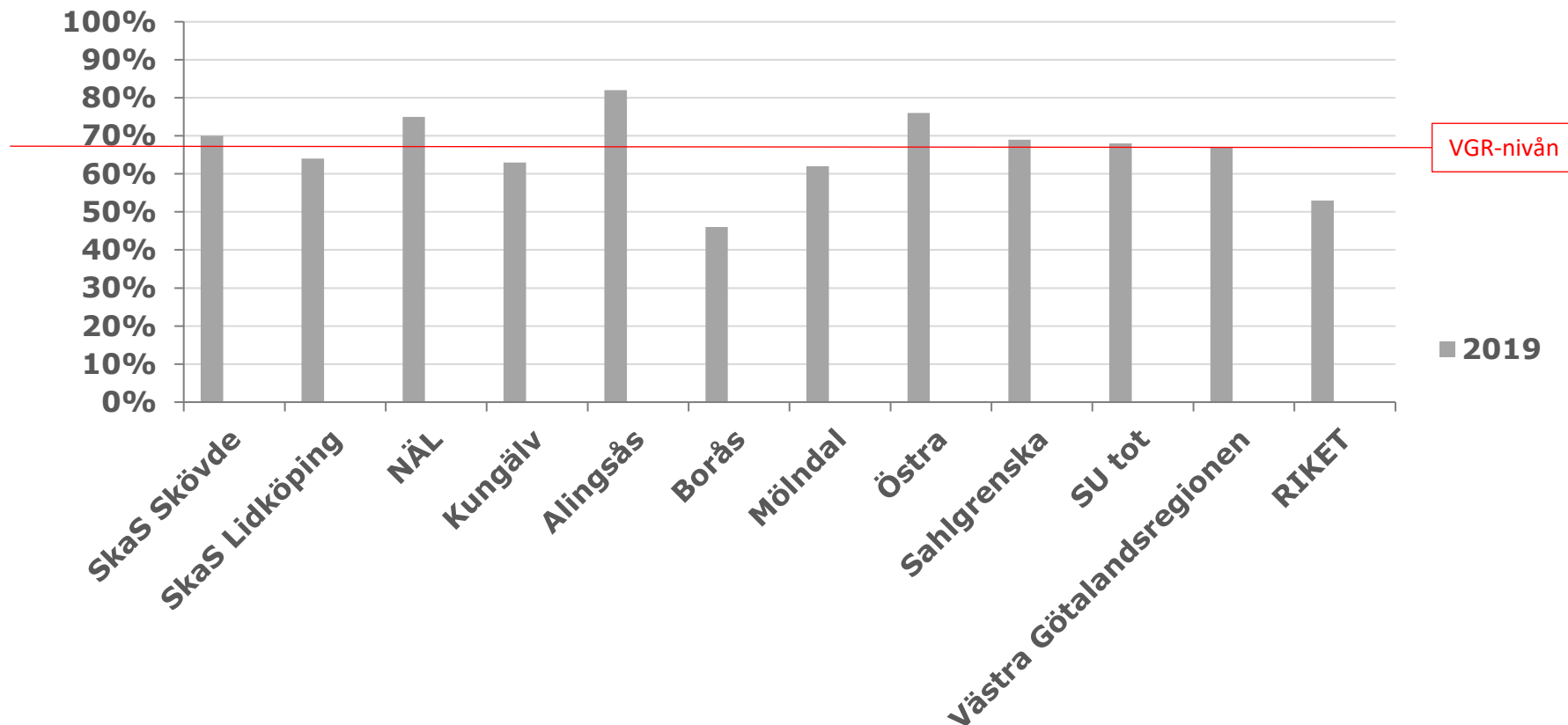
*Sjukhusvårdade oavsett vårdenhet

Medianvårdtid TIA



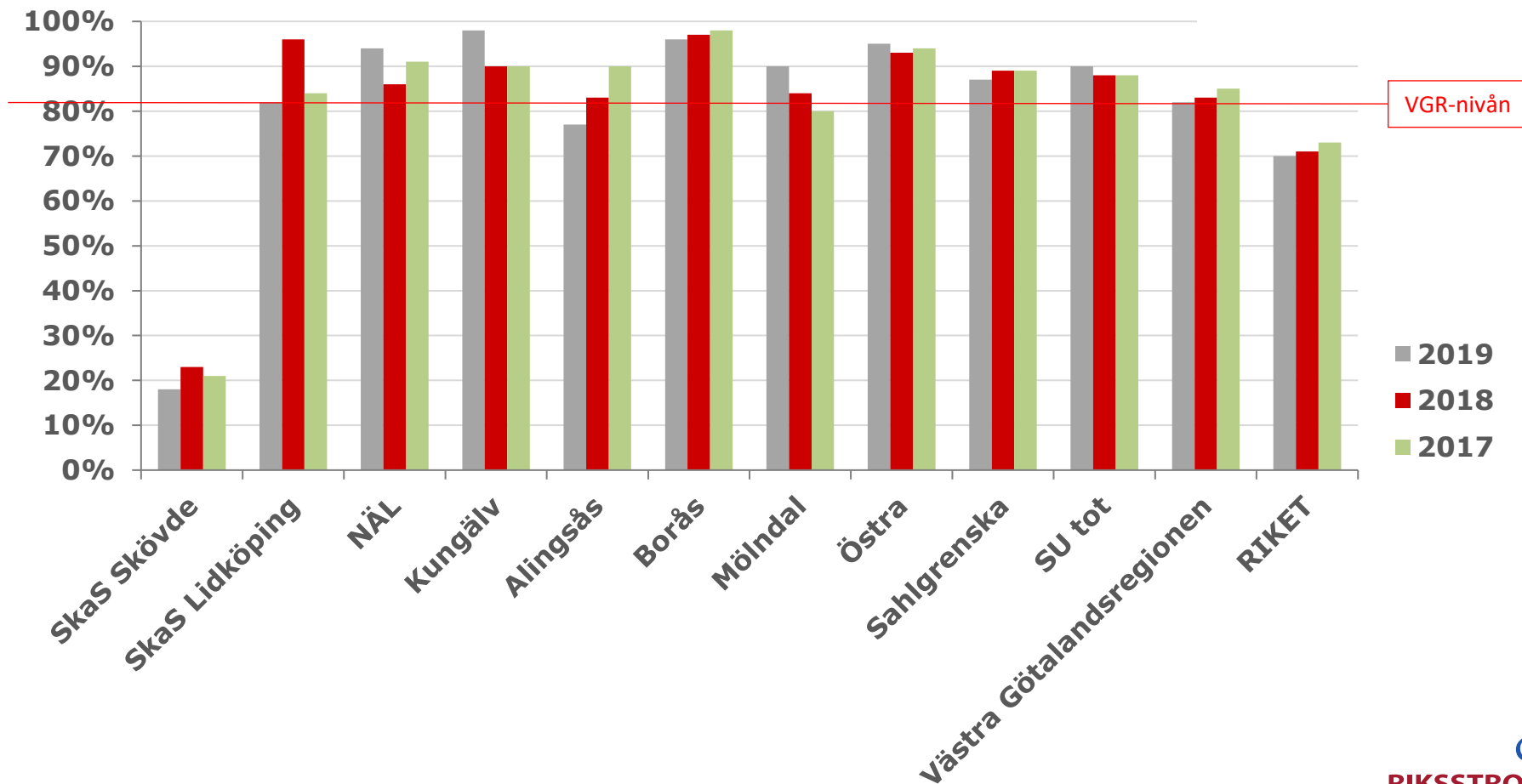
Andel TIA-patienter med halskärlsundersökning*

(nya svarsalternativ från 2019)

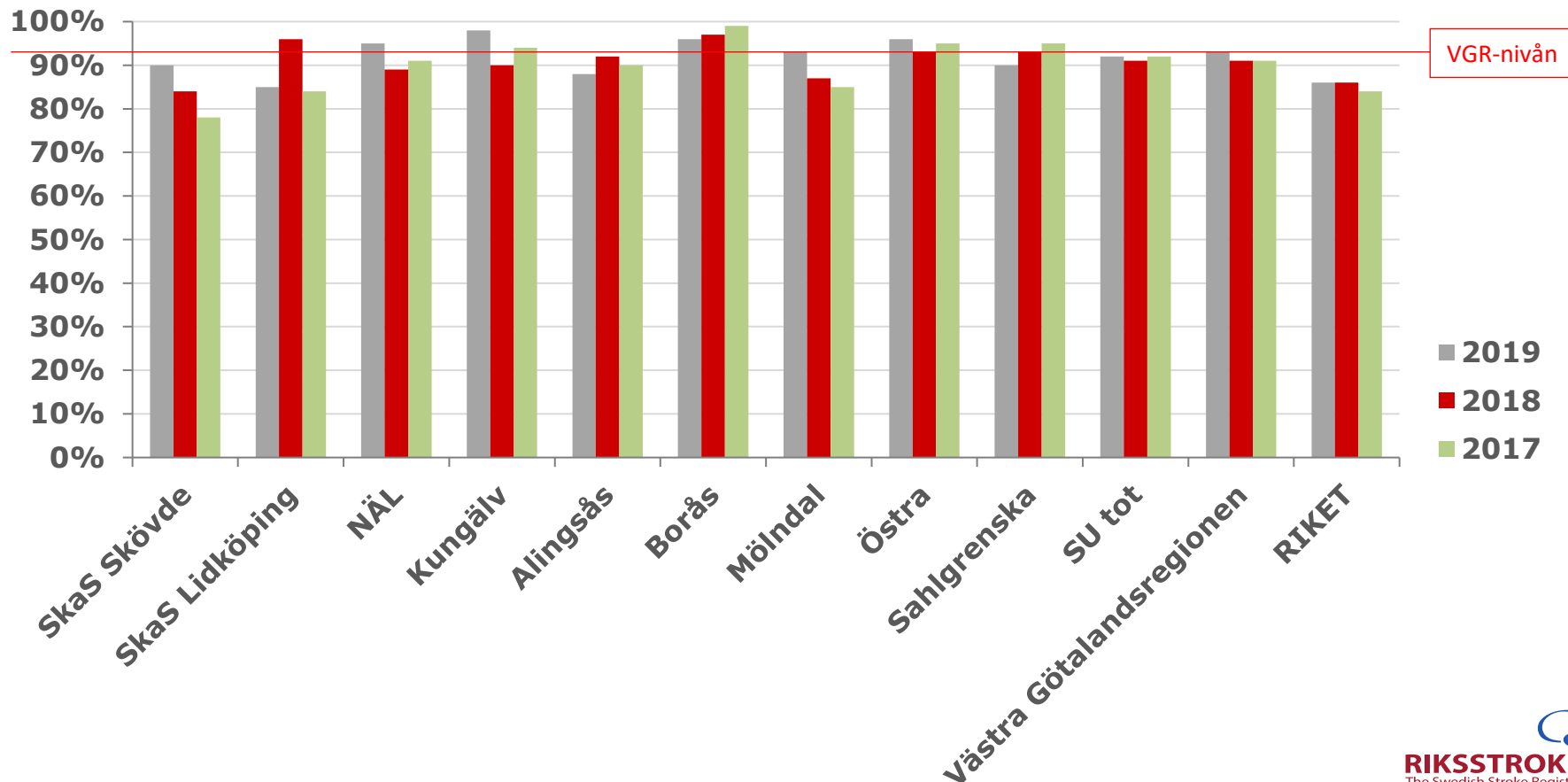


*Undersökt med minst en av metoderna ultraljud, MR-angio eller DT-angio.

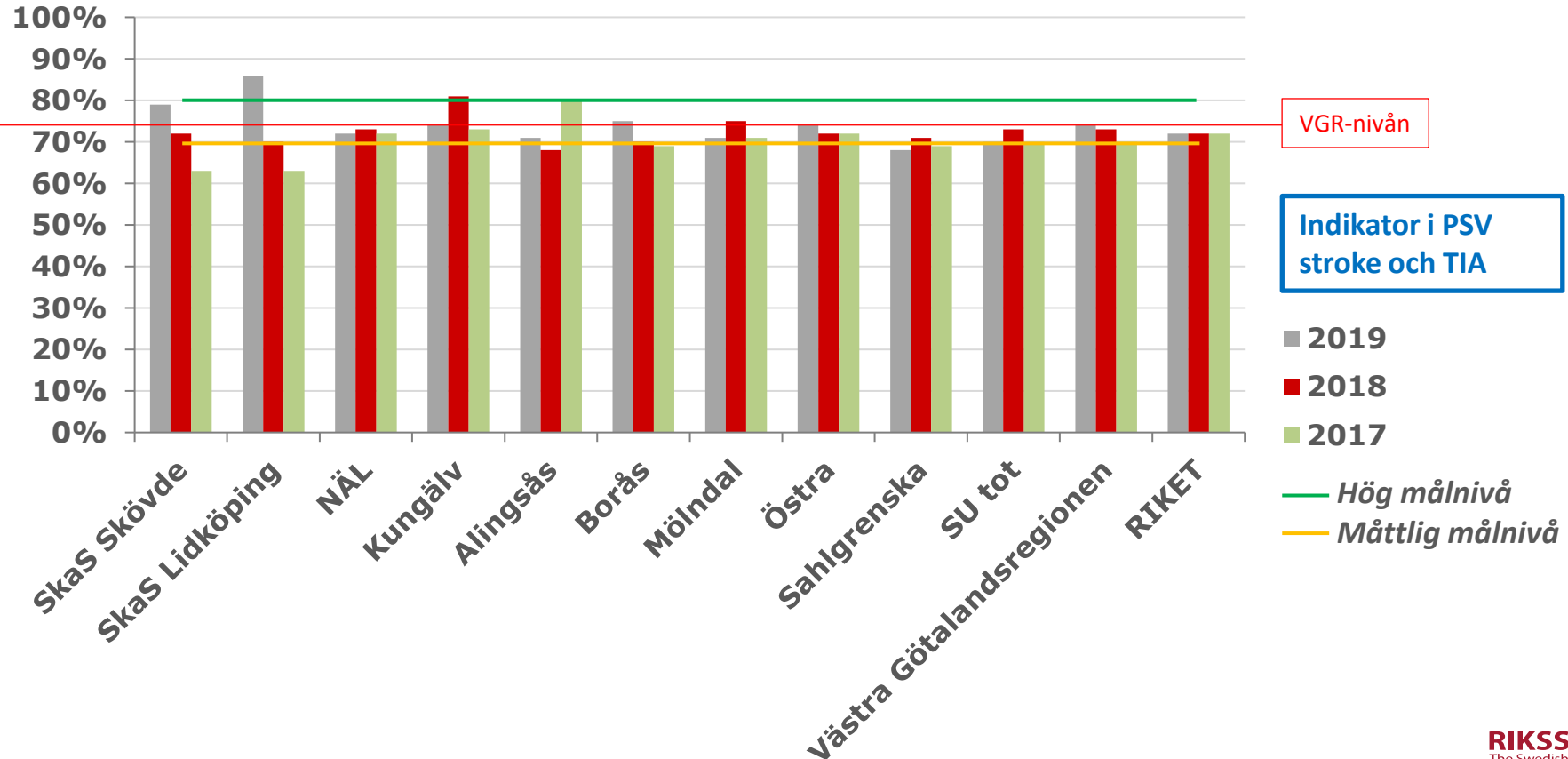
Andel TIA-patienter undersökt med långtids-EKG



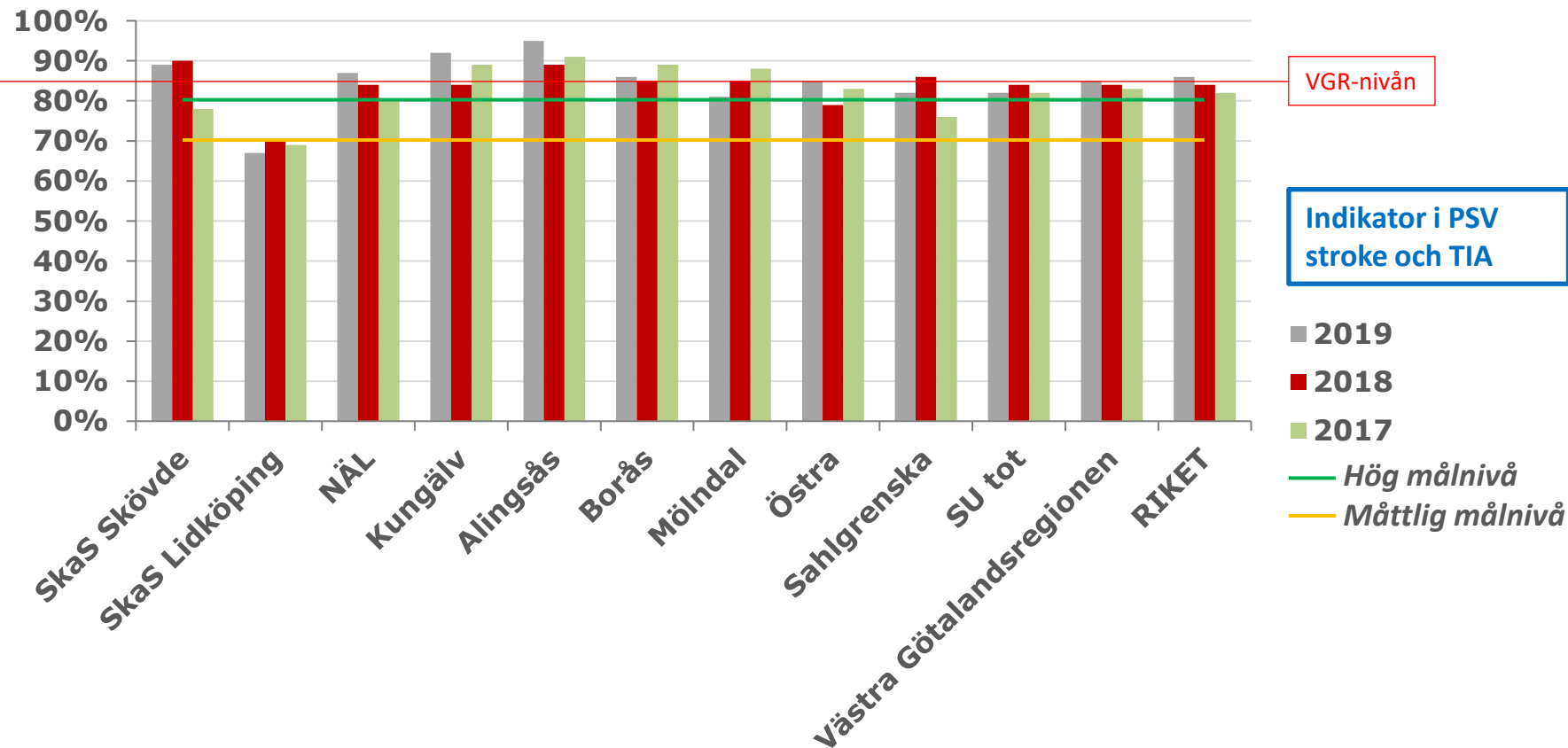
Andel TIA-patienter undersökta med långtids-EKG under vårdtiden eller beställt till efter utskrivning



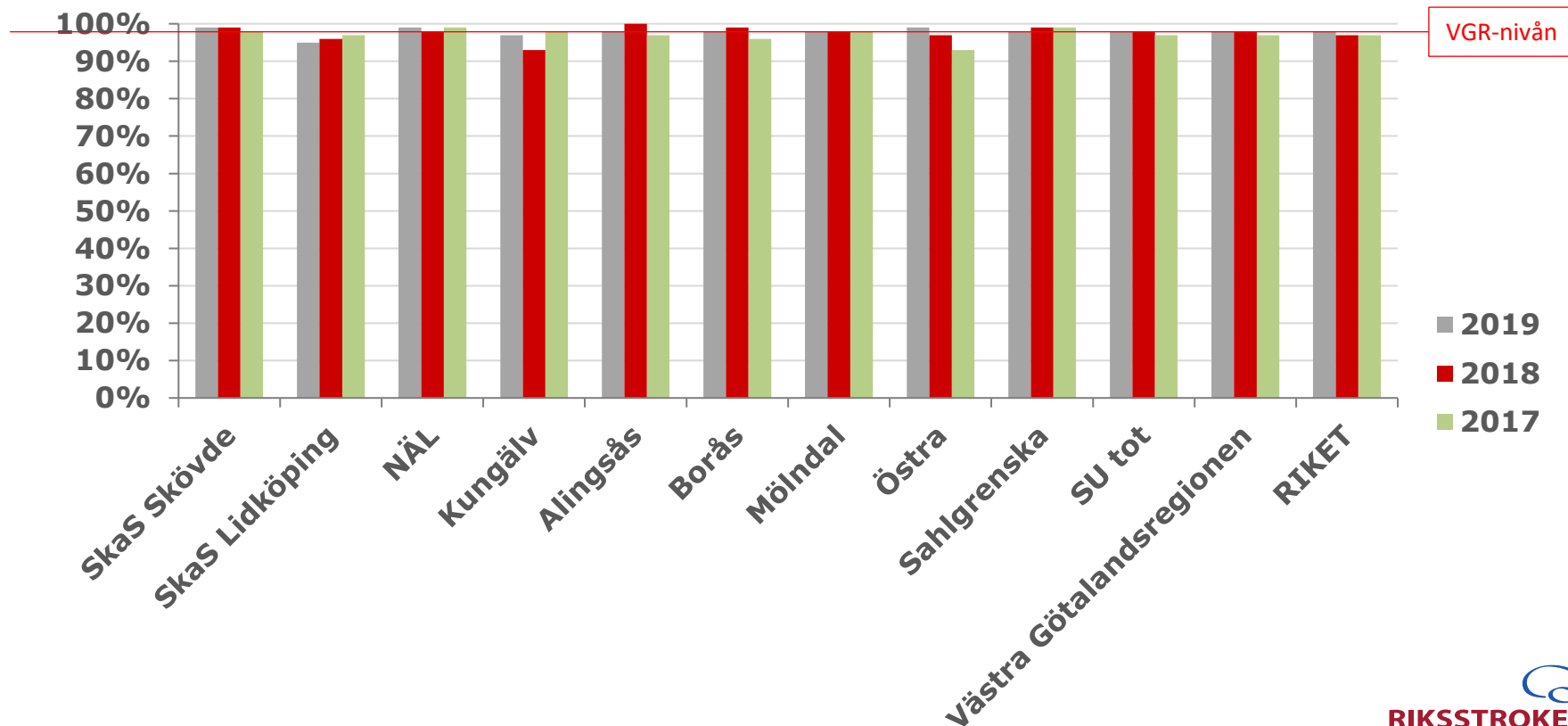
Andel TIA-patienter med blodtryckssänkande läkemedel vid utskrivningen



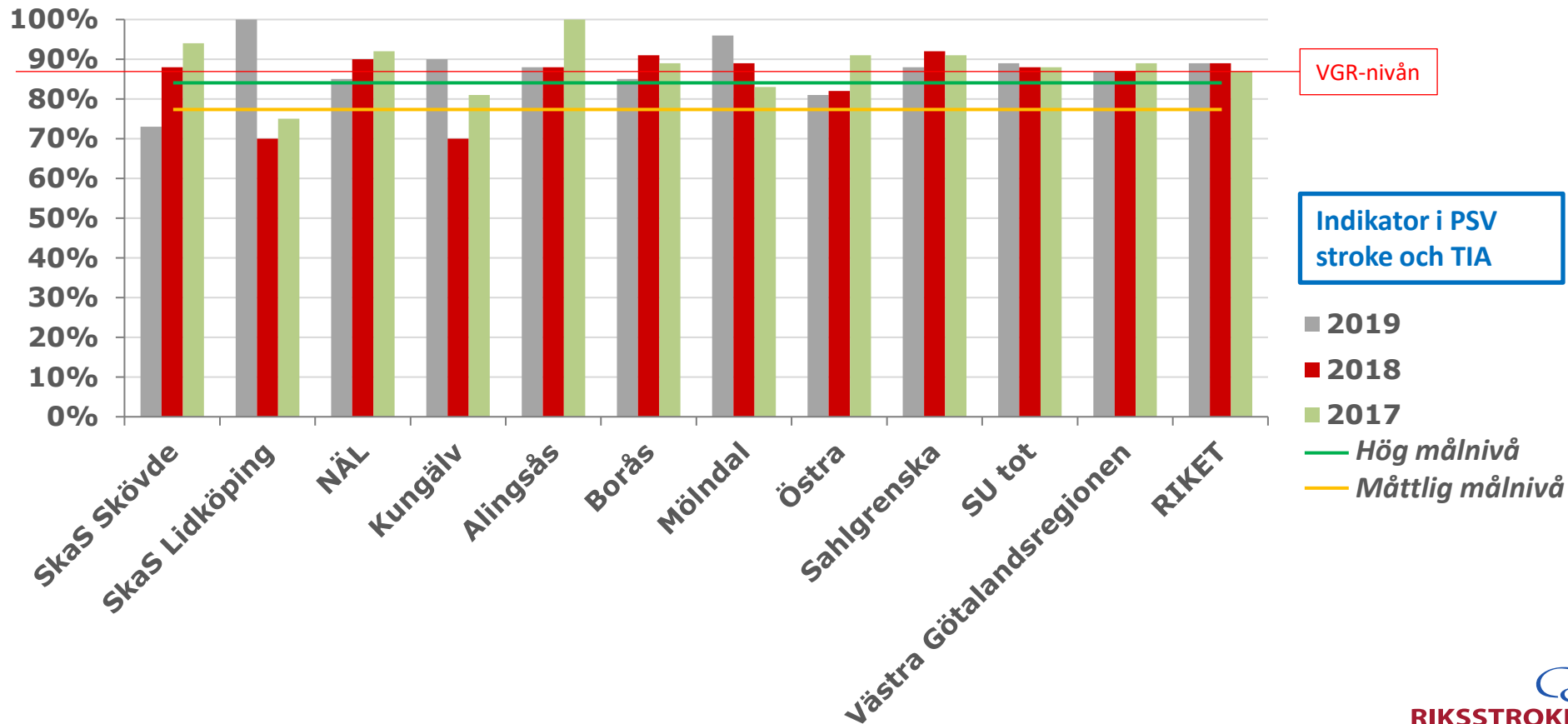
Andel TIA-patienter med statiner vid utskrivningen



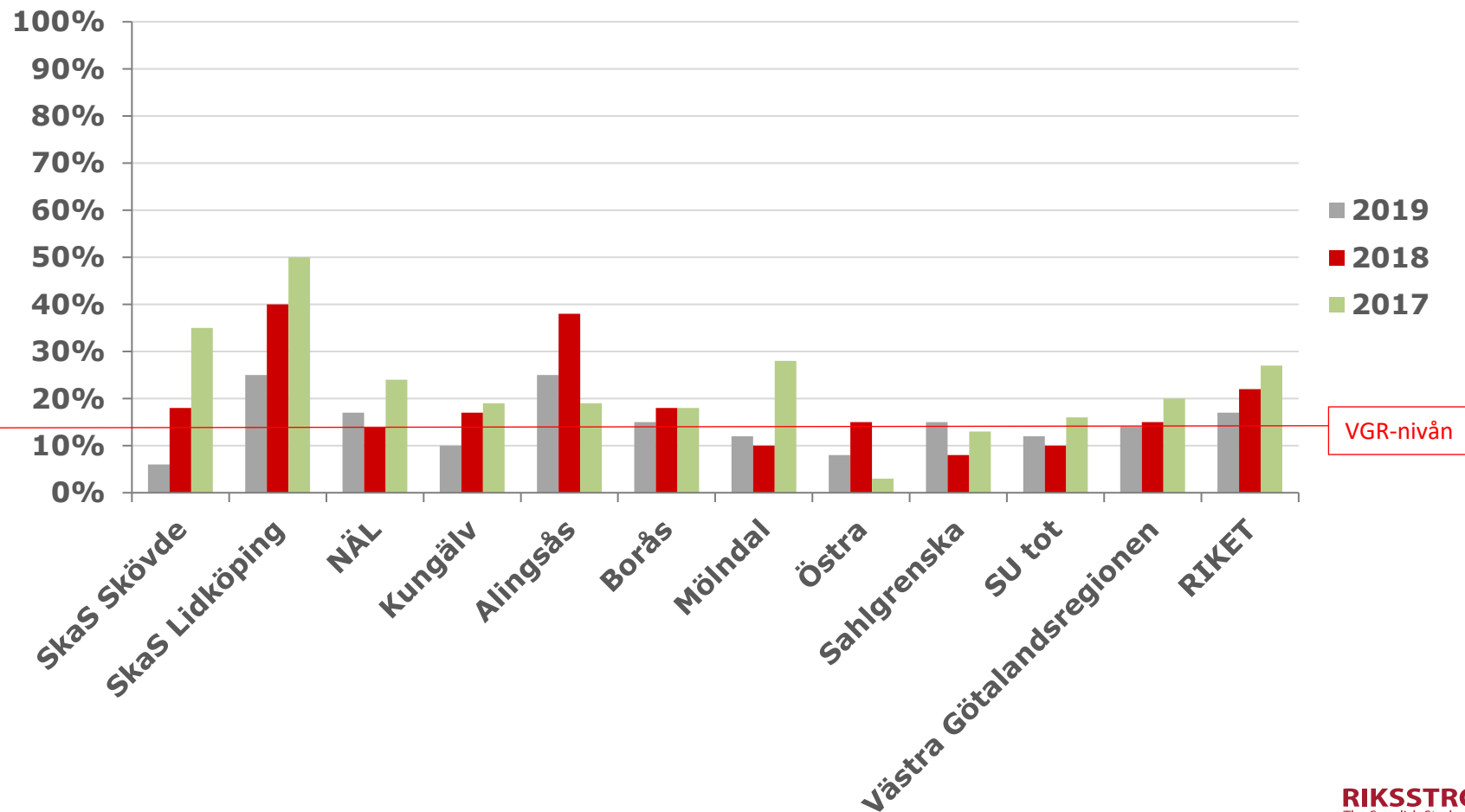
Andel TIA-patienter utan förmaksflimmer (och ej stod på antikoagulantia) som skrevs ut med trombocythämmare



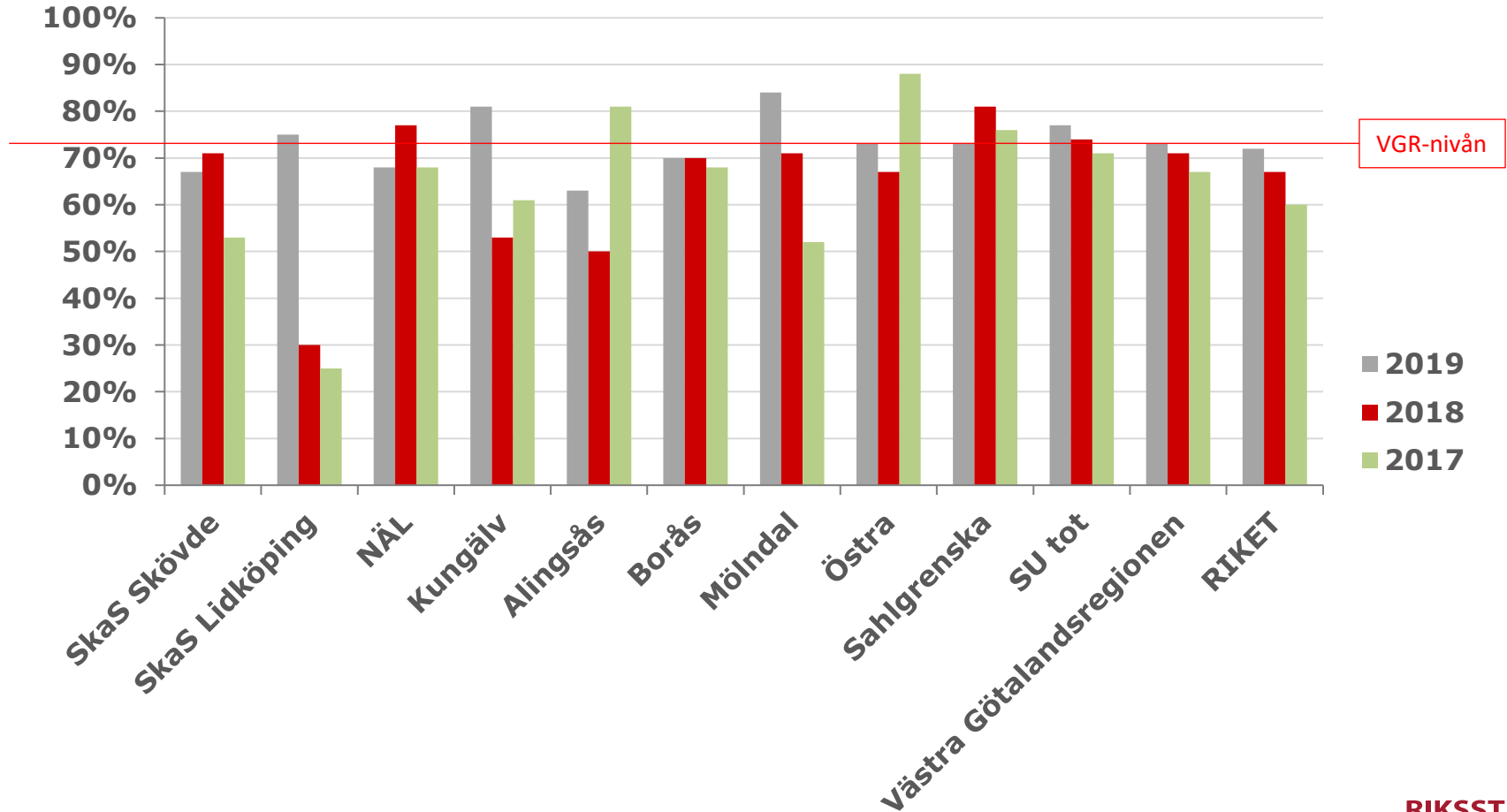
Antikoagulantia totalt vid TIA och förmaksflimmer, alla åldrar



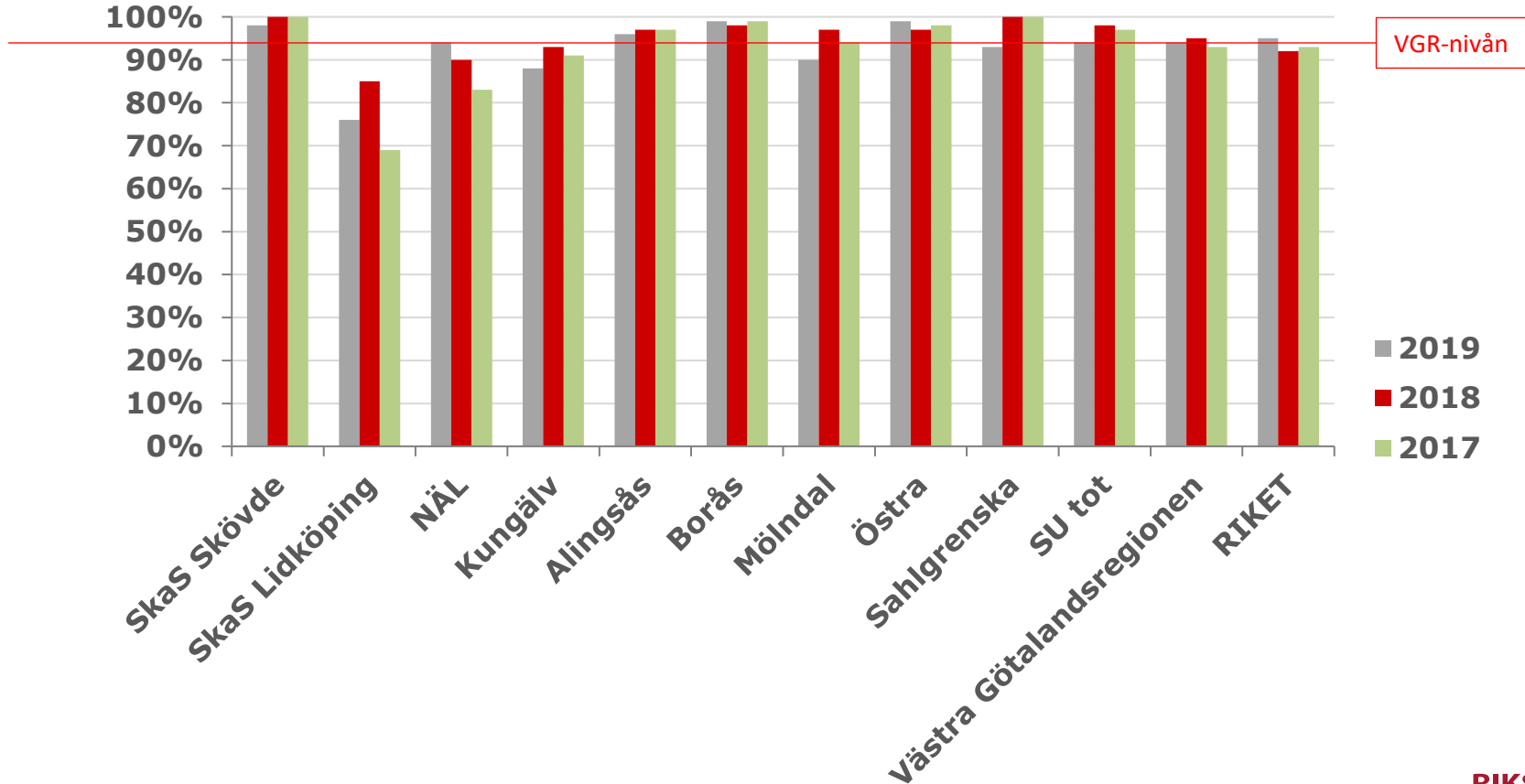
Warfarin vid förmaksflimmer, alla åldrar



NOAK vid förmaksflimmer, alla åldrar



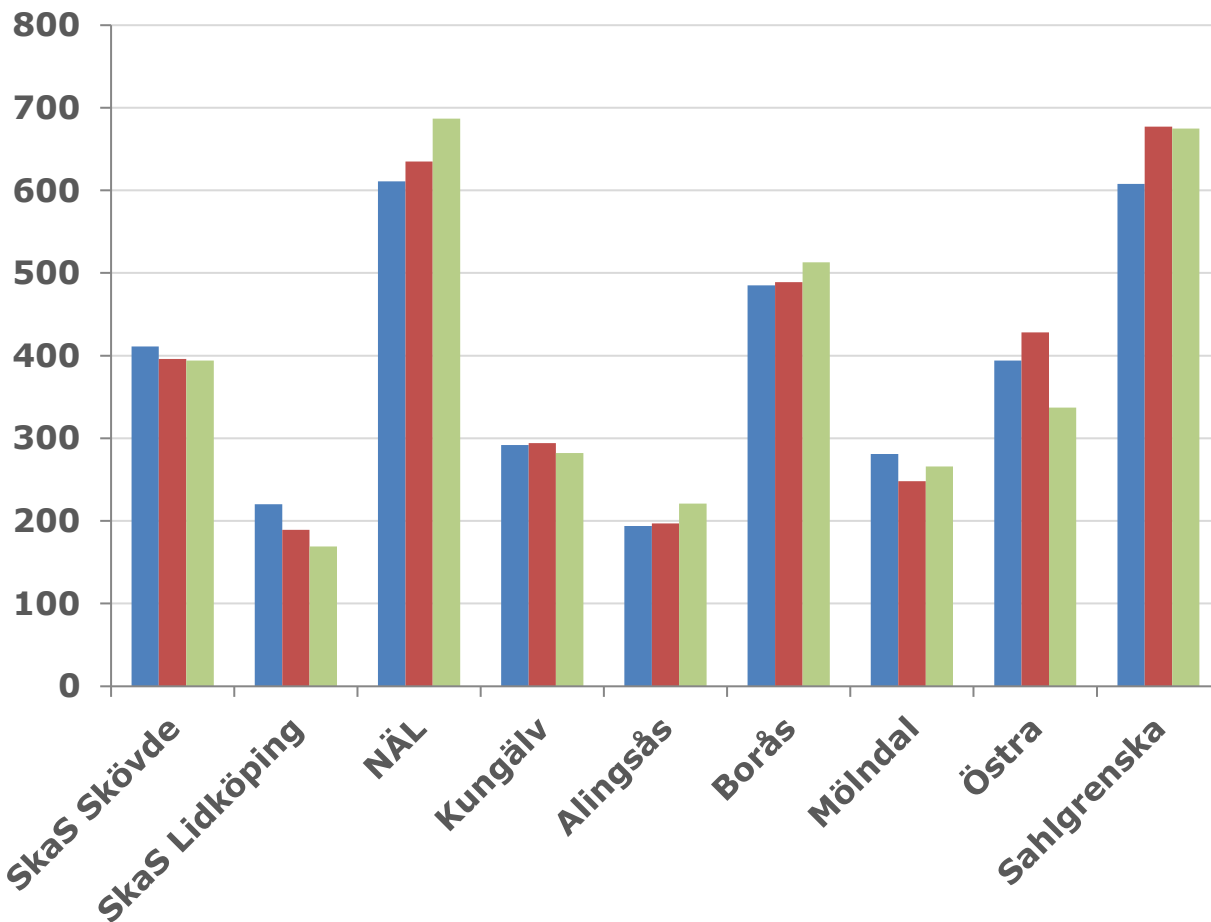
Andel TIA-patienter med ett planerat återbesök





Stroke

Antal registrerade (ej SAB)

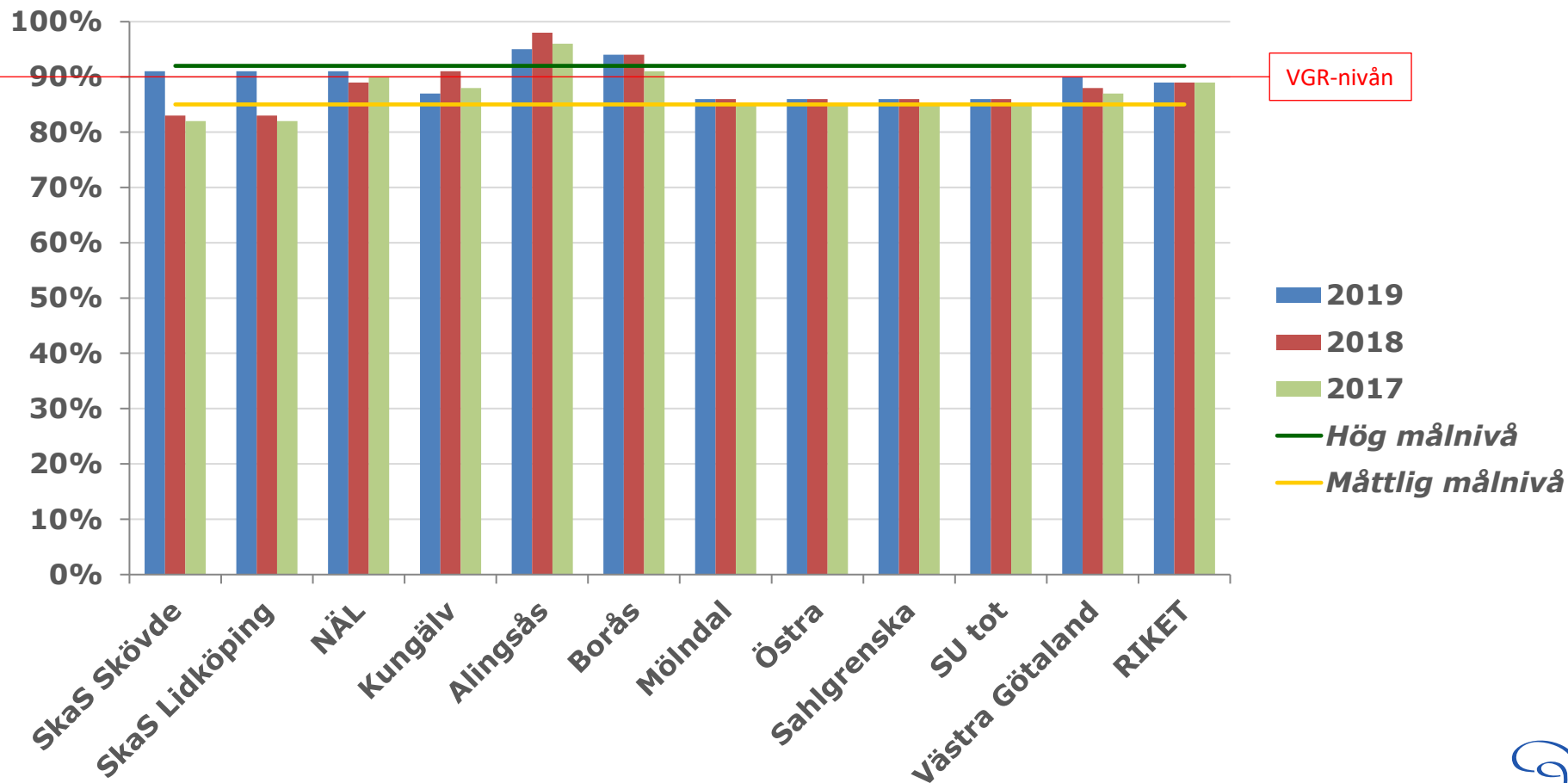


SkaS Skövde	411
SkaS Lidköping	220
NÄL	611
Kungälv	292
Alingsås	194
Borås	485
Mölndal	281
Östra	394
Sahlgrenska	608
SU tot	1283
VGR	3496
RIKET	21 098

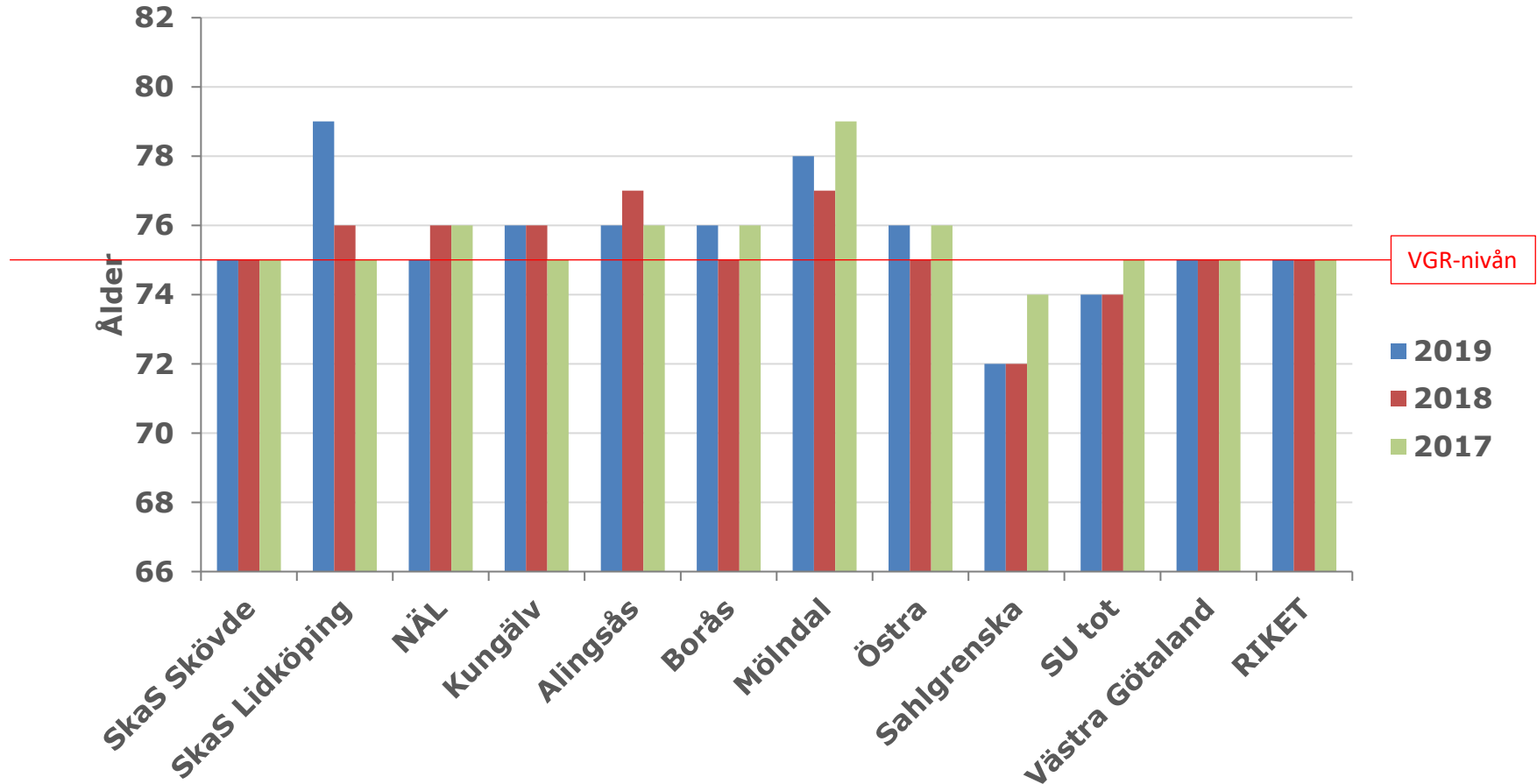
■ 2019
■ 2018
■ 2017

SAB = subaraknoidalblödning

Täckningsgrad

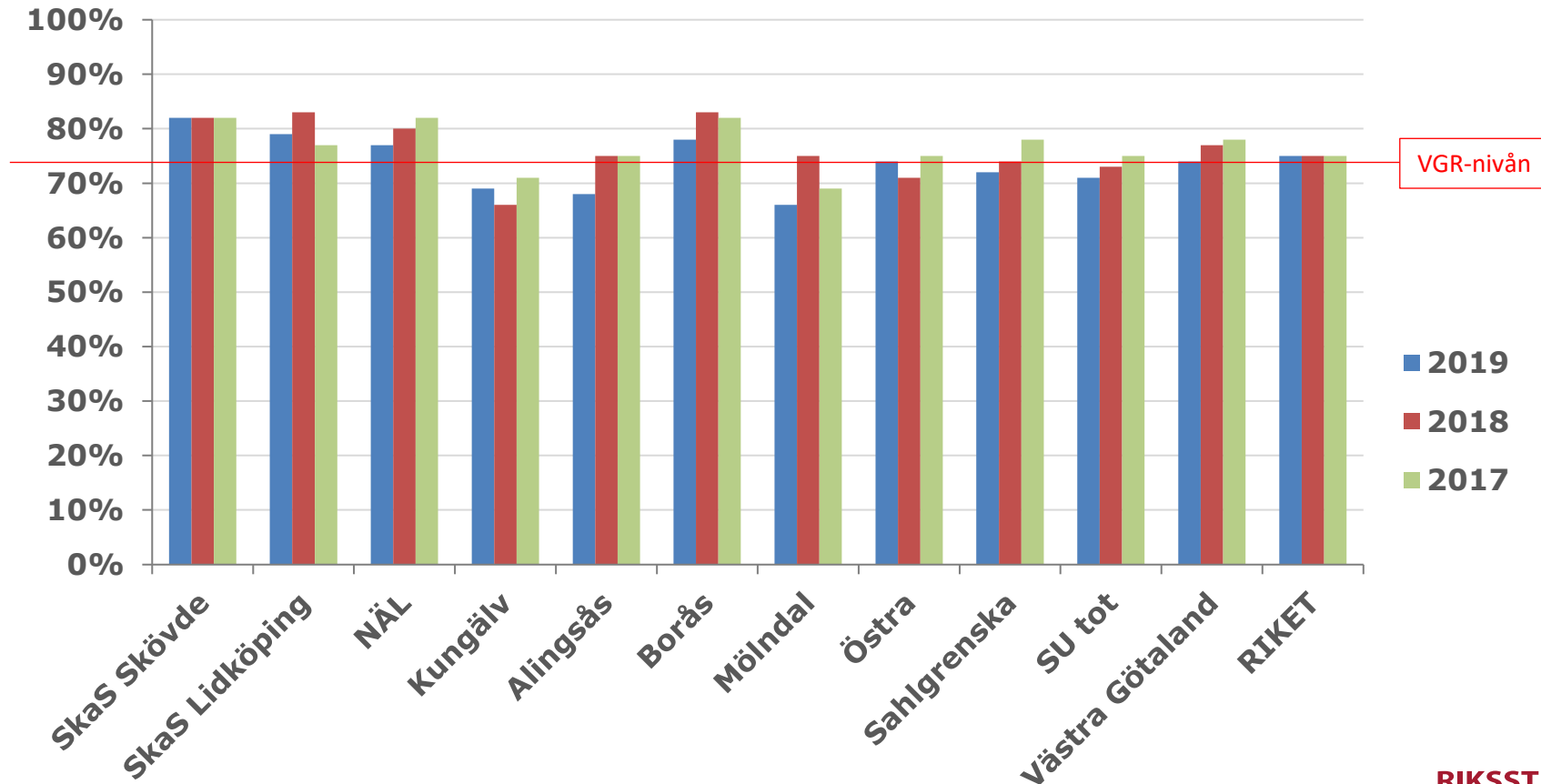


Medelålder vid insjuknandet

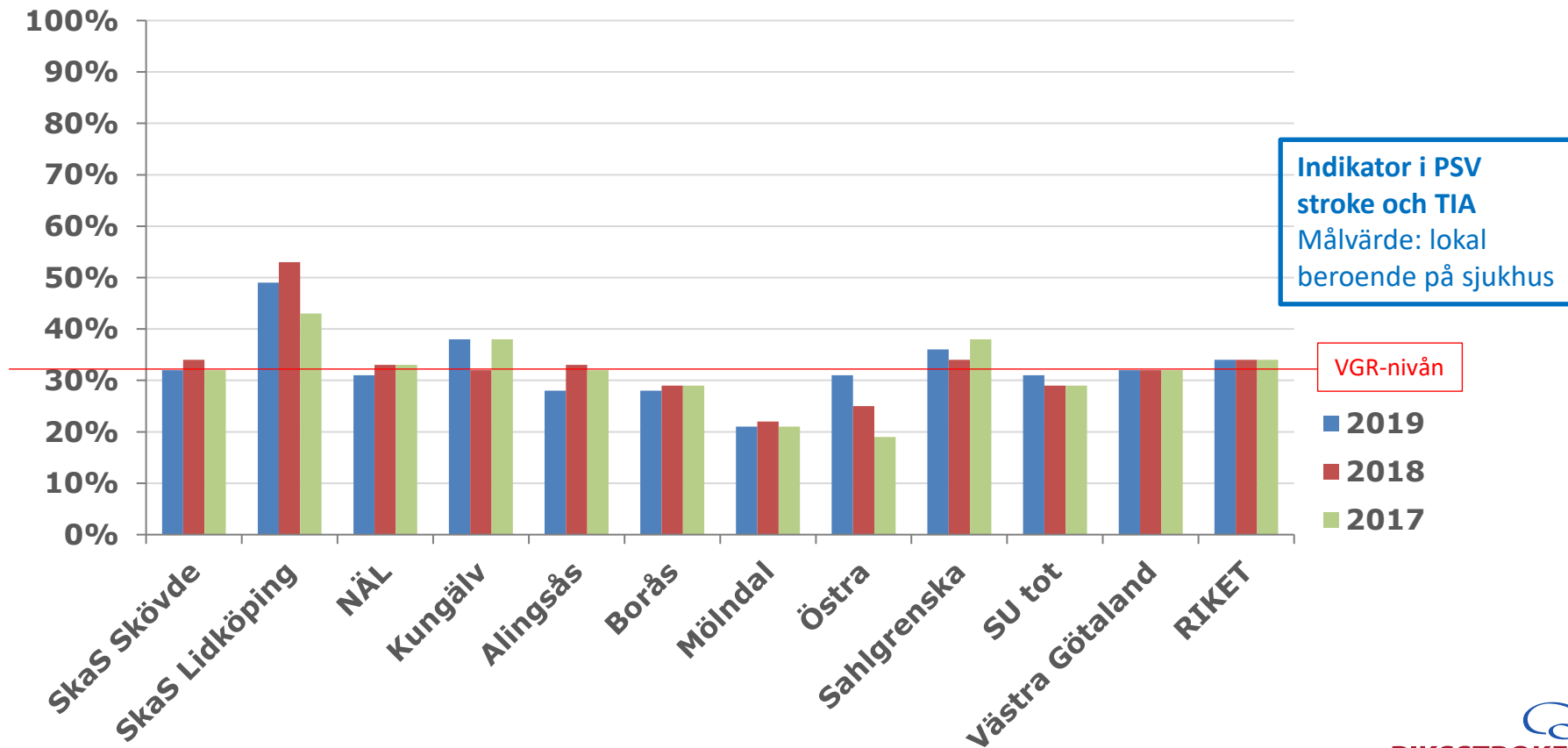


Ankomst till sjukhus med ambulans

(inneliggande vid insjuknandet är exkluderade)



Tid från symtomdebut stroke till ankomst sjukhus, andel inom 3 timmar

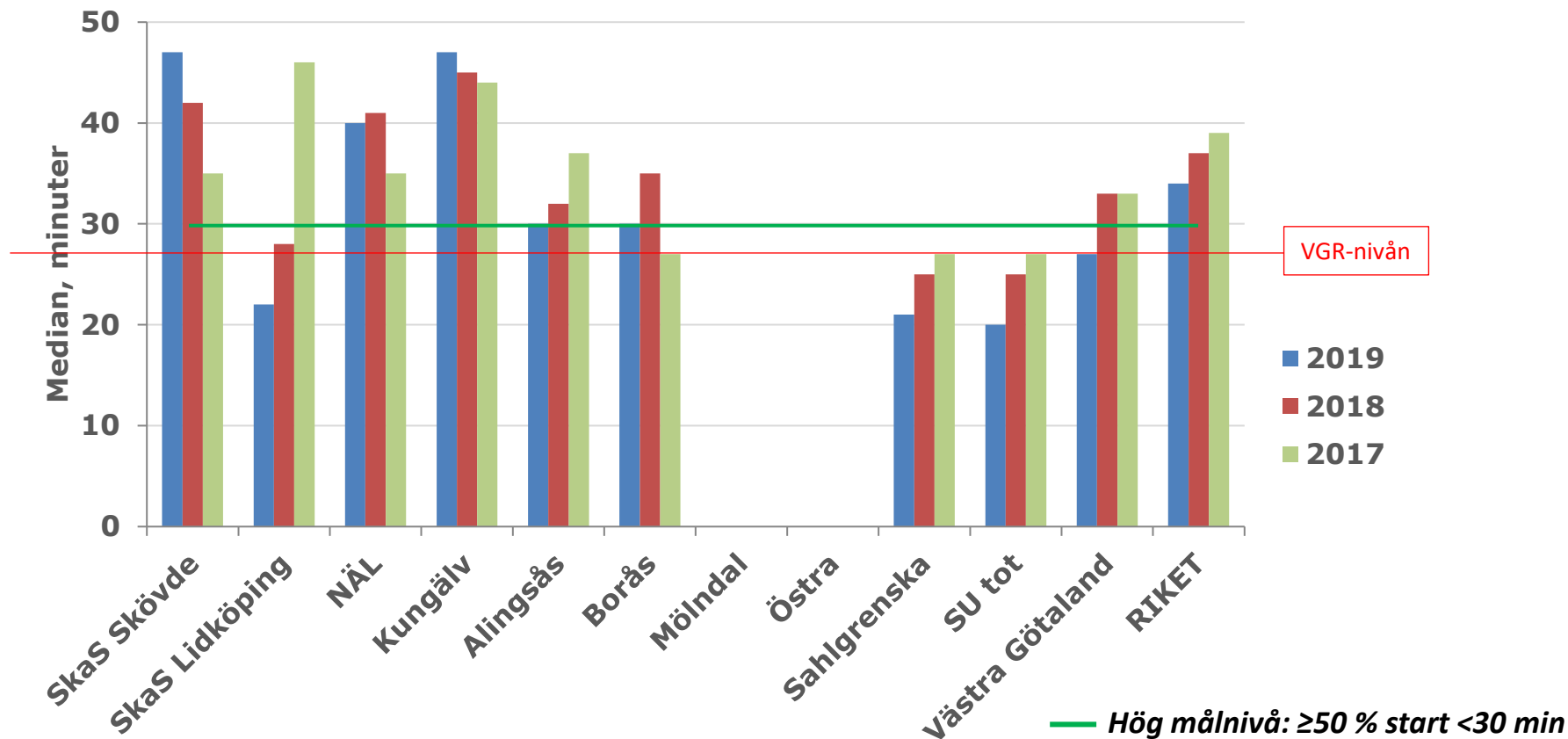




Stroke

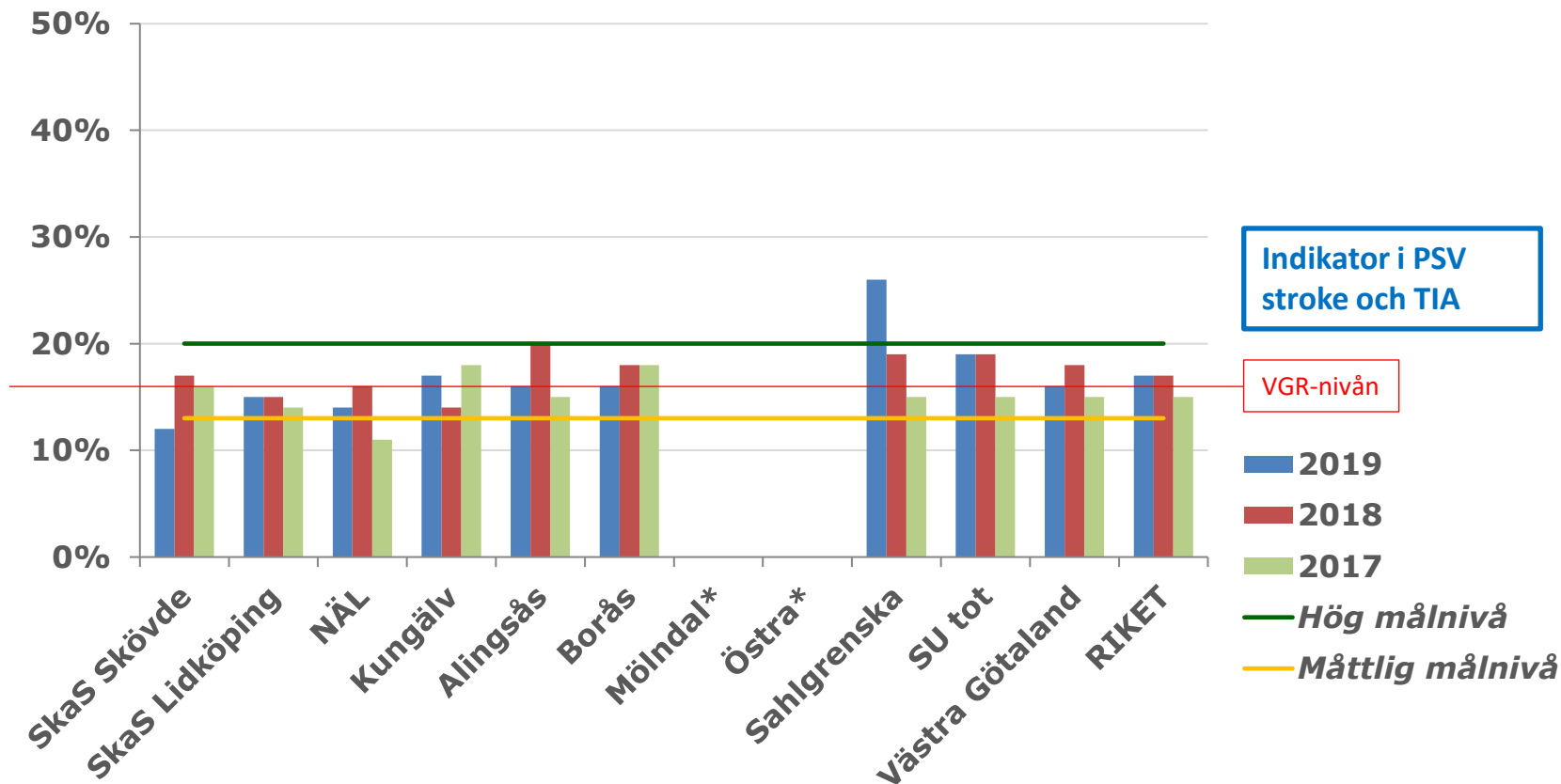
reperfusion

Door-to-needle tid, median i minuter



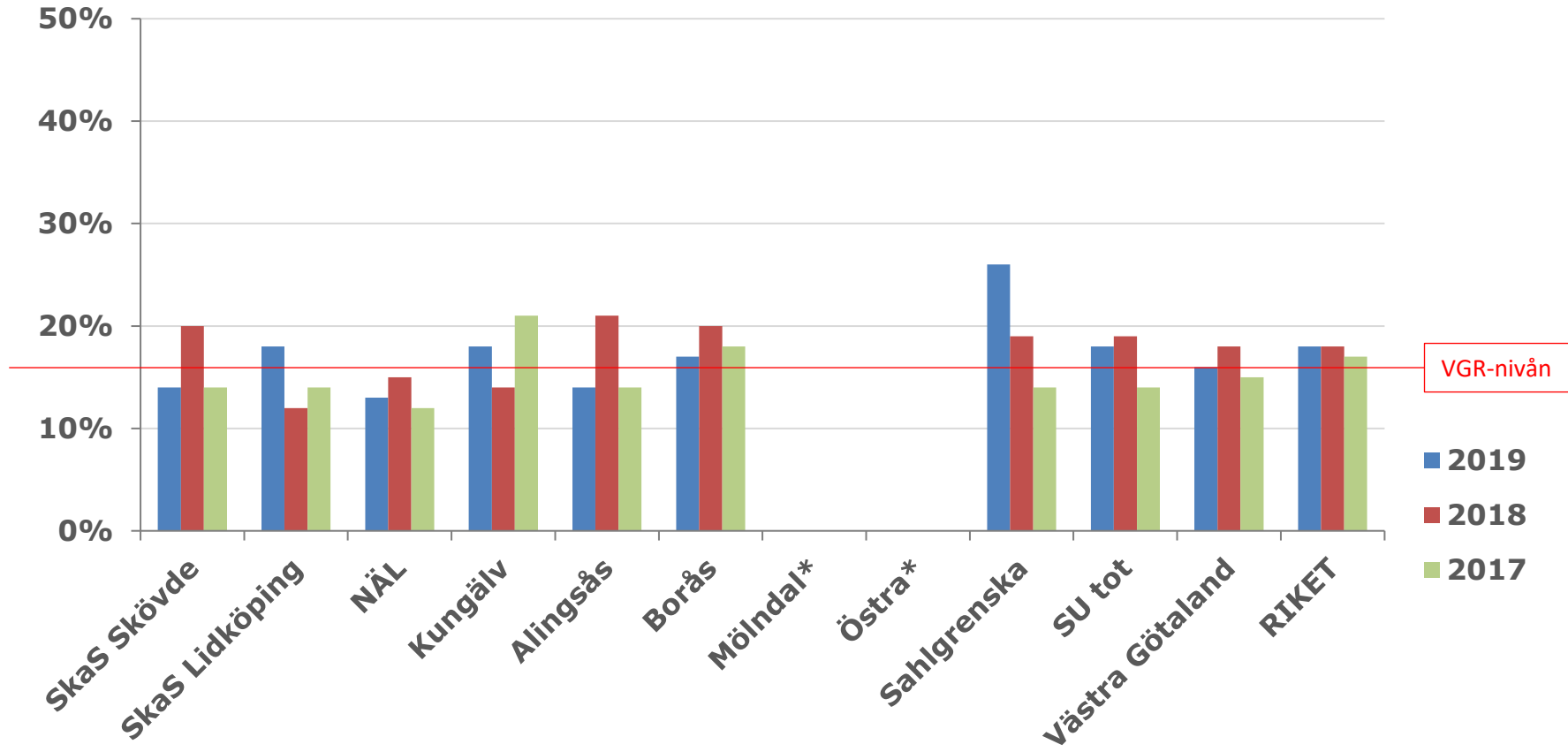
*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

Andel reperfusionsbehandlade, alla åldrar



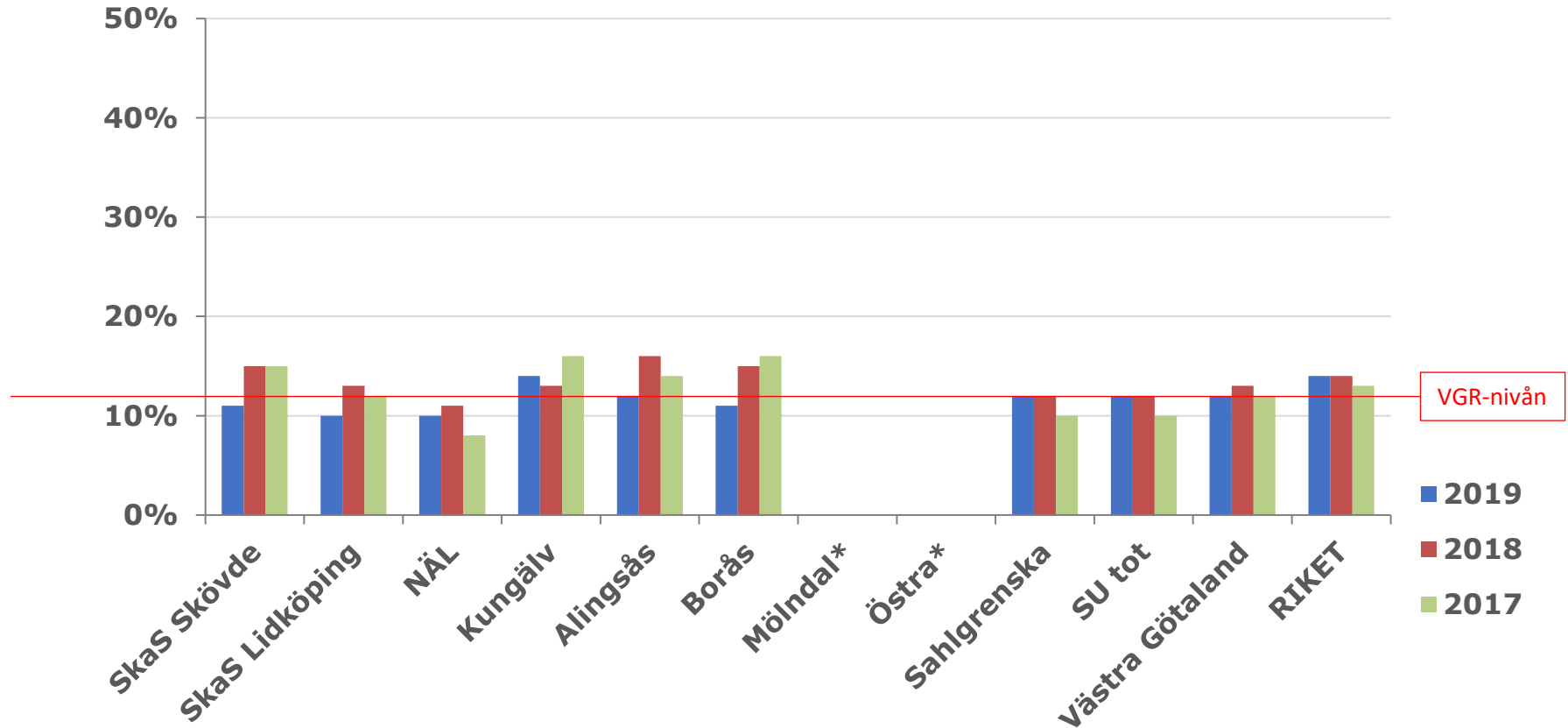
*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

Andel reperfusionsbehandlade, 18-80 år



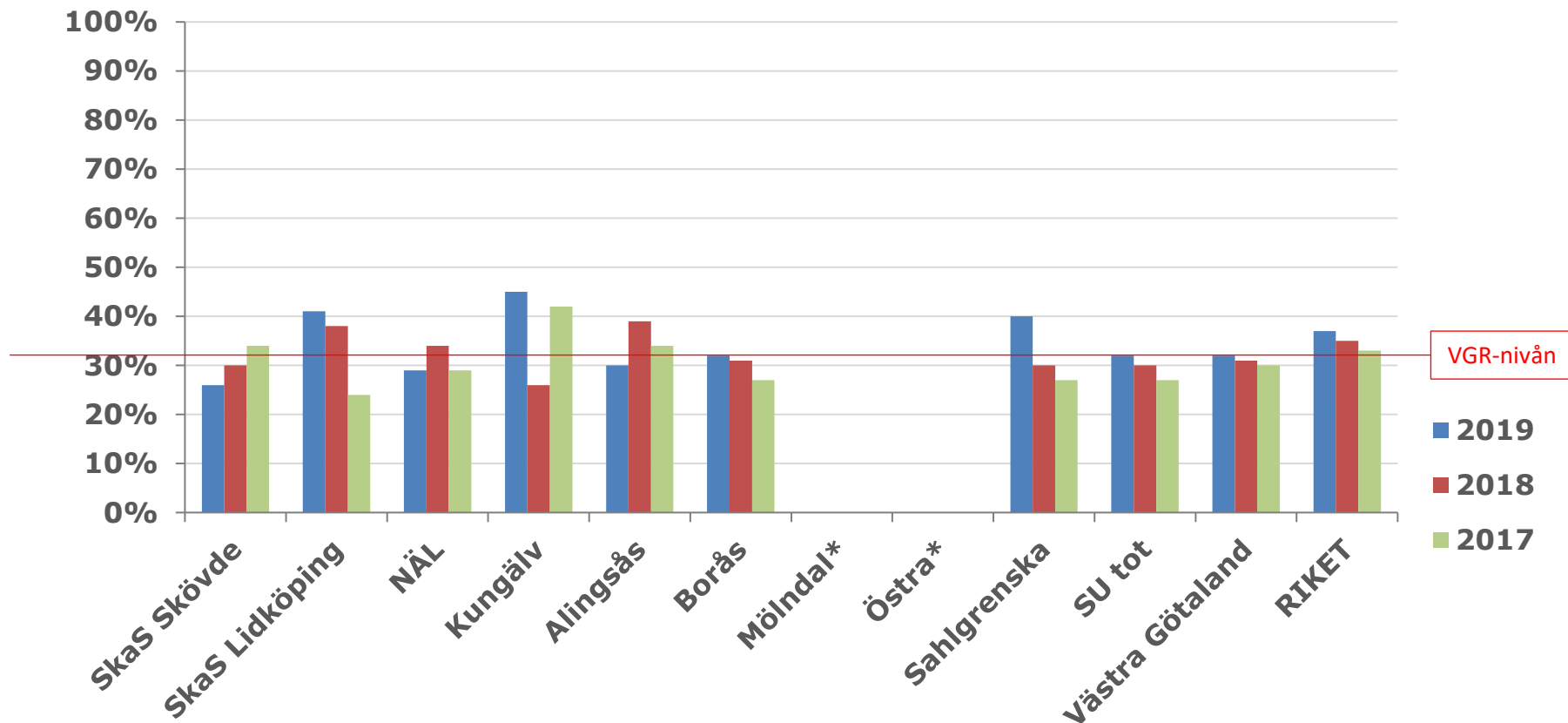
*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

Andel trombolyser hos de med ischemisk stroke



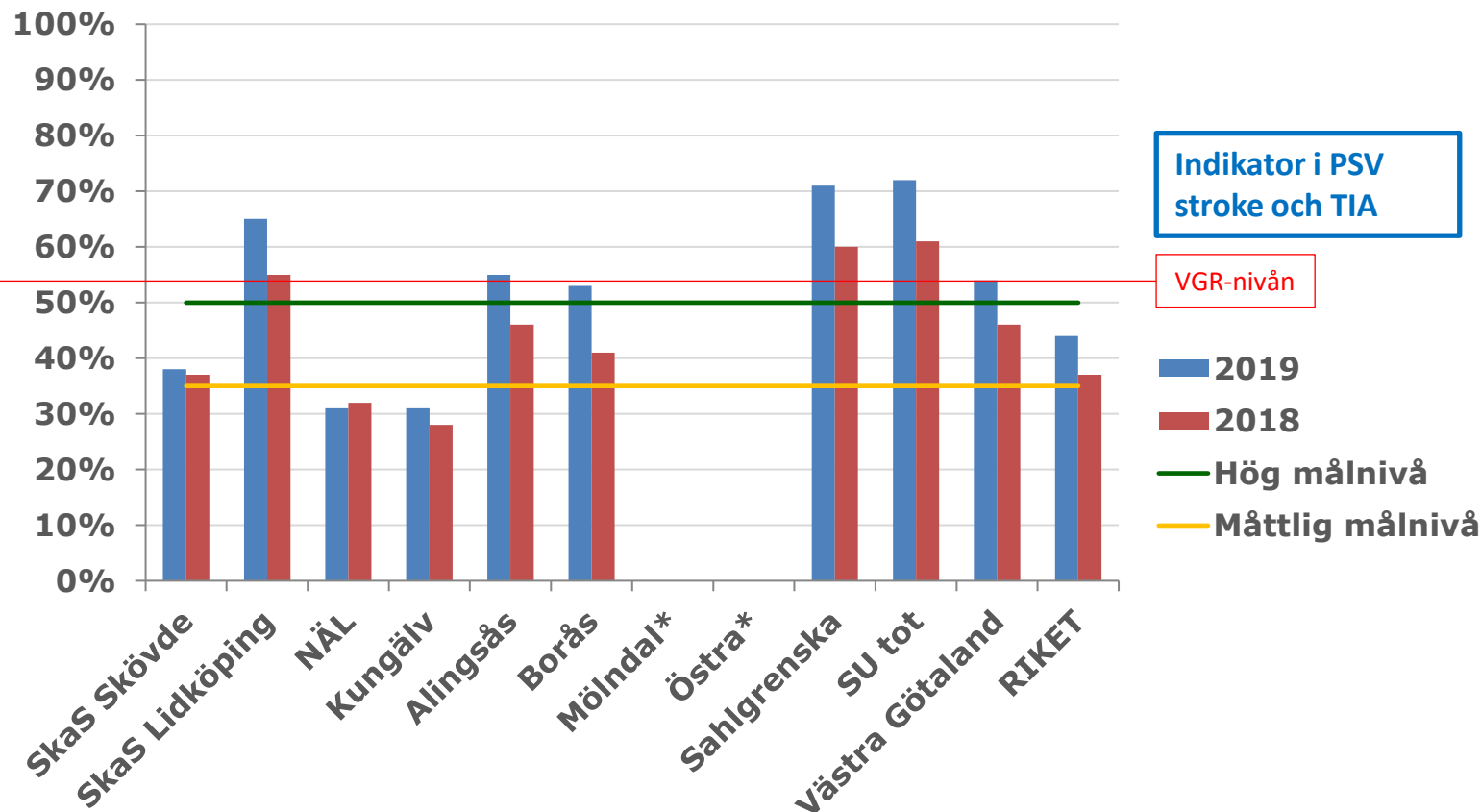
*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

Andel trombolyslarm hos de med ischemisk stroke



*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

Andel trombolysbehandlade inom 30 min



*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

Orsak till varför trombolys inte genomförts i VGR 2019

OBS flera svarsalternativ är möjliga!

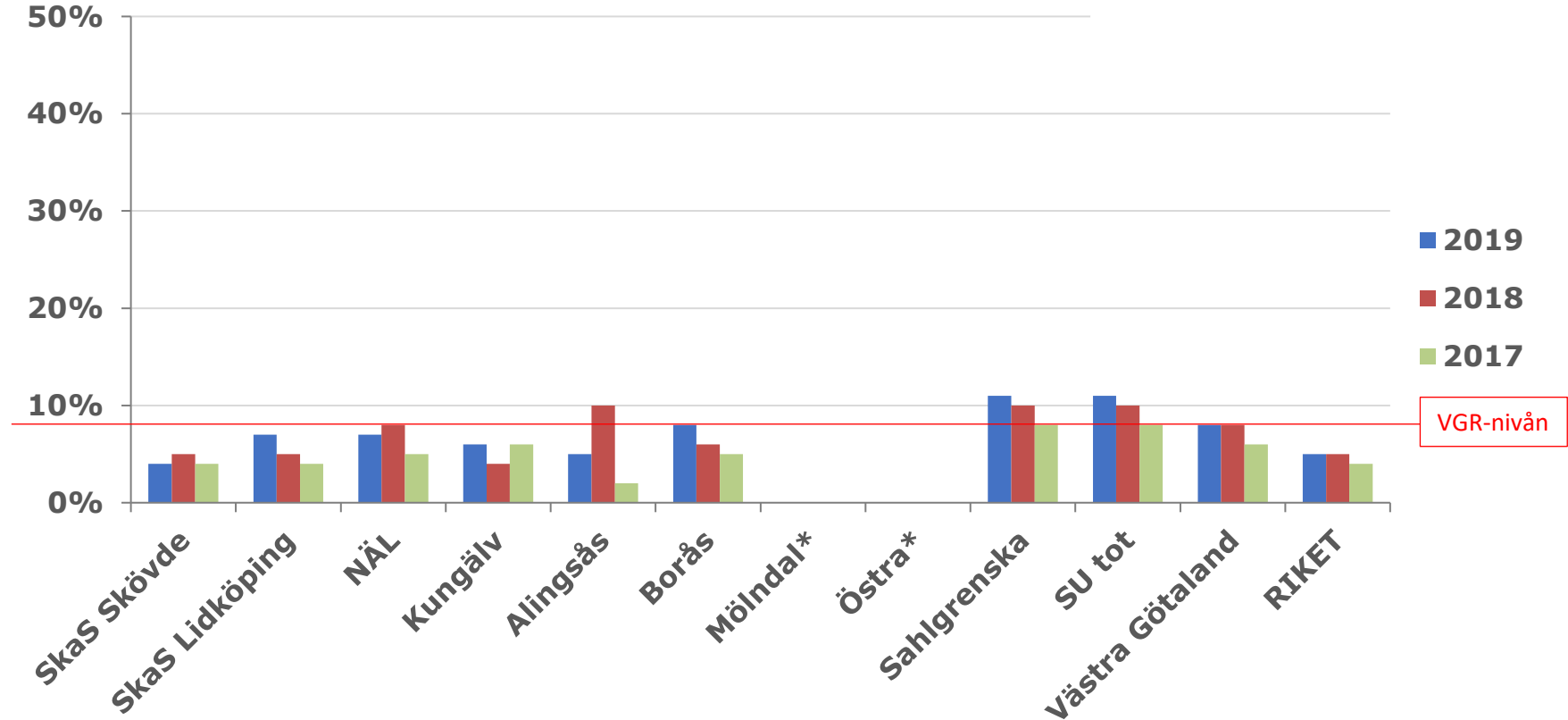
	Hjärnblödning, %	För milda symtom, %	För svåra symtom, %	Ej möjligt att ge behandling i tid, %	Andra kontraindikationer för trombolys, %	Annan anledning, %	Felaktigt utebliven larmrutin för Rädda hjärnan, %	Saknades nödvändig kompetens, %	Okänt, %
SkaS Skövde	0	13	4	49	10	27	0	0	1
SkaS Lidköping	0	26	5	34	21	26	0	0	2
NÄL	0	18	1	44	9	40	0	0	5
Kungälv	0	25	2	21	15	34	1	0	1
Alingsås	1	10	1	56	8	38	0	0	1
Borås	0	6	1	13	18	61	0	0	5
Mölndal									
Östra									
Sahlgrenska									
SU tot *	0	13	1	47	9	28	0	0	2
Västra Götaland	0	15	2	39	12	36	0	0	2
RIKET	0	17	2	33	14	39	0	0	5

* Alla trombolyser görs på Sahlgrenska

Orsak till varför trombolys inte genomförts; regional nivå

	Hjärnblödning, %	För milda symtom, %	För svåra symtom, %	Ej möjligt att ge behandling i tid, %	Andra kontraindikationer för trombolys, %	Annan anledning, %	Felaktigt utebliven larmrutin för Rädda hjärnan, %	Saknades nödvändig kompetens , %	Okänt, %
Norra	1	20	3	38	16	25	0	0	9
Uppsala-Örebro	0	17	2	32	14	39	0	0	6
Stockholm	0	14	2	25	15	52	0	0	3
Sydöstra	0	30	2	31	12	39	0	0	1
Västra	0	15	2	40	12	35	0	0	3
Södra	0	14	1	35	16	39	0	0	7
RIKET	0	17	2	33	14	39	0	0	5

Andel trombektomier hos de med ischemisk stroke

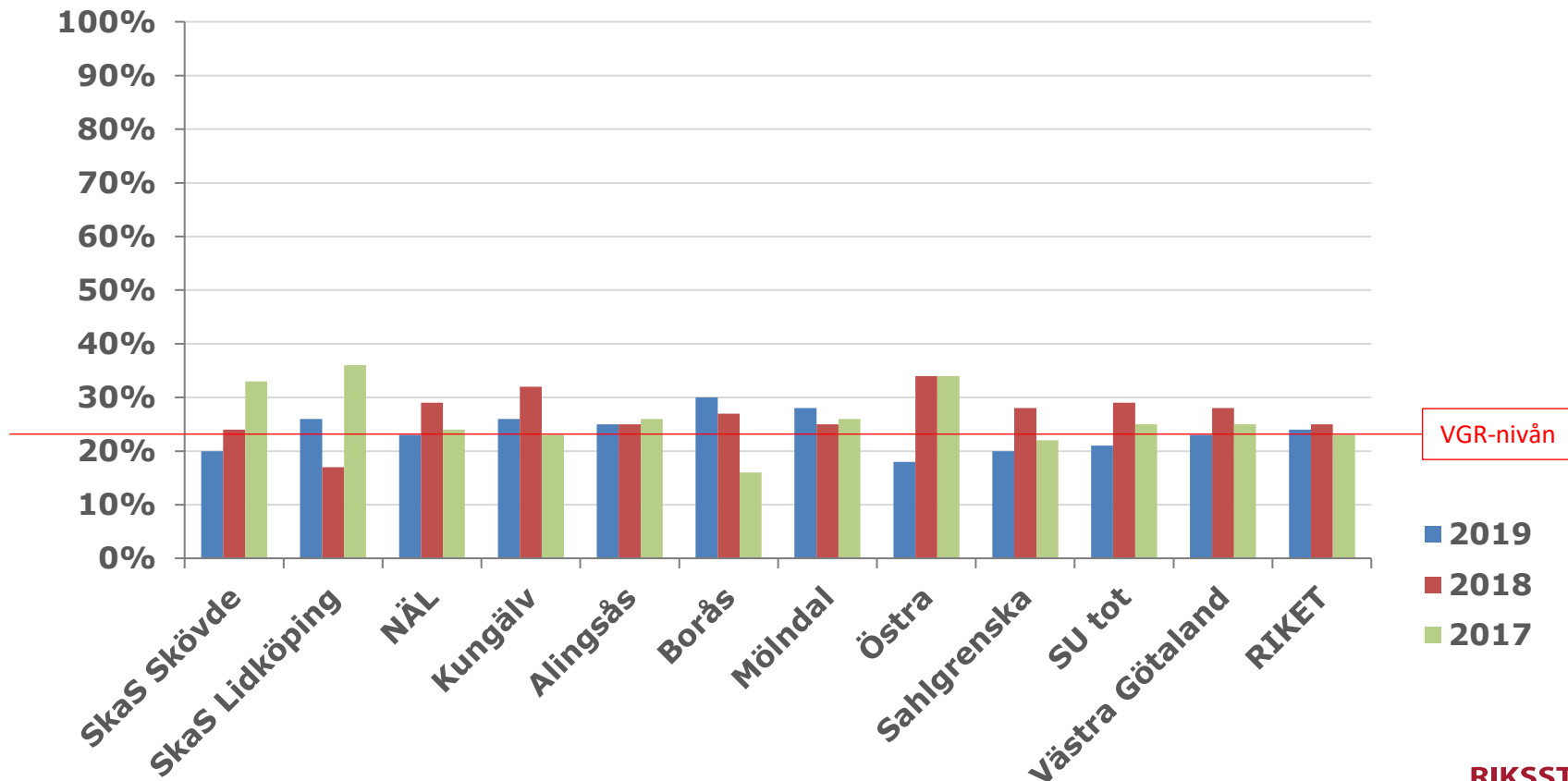


*Behandlingen är centraliserad till Sahlgrenska

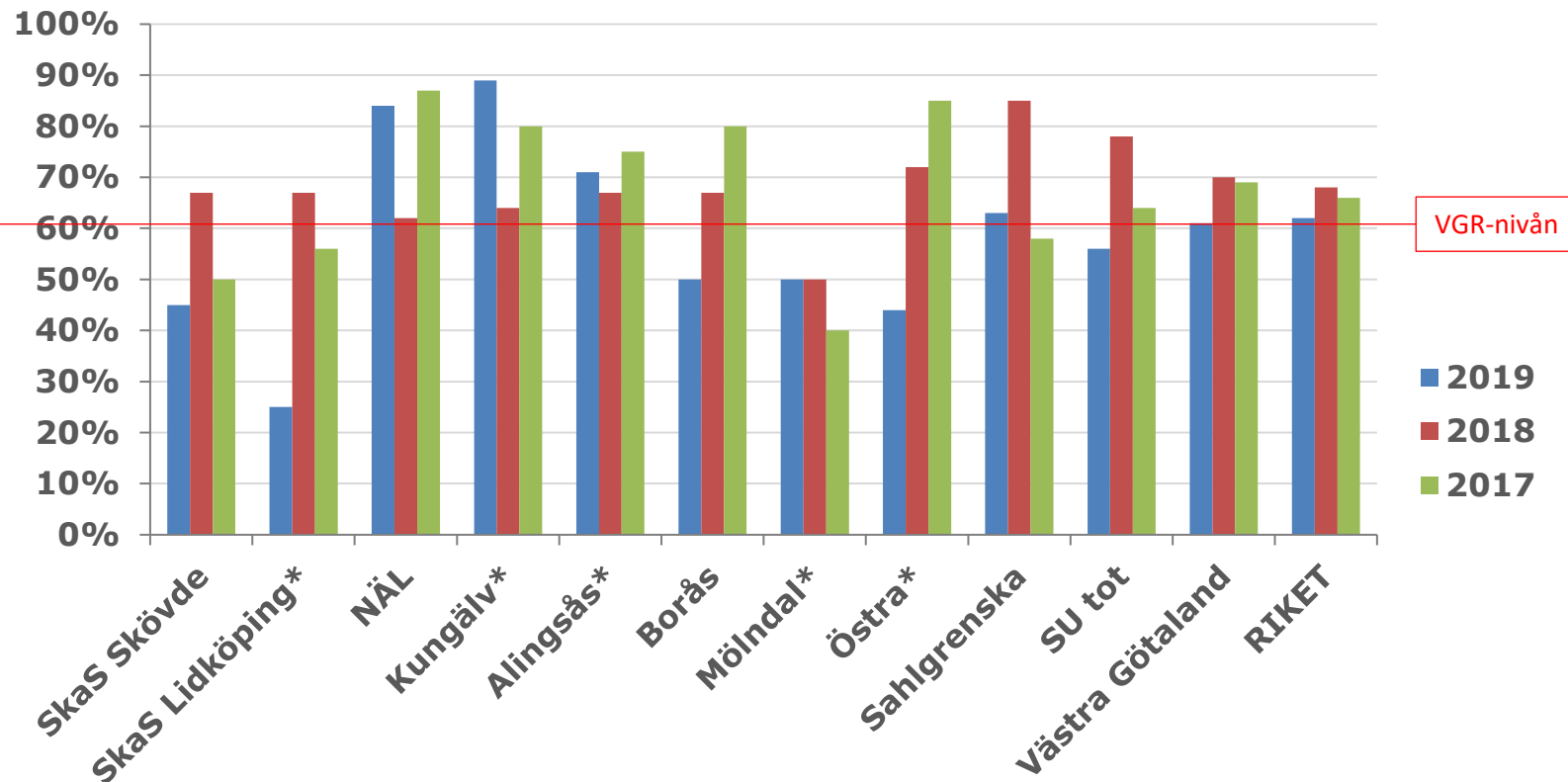
Antal trombektomier hos dem med ischemisk stroke

Sjukvårdsregion	2017		2018		2019	
	Antal	per 100 000 inv	Antal	per 100 000 inv	Antal	per 100 000 inv
Norra	33	3,7	49	5,5	75	8,4
Uppsala/Örebro	72	3,5	123	5,9	165	7,8
Stockholm/Gotland	143	6,1	152	6,3	173	7,2
Sydöstra	26	2,5	37	3,5	35	3,3
Västra	192	10,3	268	14,1	264	13,9
Södra	179	9,9	218	11,7	220	11,8
RIKET	645	6,5	847	8,3	932	9,1

Intracerebrala blödningar under antikoagulantbehandling



Reversering genomförd för hjärnblödning under antikoagulantibehandling



*Små tal, osäkra data

Hemikraniektomi hos de med ischemisk stroke

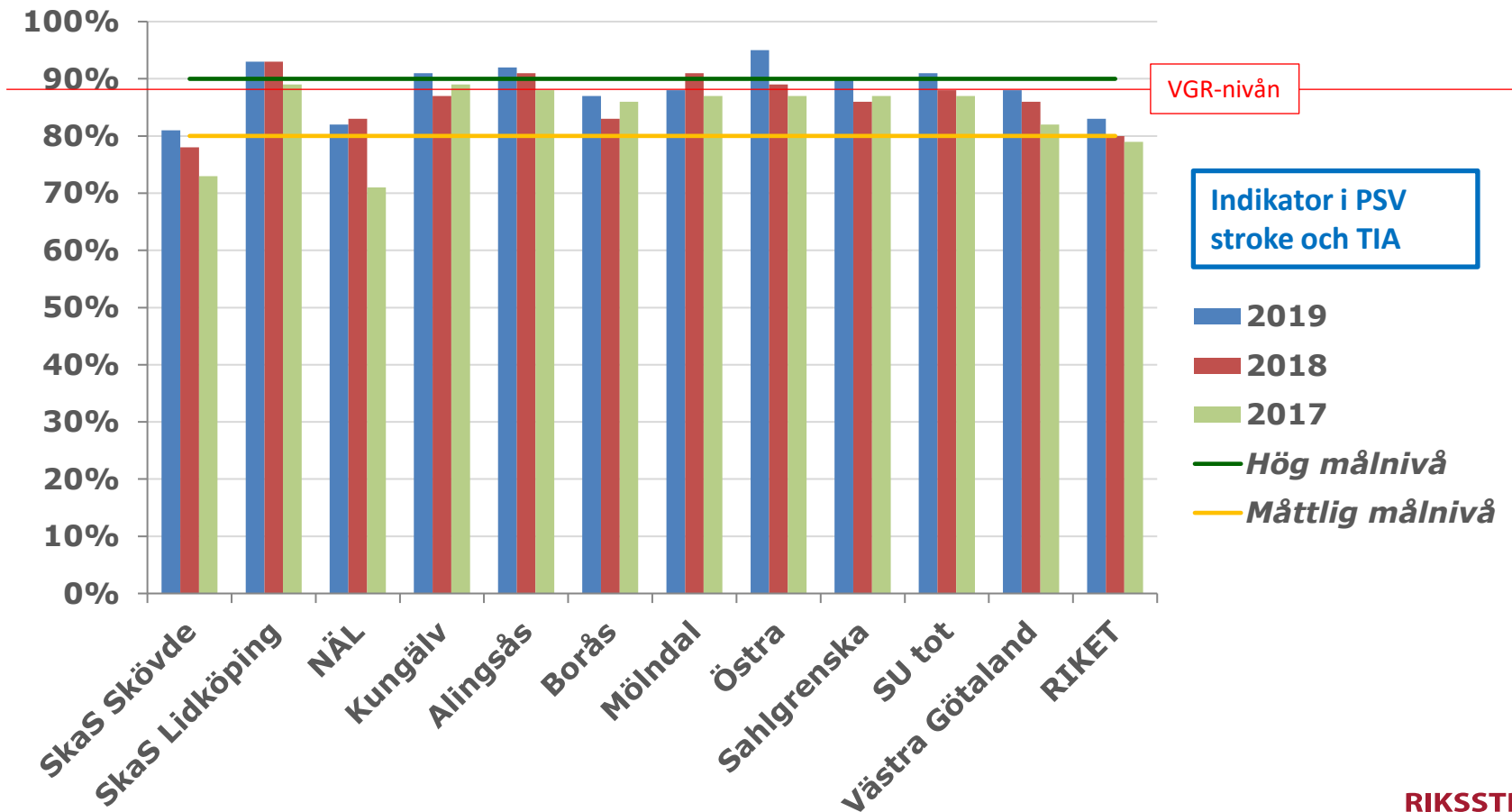
Sjukvårdsregion	2017		2018		2019	
	Antal	per 100 000 inv.	Antal	per 100 000 inv.	Antal	per 100 000 inv.
Norra	5	0,6	7	0,8	7	0,8
Uppsala/Örebro	10	0,5	5	0,2	9	0,4
Stockholm/Gotland	5	0,2	9	0,4	12	0,5
Sydöstra	4	0,2	5	0,5	6	0,6
Västra	5	0,3	2	0,1	7	0,4
Södra	9	0,5	15	0,8	7	0,4
RIKET	38	0,4	43	0,4	48	0,5



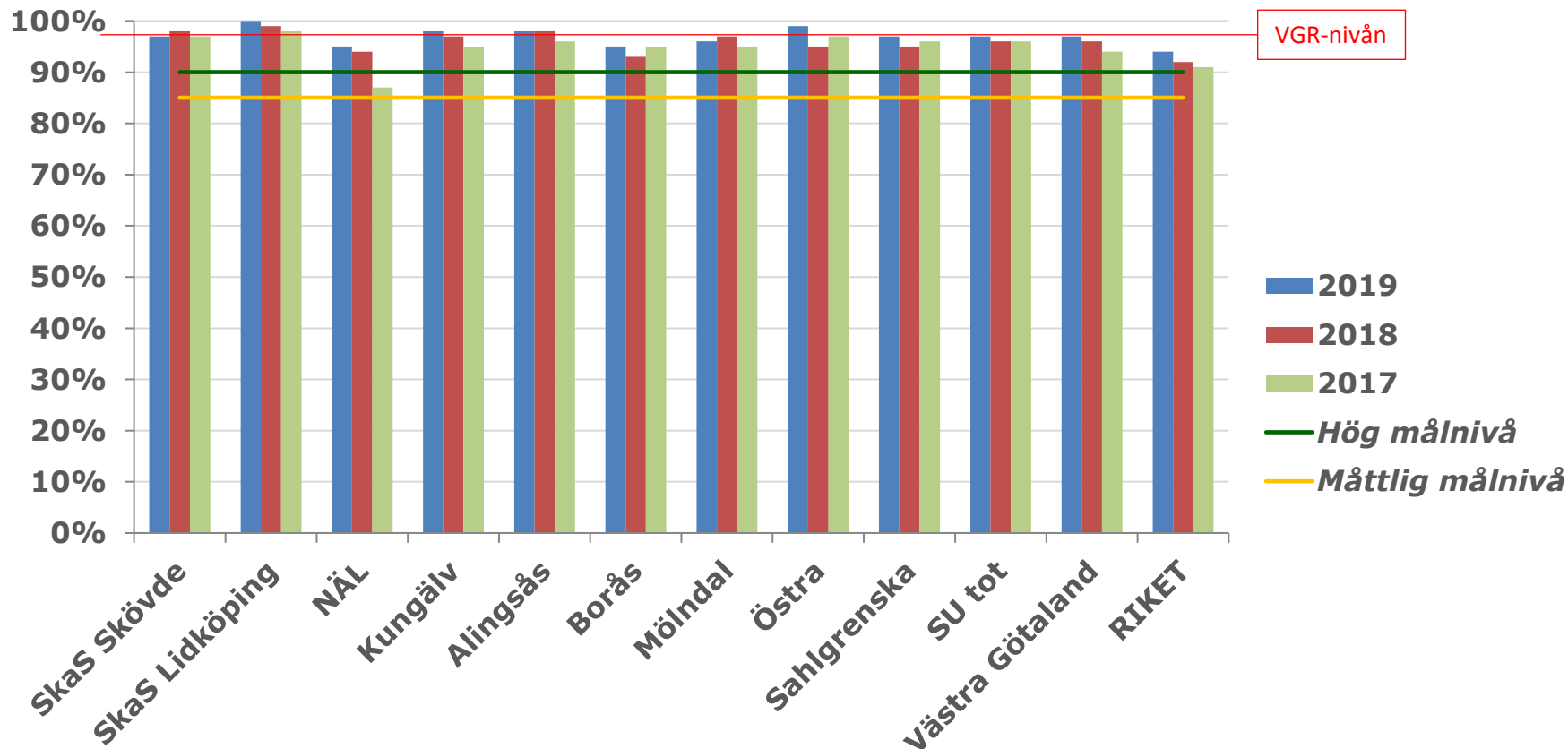
Stroke

strokeenhetsvård

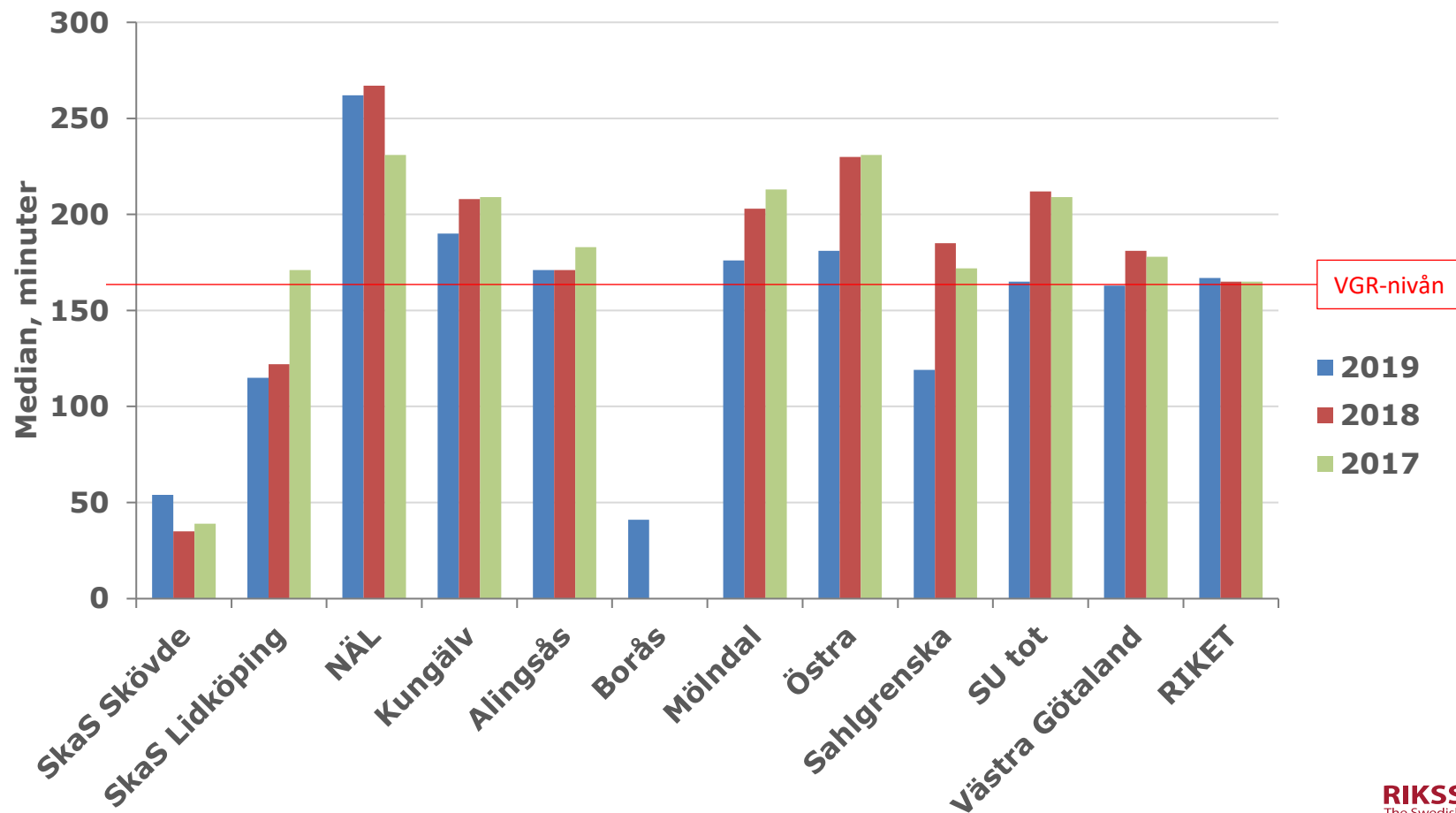
Andel stroke direktinlagda på strokeenhet/IVA/NKK



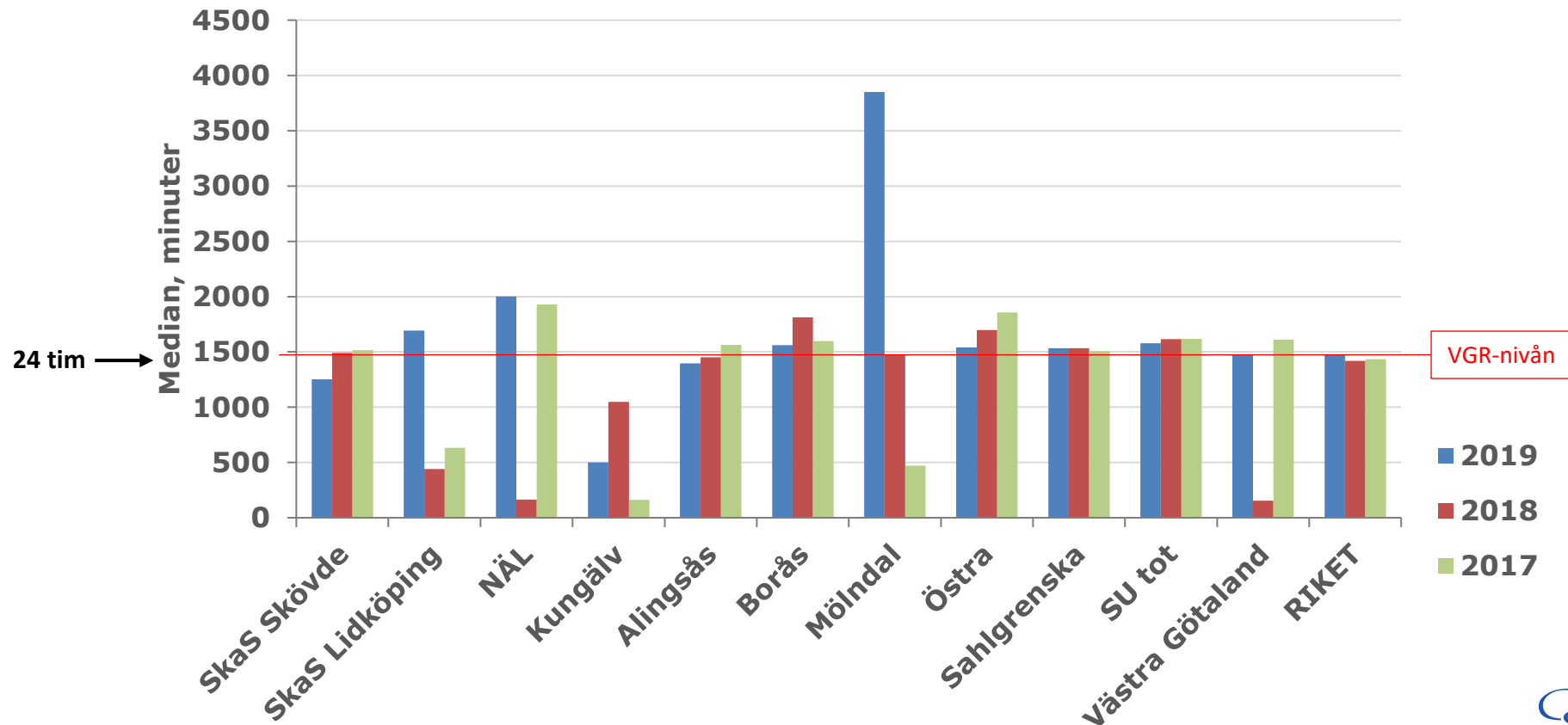
Andel vårdade på strokeenhet/IVA/NKK (någon gång under vårdtiden)



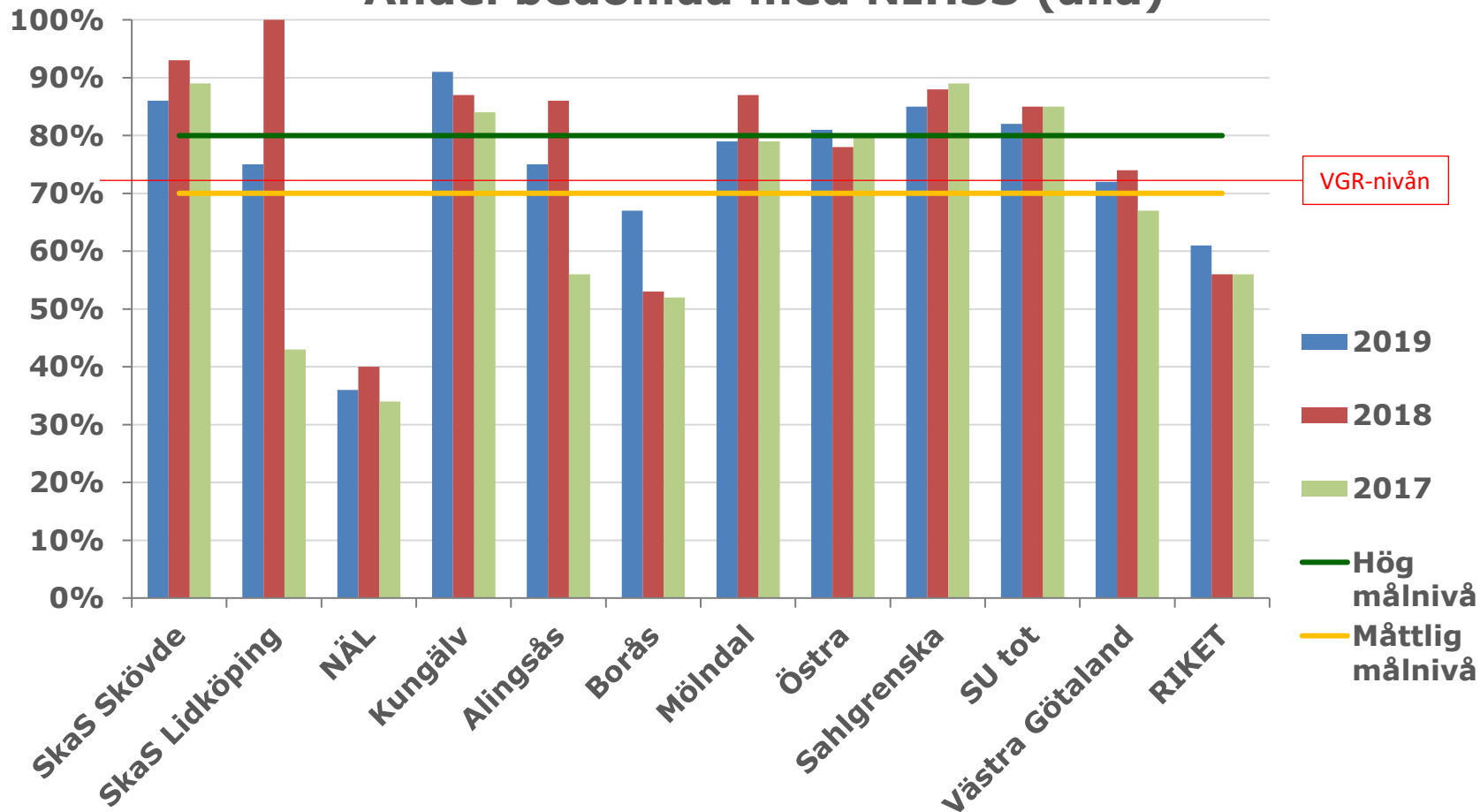
Delaytid direktinlagd på strokeenhet



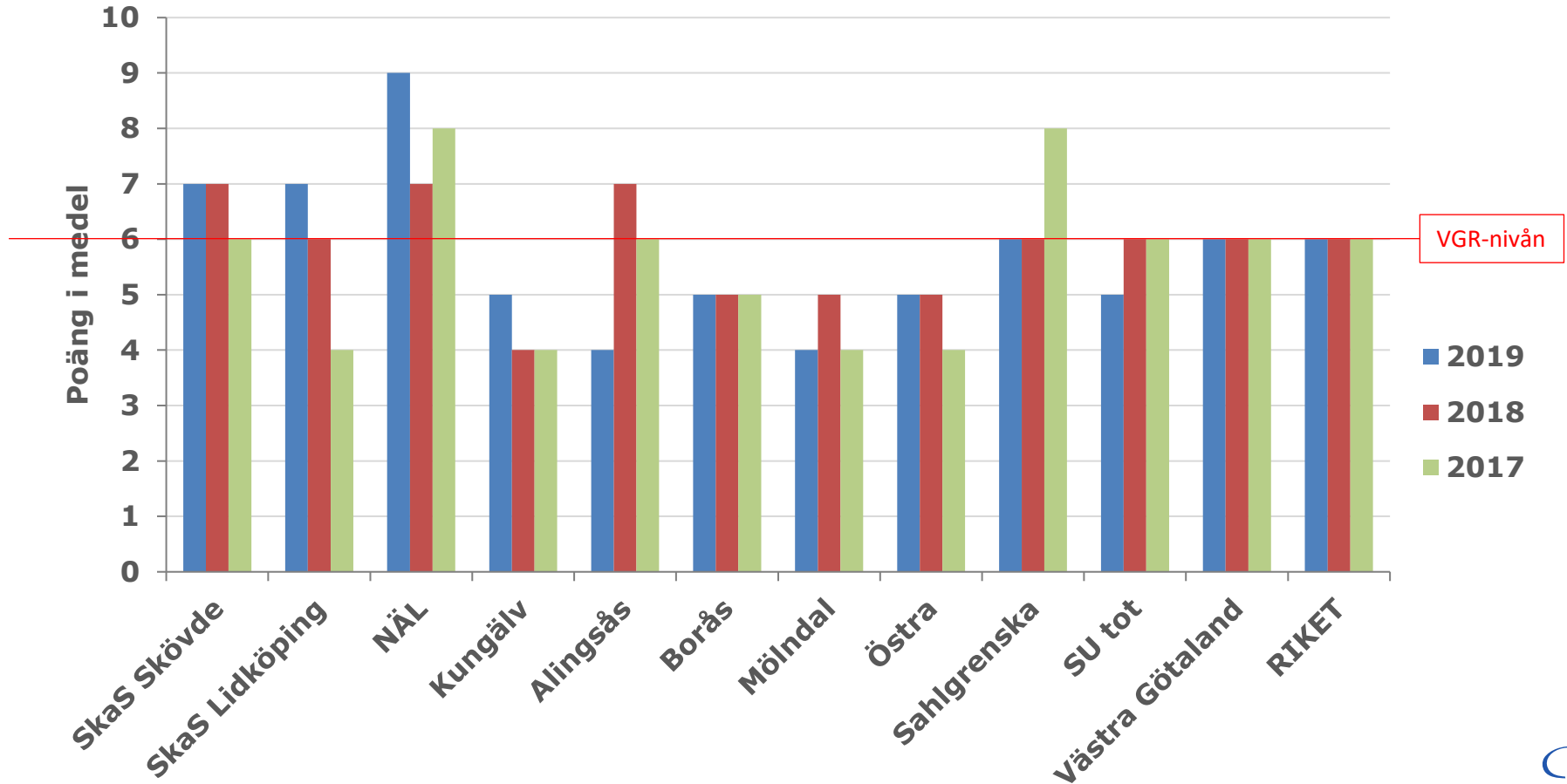
Delaytid ankomst strokeenhet via andra avdelningar



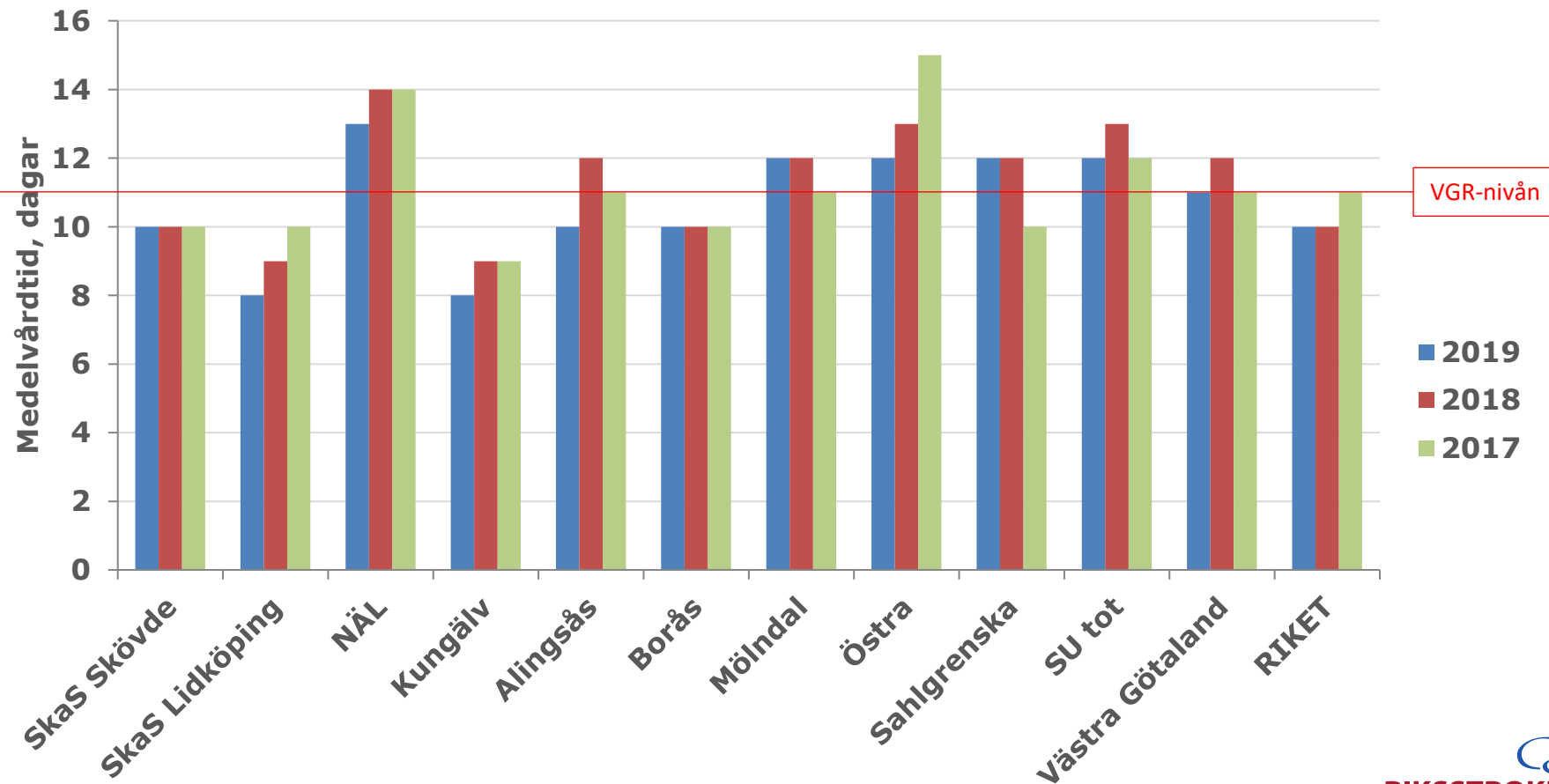
Andel bedömda med NIHSS (alla)



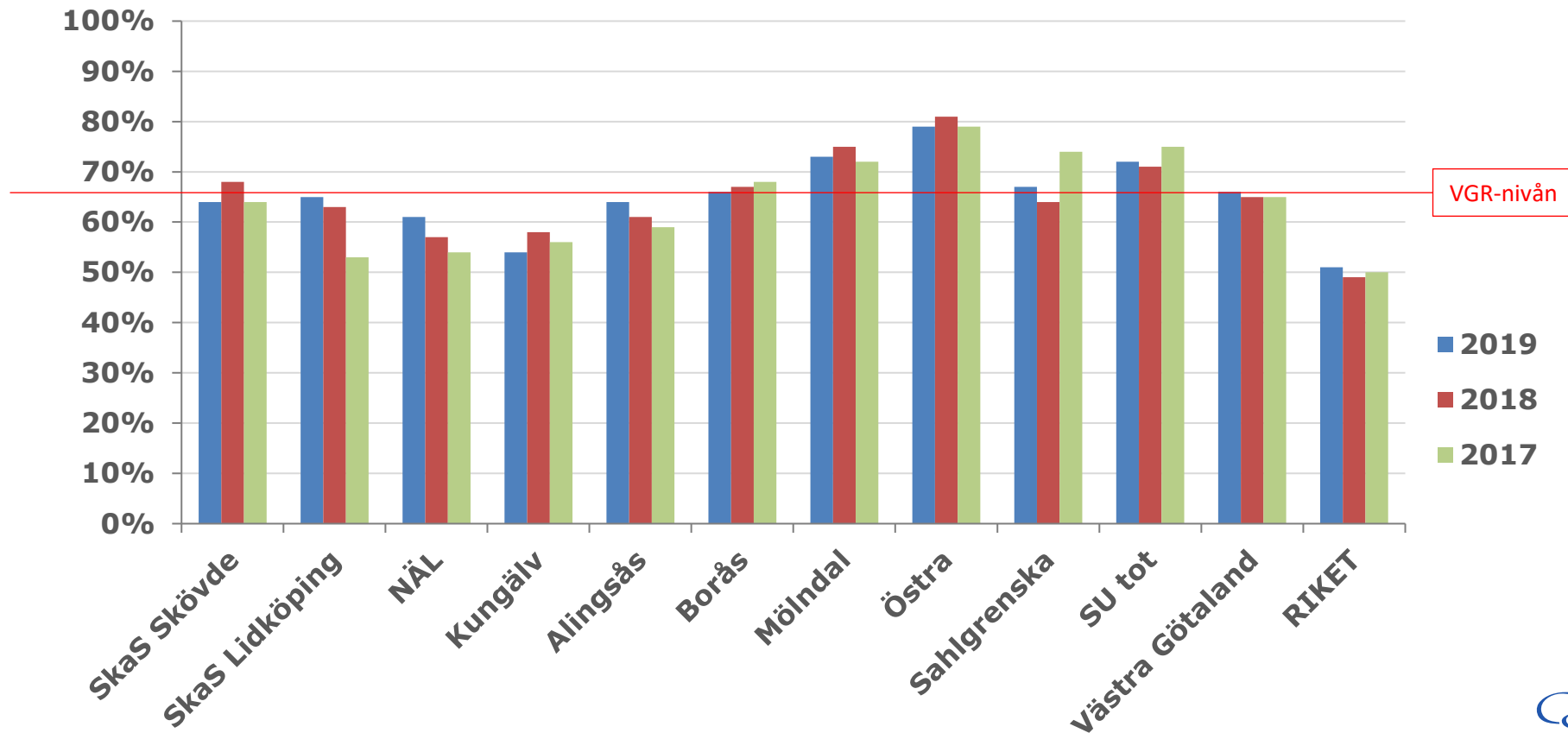
NIHSS vid ankomst till sjukhus



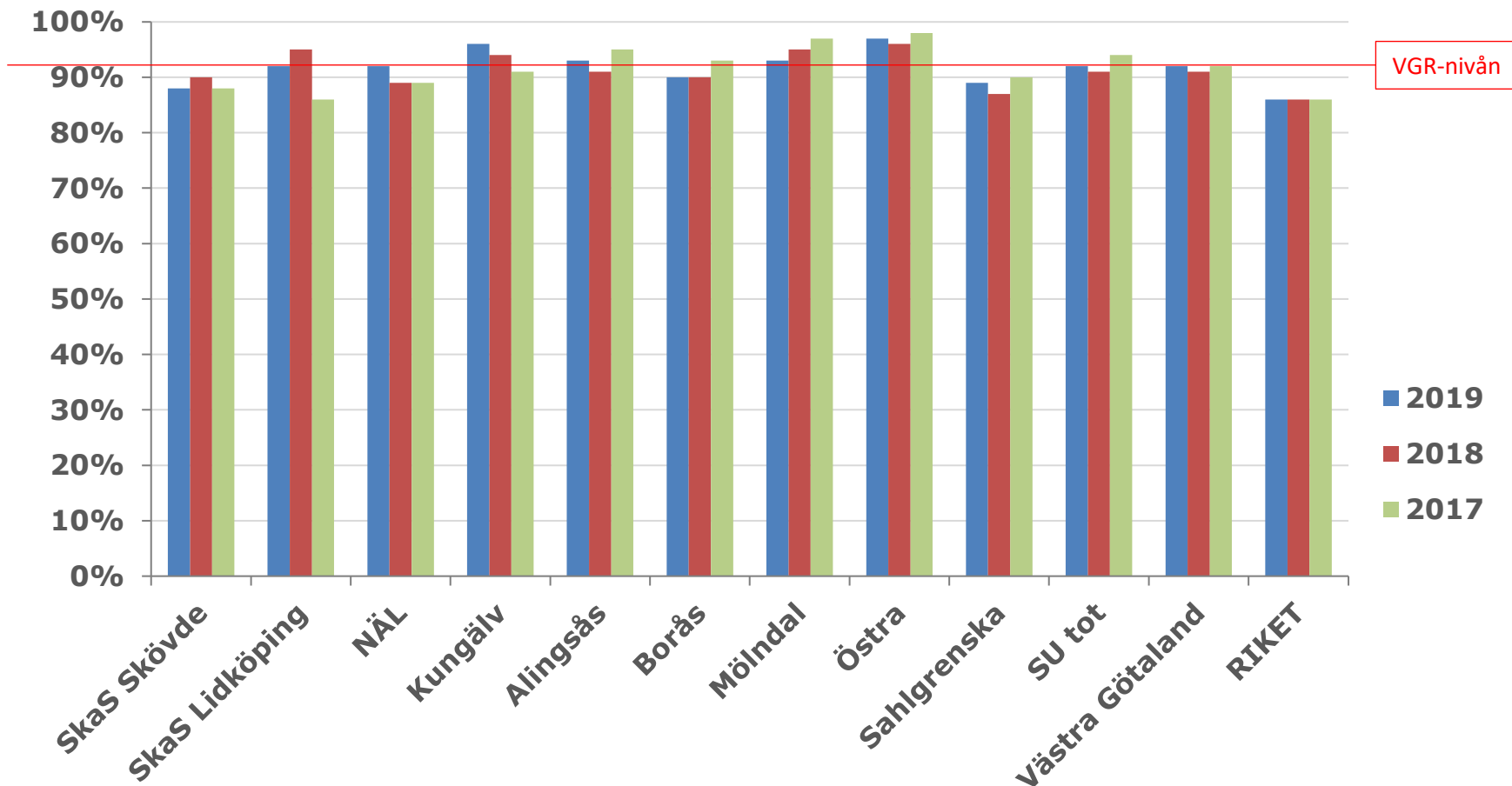
Medelvårdtid i akutskedet



Andel patienter bedömda av sjukgymnast inom 24h

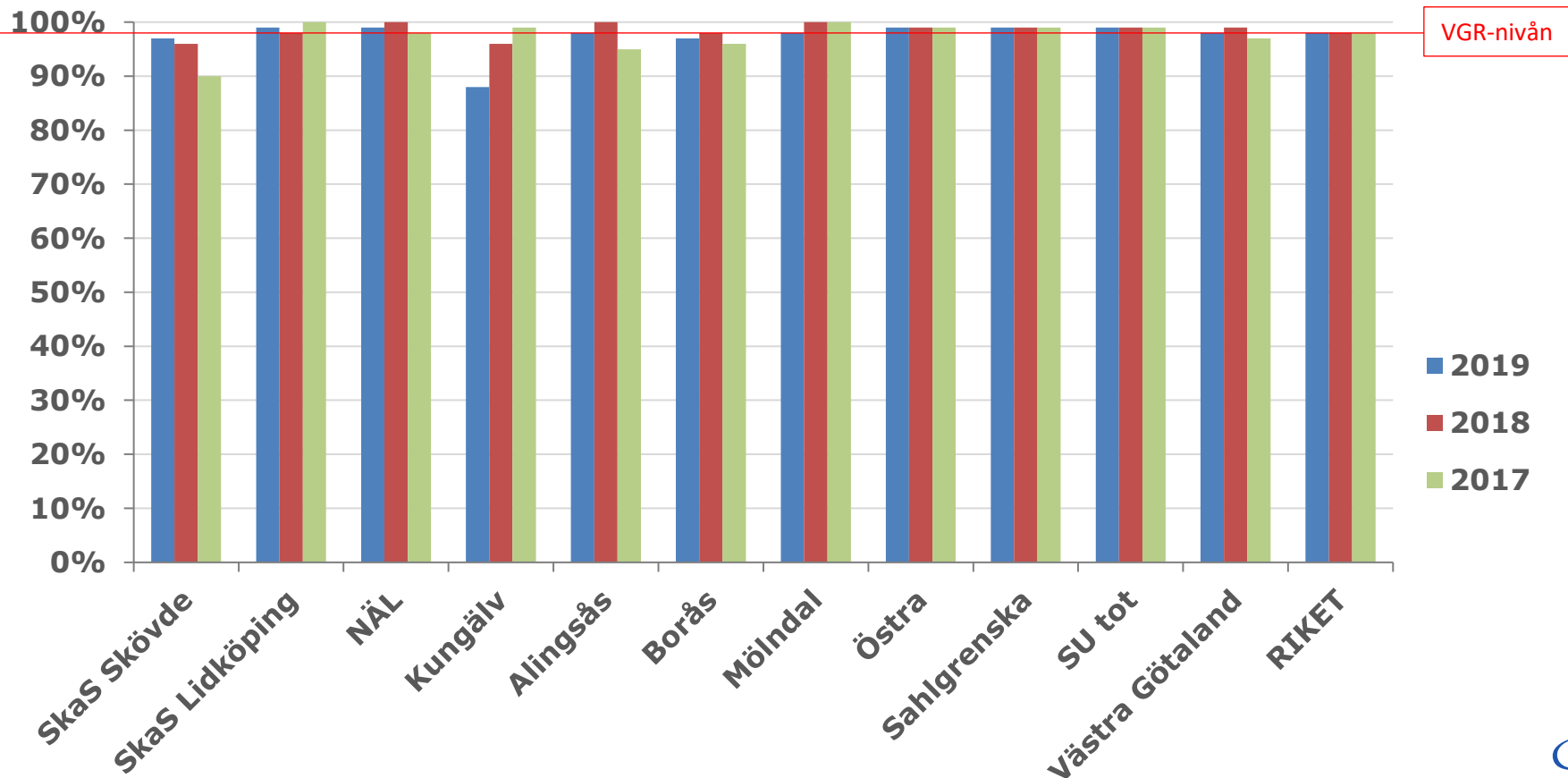


Andel patienter bedömda av sjukgymnast totalt

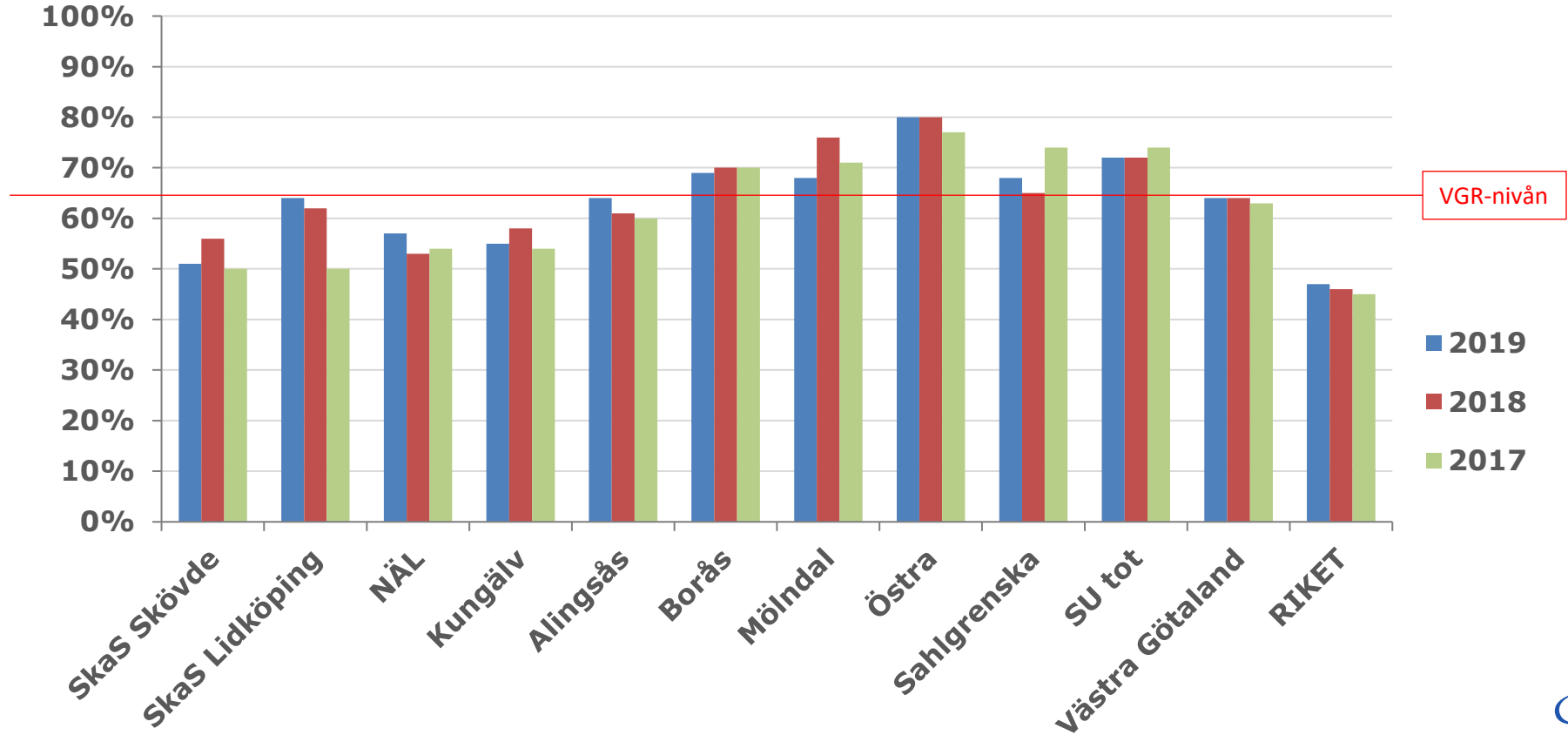


Andel som erhållit sjukgymnastik

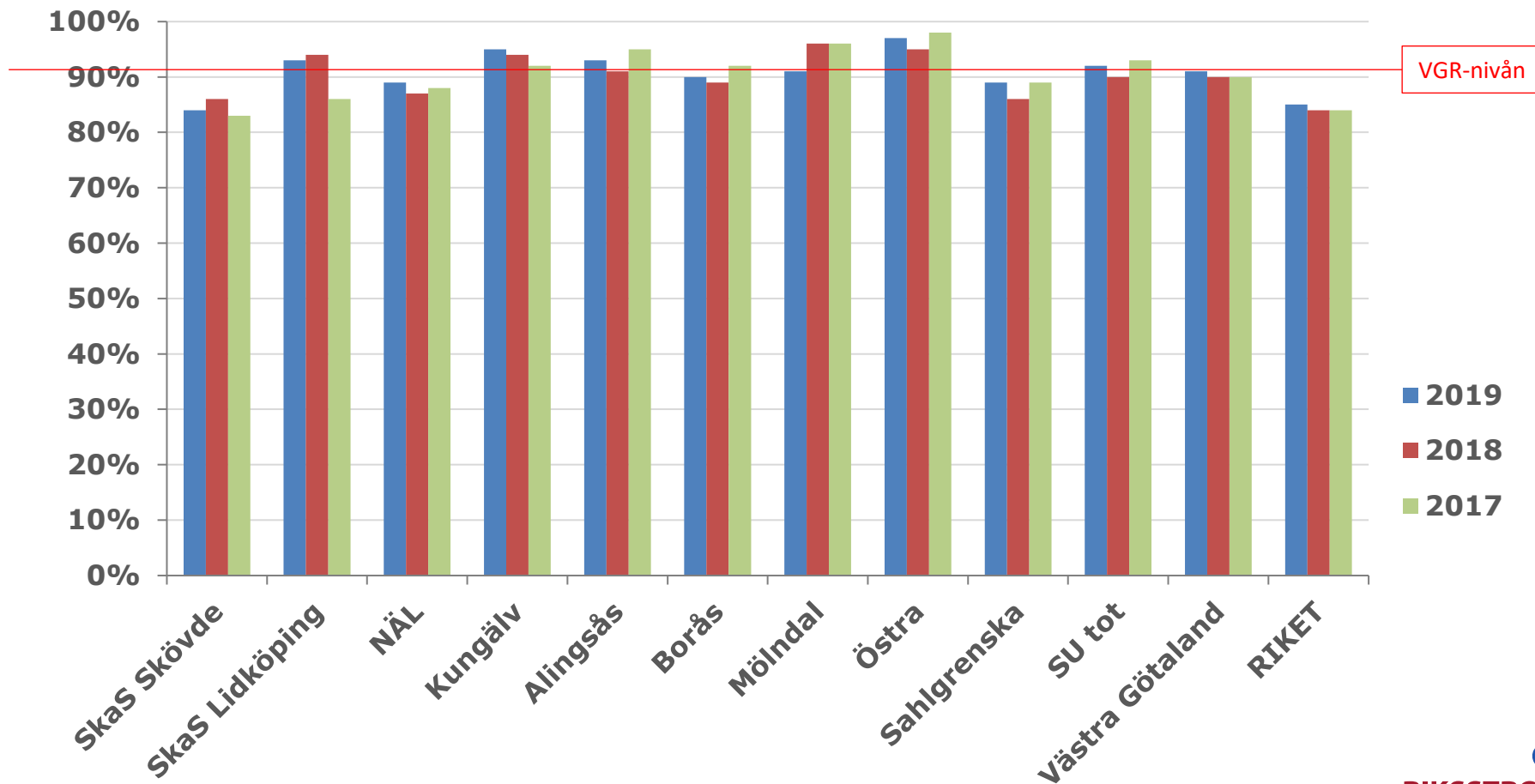
(av de som haft behov och kunnat tillgodogöra sig sjukgymnastik)



Andel patienter bedömda av arbetsterapeut inom 24h

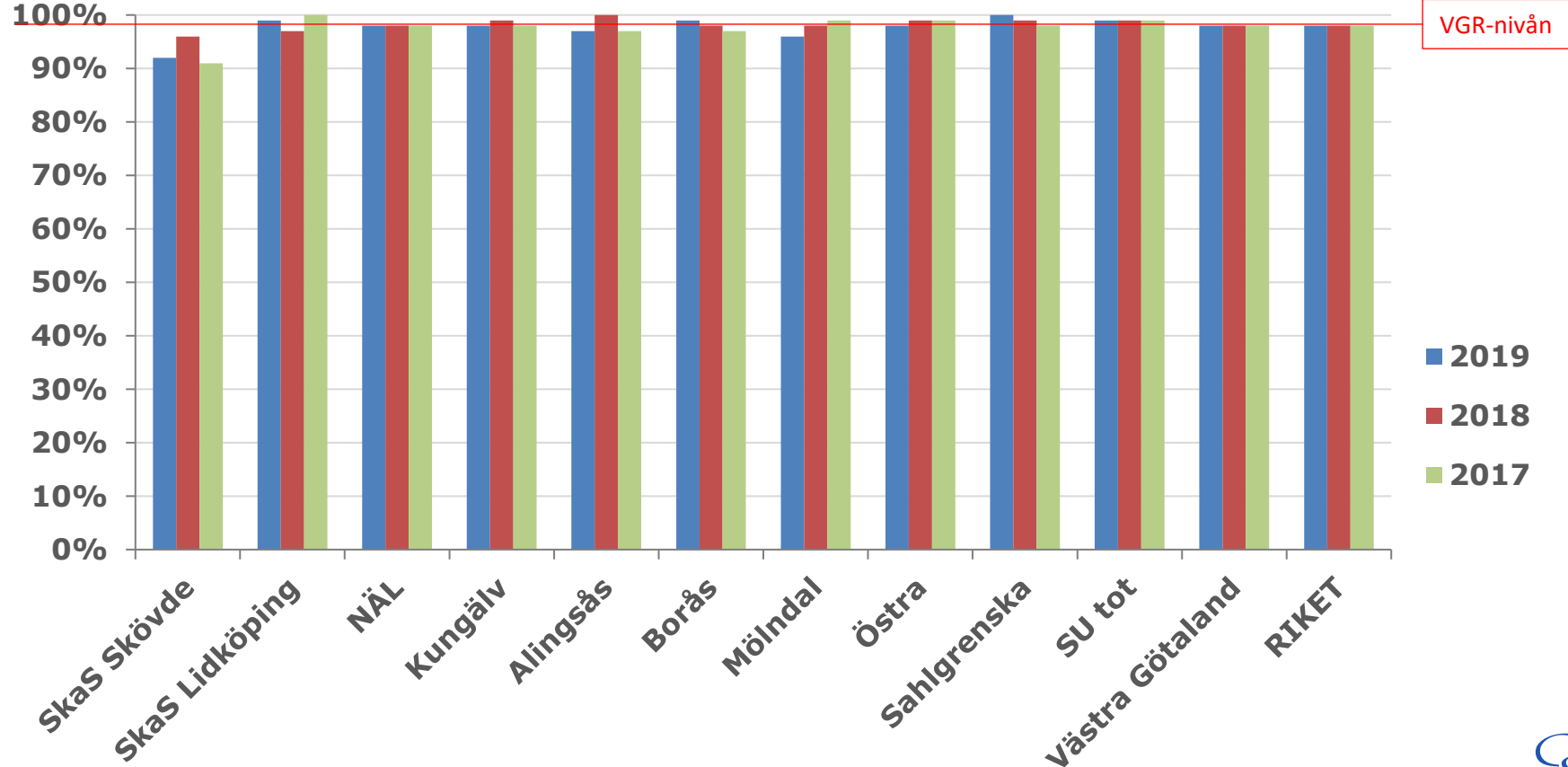


Andel patienter bedömda av arbetsterapeut totalt

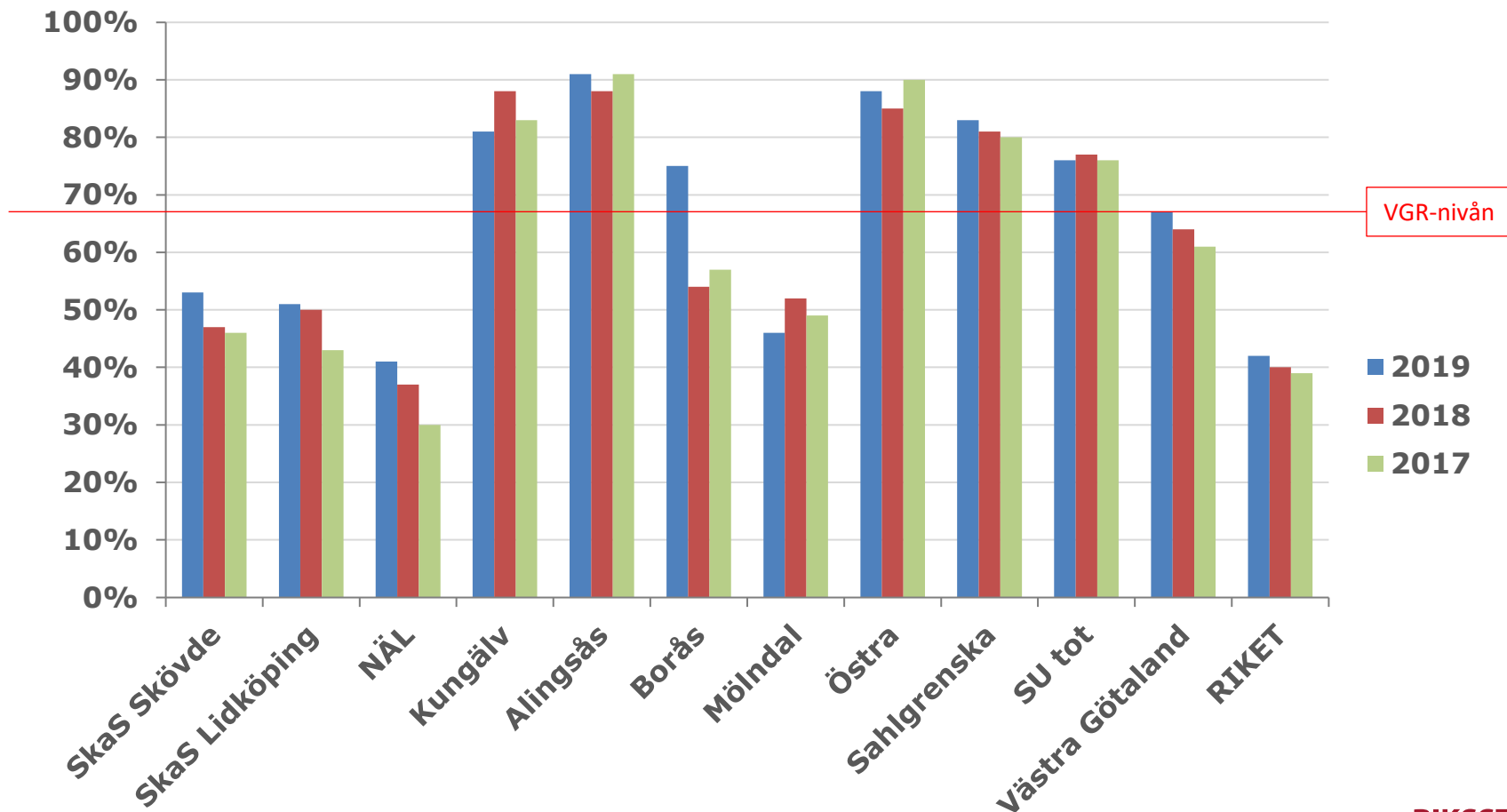


Andel som erhållit arbetsterapi

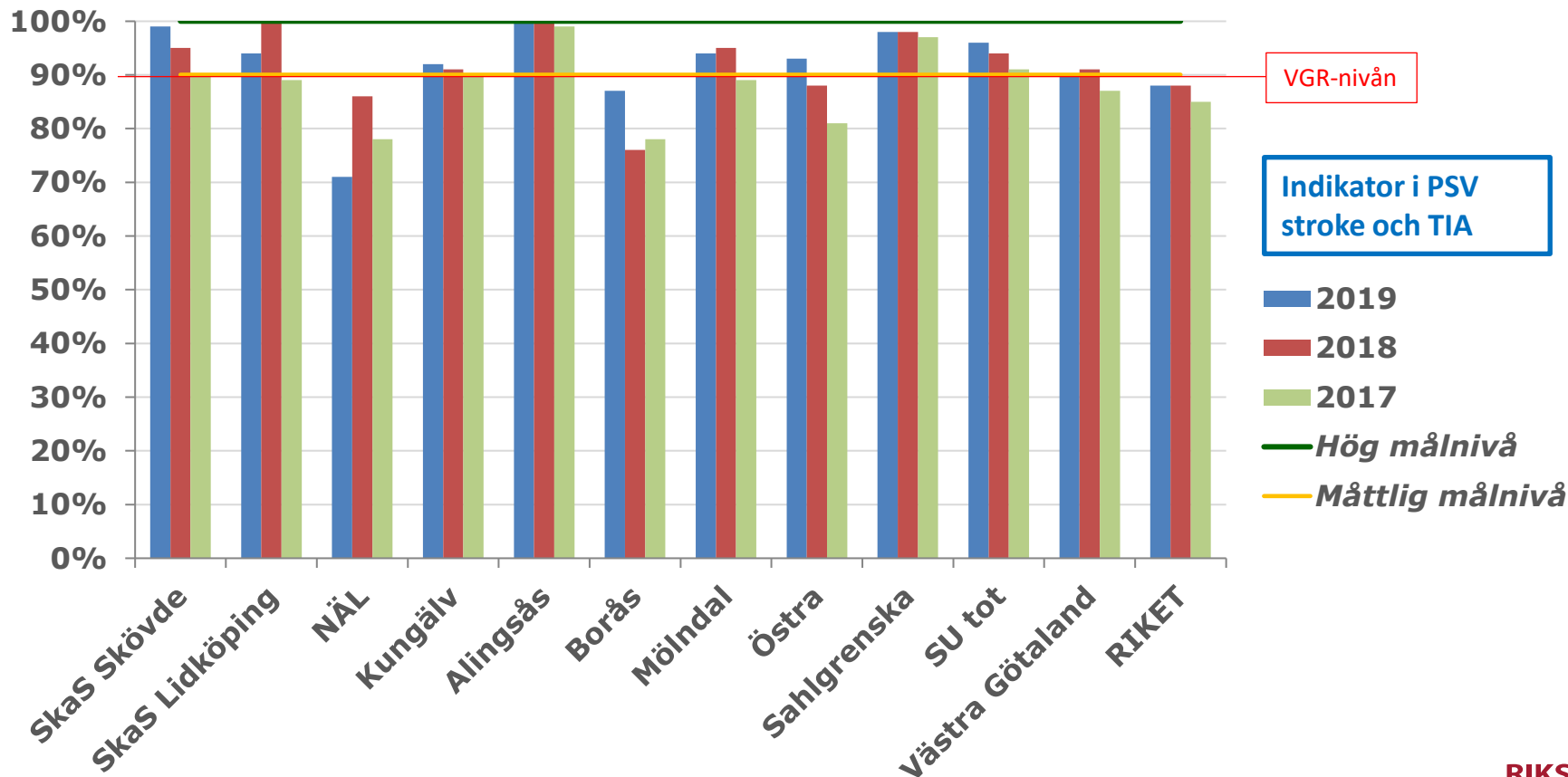
(av de som haft behov och kunnat tillgodogöra sig arbetsterapi)



Andel bedömda med logoped



Andel med undersökt sväljförmåga (eller angiven orsak varför det inte genomförts)





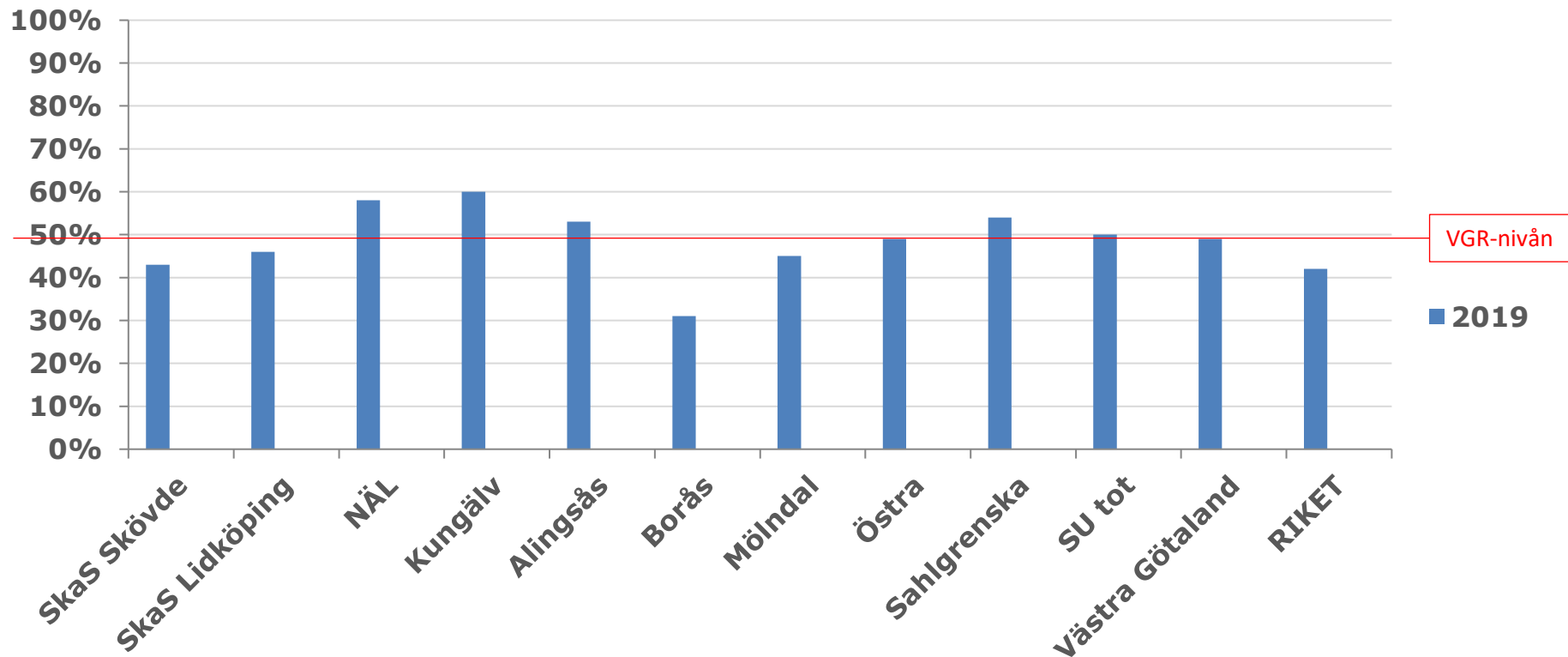
Stroke

utredningar

Andel undersökta med halskärlsdiagnostik*

(även där undersökningen skedde en månad före insjuknandet)

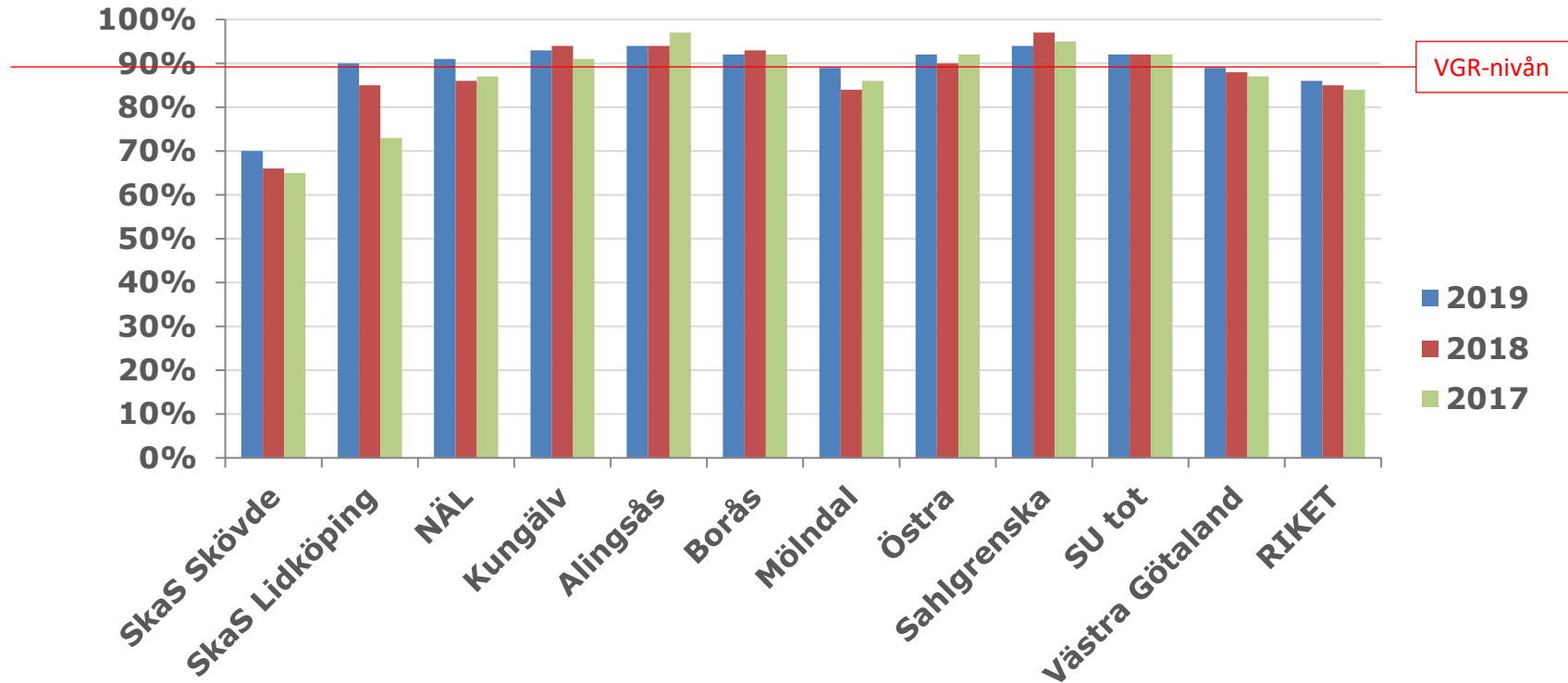
(nya svarsalternativ 2019)



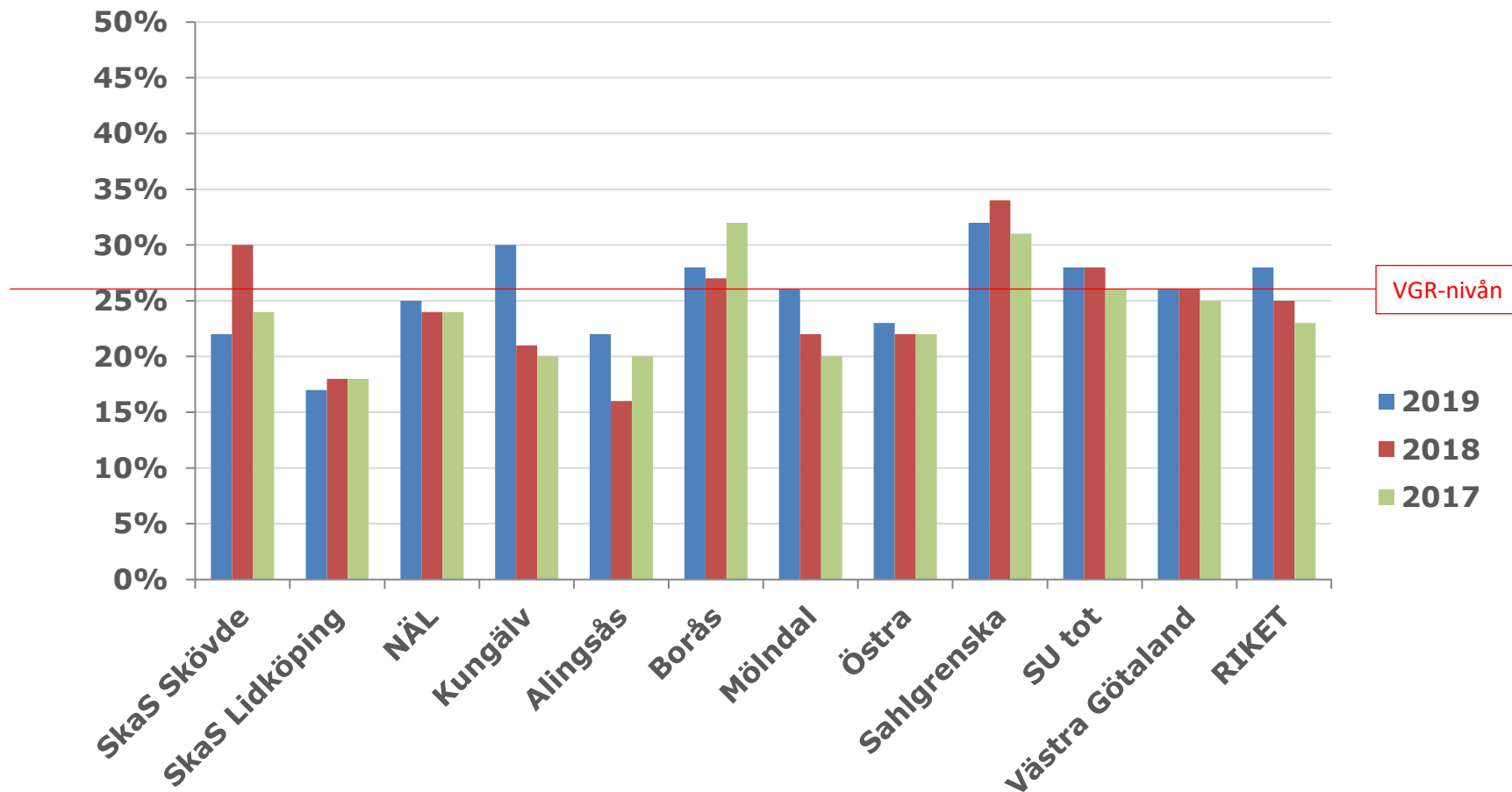
*Undersökta med ultraljud, DT-angio eller MR-angio

Andel patienter med ischemisk stroke utan tidigare känt förmaksflimmer undersökta med långtids-EKG

(under vårdtid eller beställt till efter utskrivning)



Andel undersökta med MR (alla)

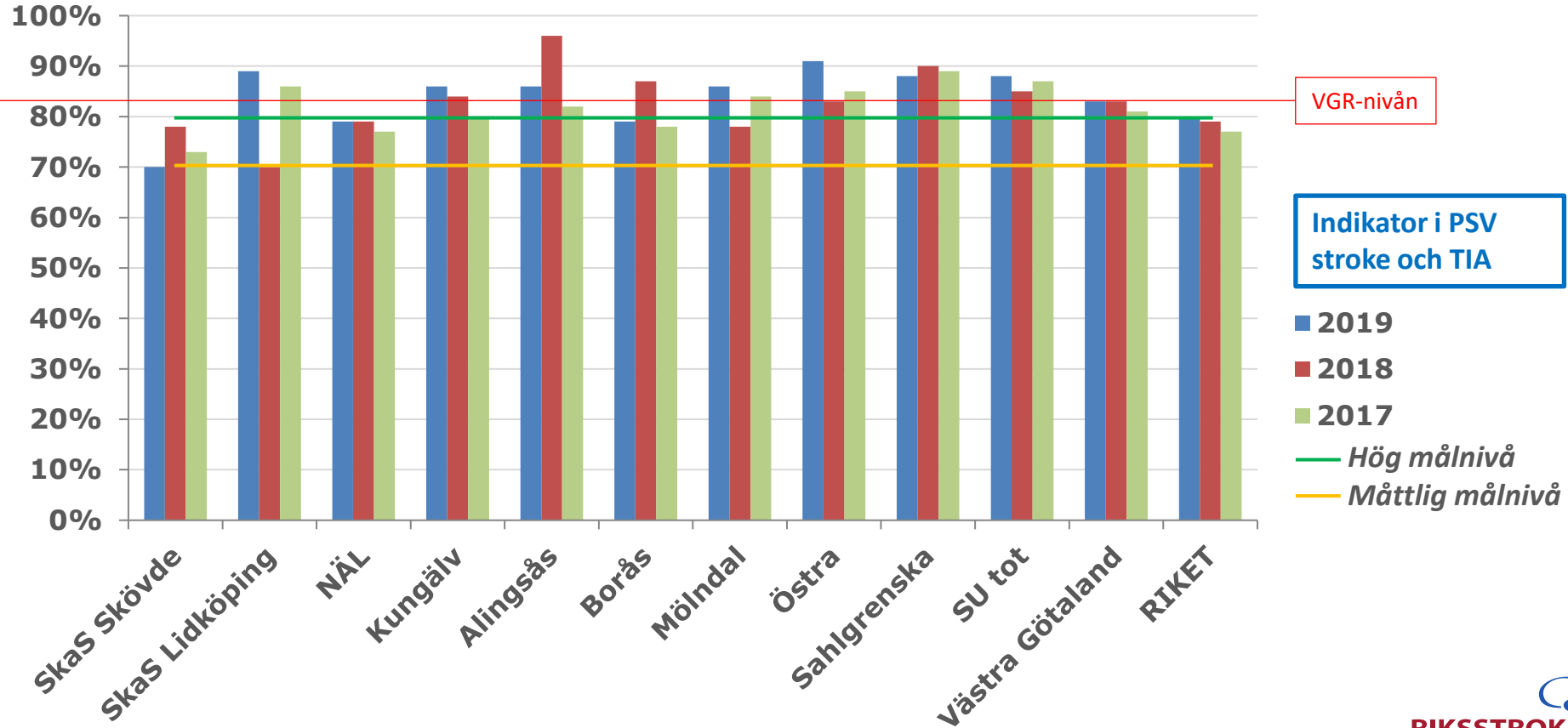




Stroke

sekundärprofylax

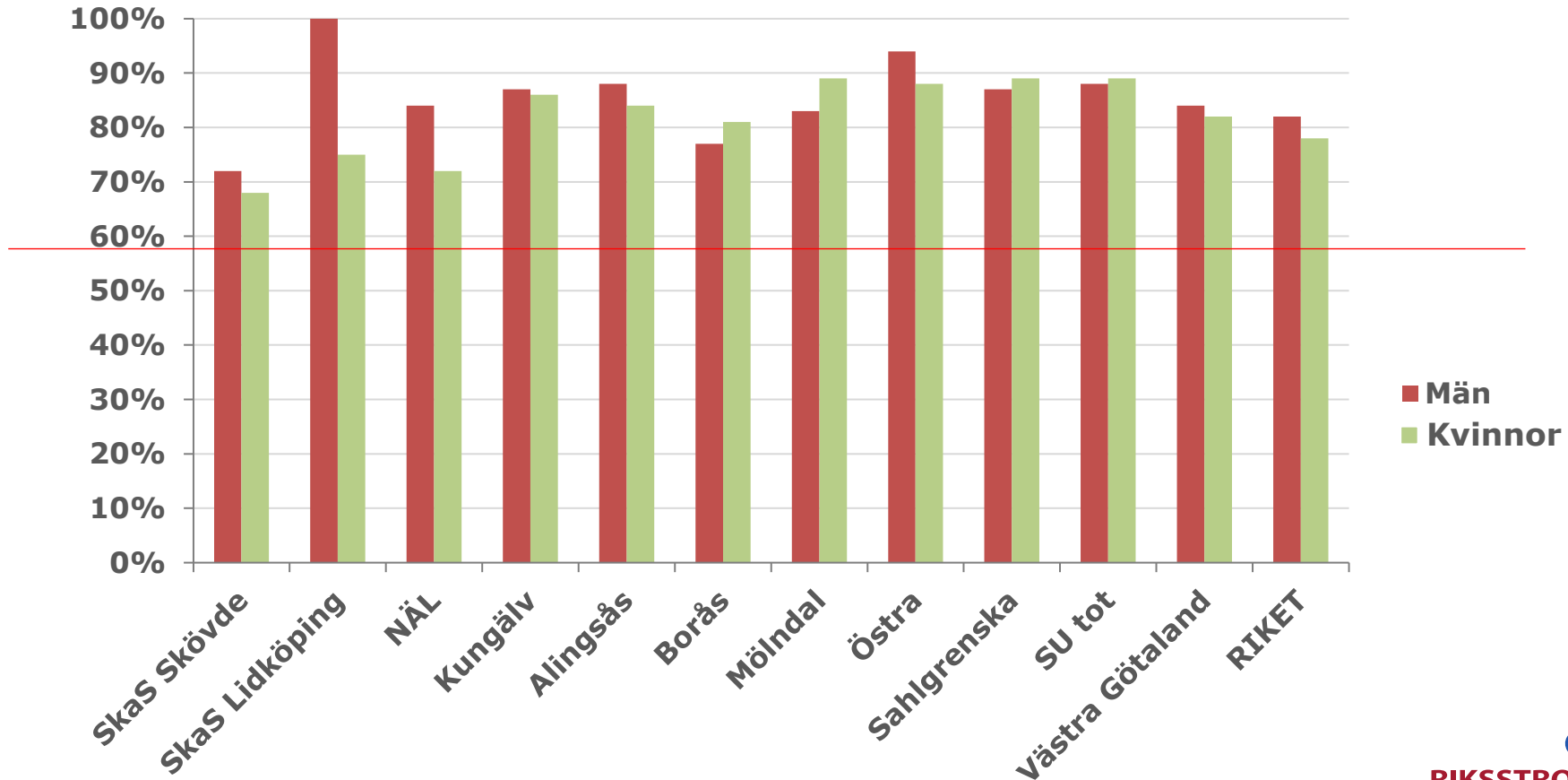
Andel som skrevs ut med antikoagulantia efter ischemisk stroke och förmaksflimmer



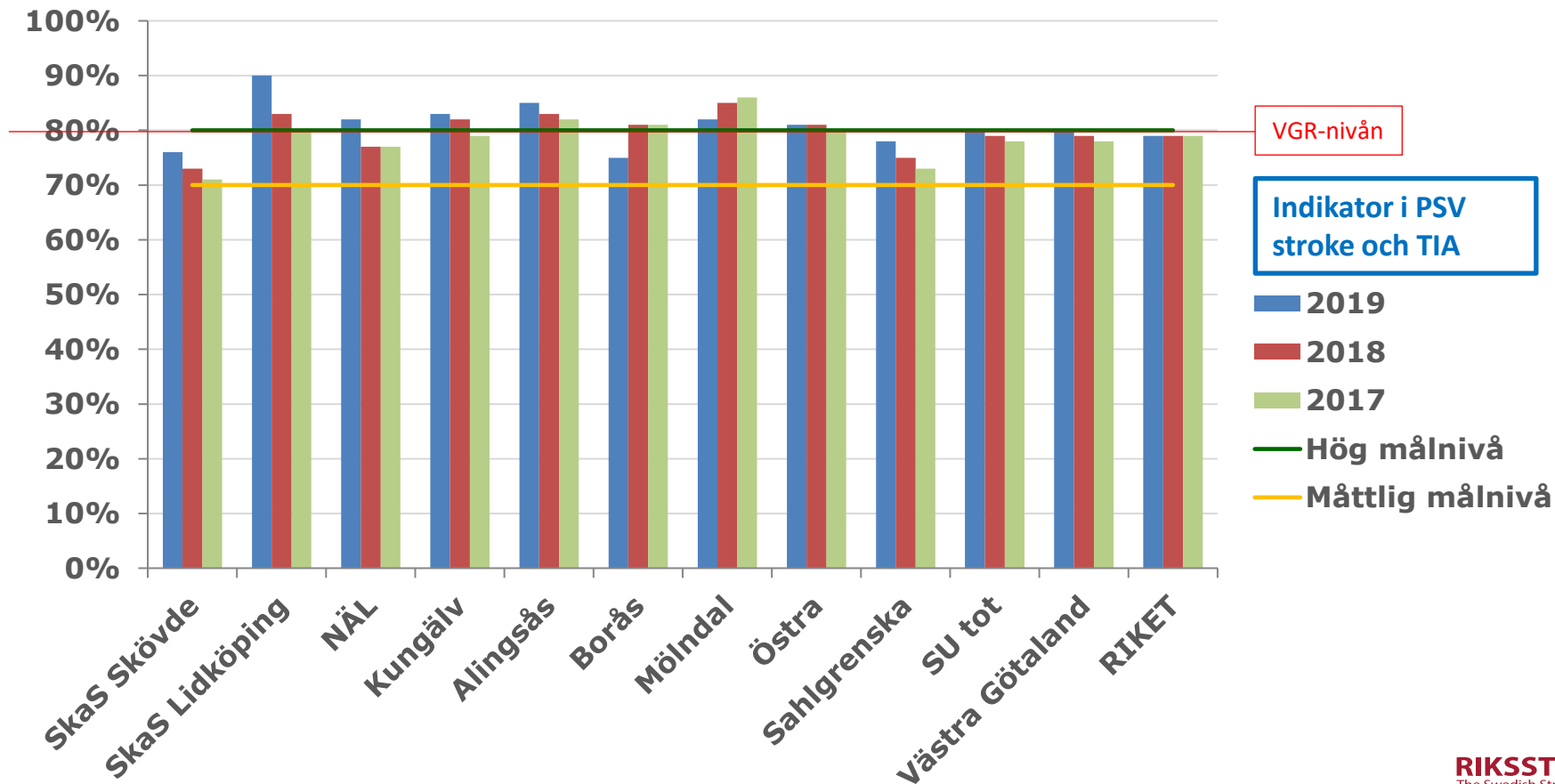
Angivna orsaker till att warfarin eller andra antikoagulantia inte skrivits ut efter ischemisk stroke och förmaksflimmer

VG-regionen	2019	
	Andel, %	Antal
<u>Planerad insättning efter utskrivning</u>	23	30
Kontraindicerat (enl. FASS)	21	28
Interaktioner med andra läkemedel/ naturläkemedel (enl. FASS)	0	0
Försiktighet (enl. FASS)	6	8
Falltendens	5	7
Demens	3	4
Patienten avstår behandling	5	7
Annan anledning	23	30
Uppgift saknas	14	18

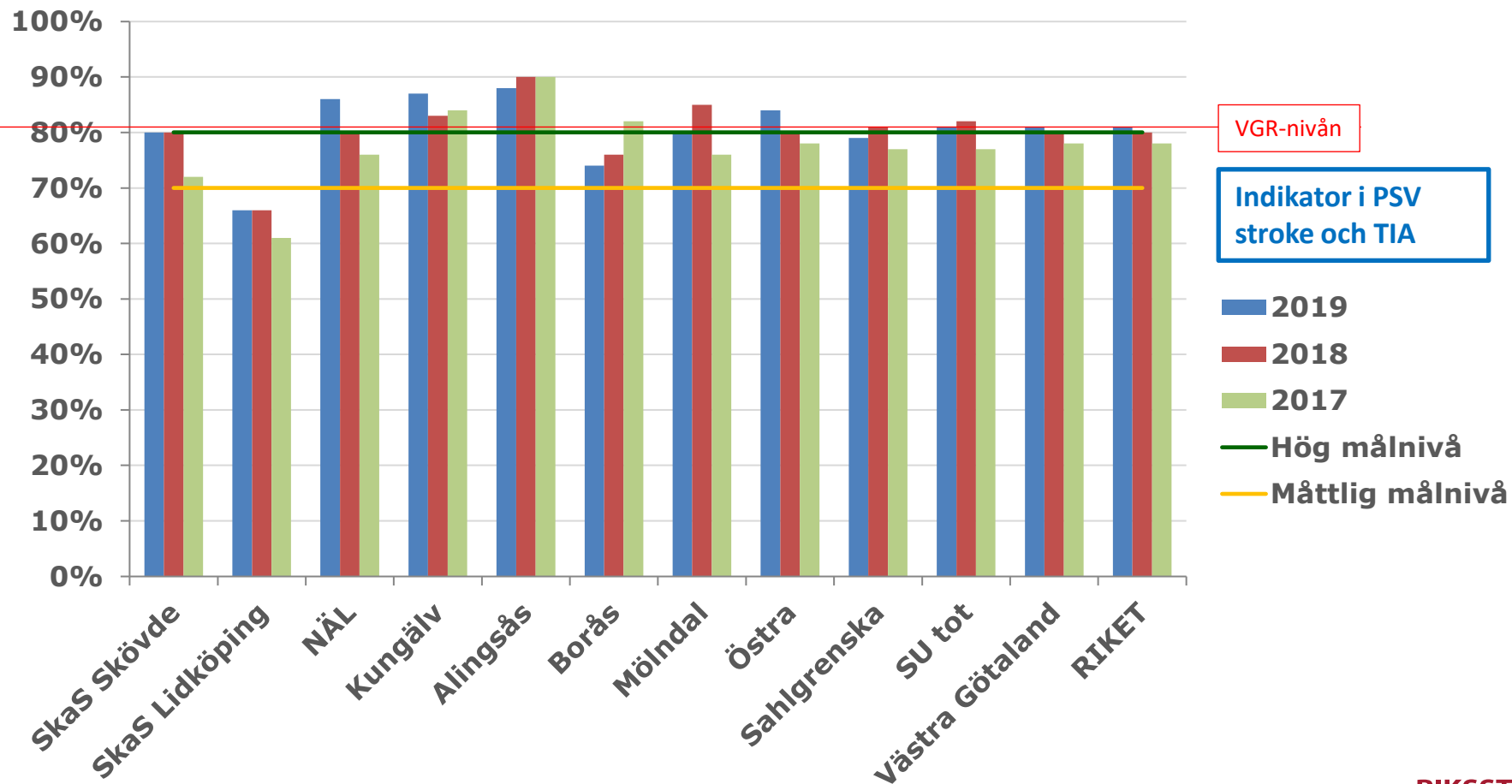
Antikoagulantia efter ischemisk stroke och förmaksflimmer, 2019



Andel strokepatienter med blodtryckssänkande beh vid utskrivning



Andel med statinbehandling efter ischemisk stroke



Fördelning av trombocythämmare efter hjärninfarkt, endast de utan förmaksflimmer, 2019

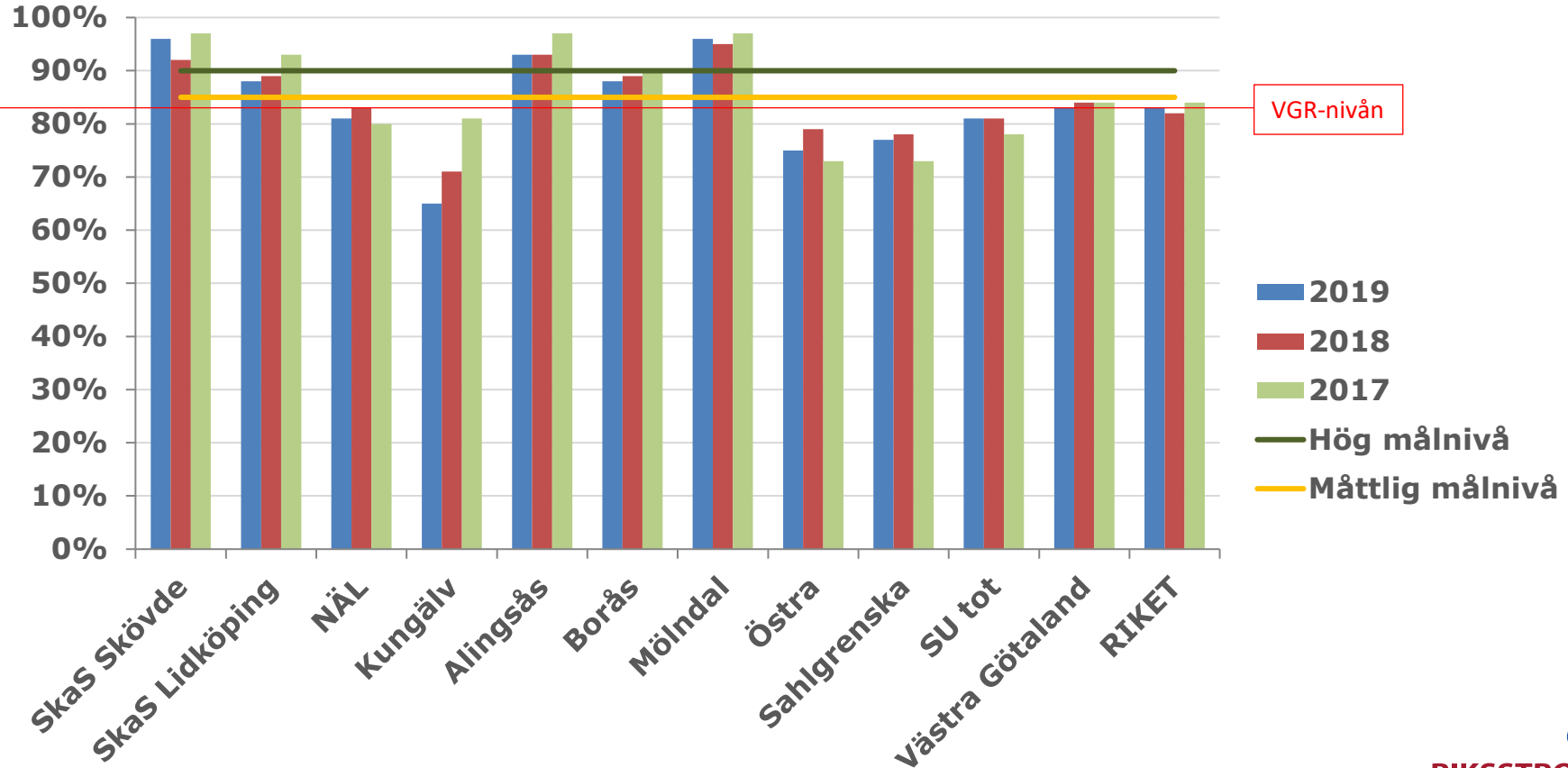
	ASA, %	Clopidogrel, %	Dipyridamol, %	ASA+Clopidogrel, %	Andra trombocythämmare, %
SkaS Skövde	76	34	0	9	2
SkaS Lidköping	33	80	0	14	0
NÄL	73	44	0	17	1
Kungälv	57	57	1	14	1
Alingsås	8	95	1	4	0
Borås	9	97	1	6	0
Mölndal	19	85	3	5	1
Östra	20	88	1	9	2
Sahlgrenska	60	64	1	24	2
SU	39	76	2	16	2
VG-reg	44	68	1	13	1
RIKET	68	52	1	21	2



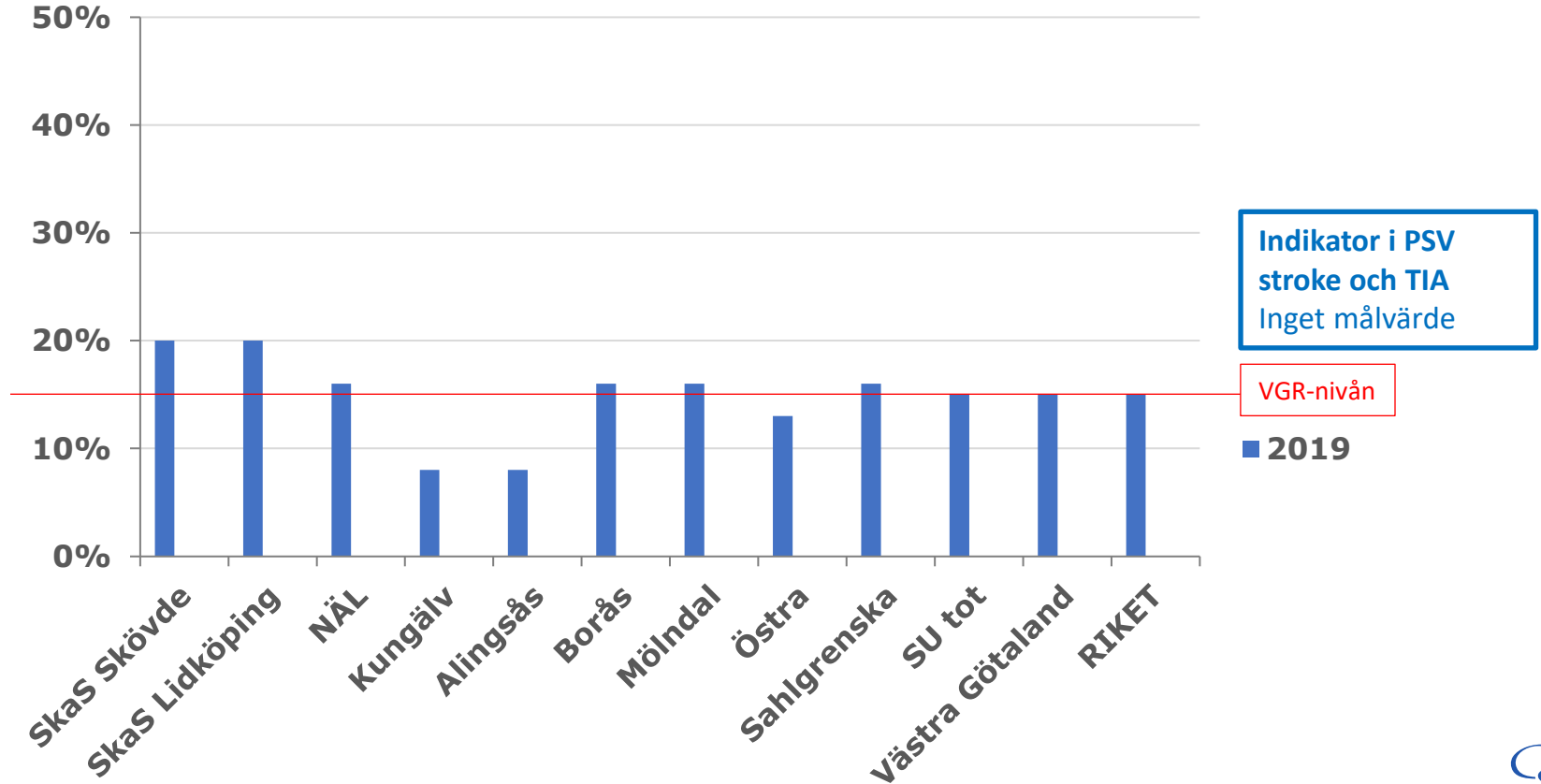
Stroke

3-månadersuppföljning

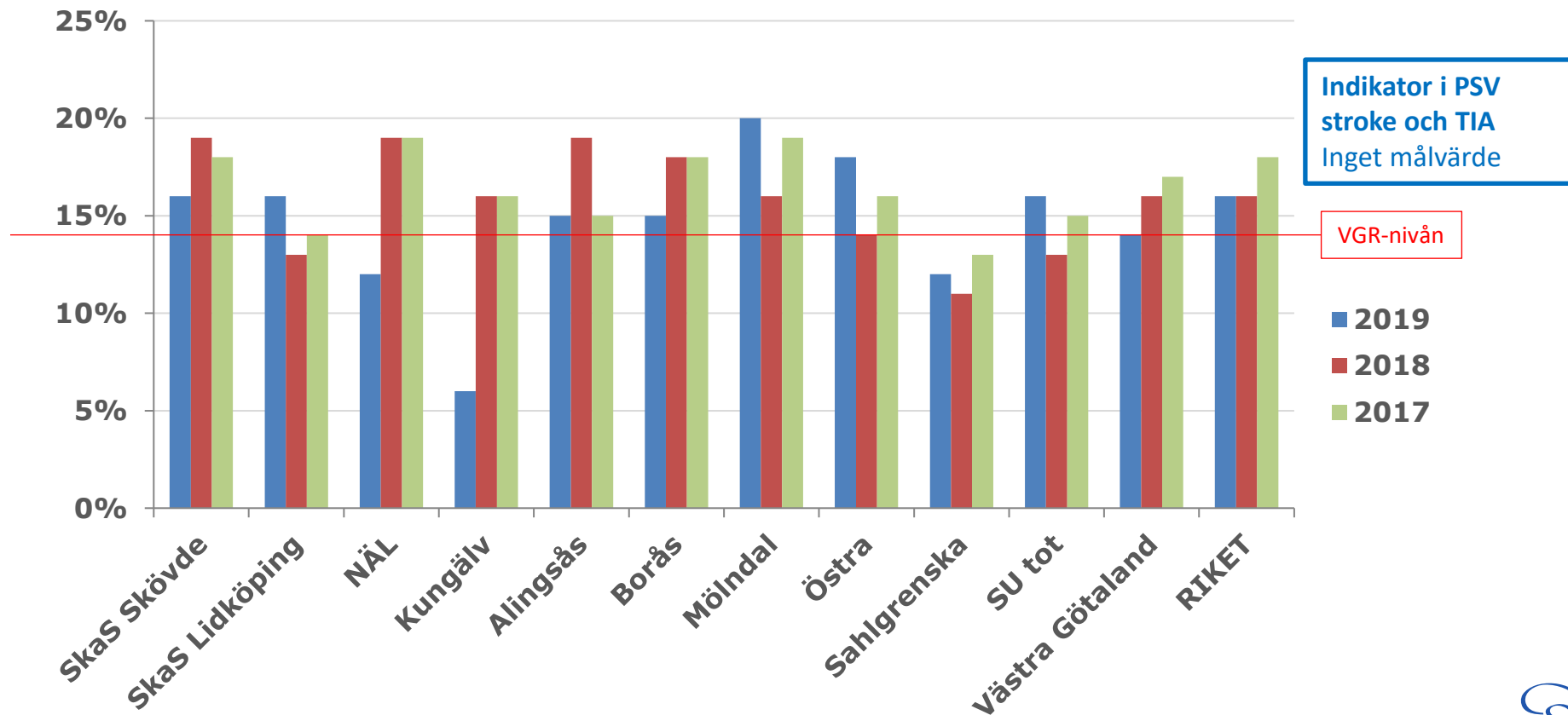
Andel som svarat på 3-månadersuppföljningen eller avlidit



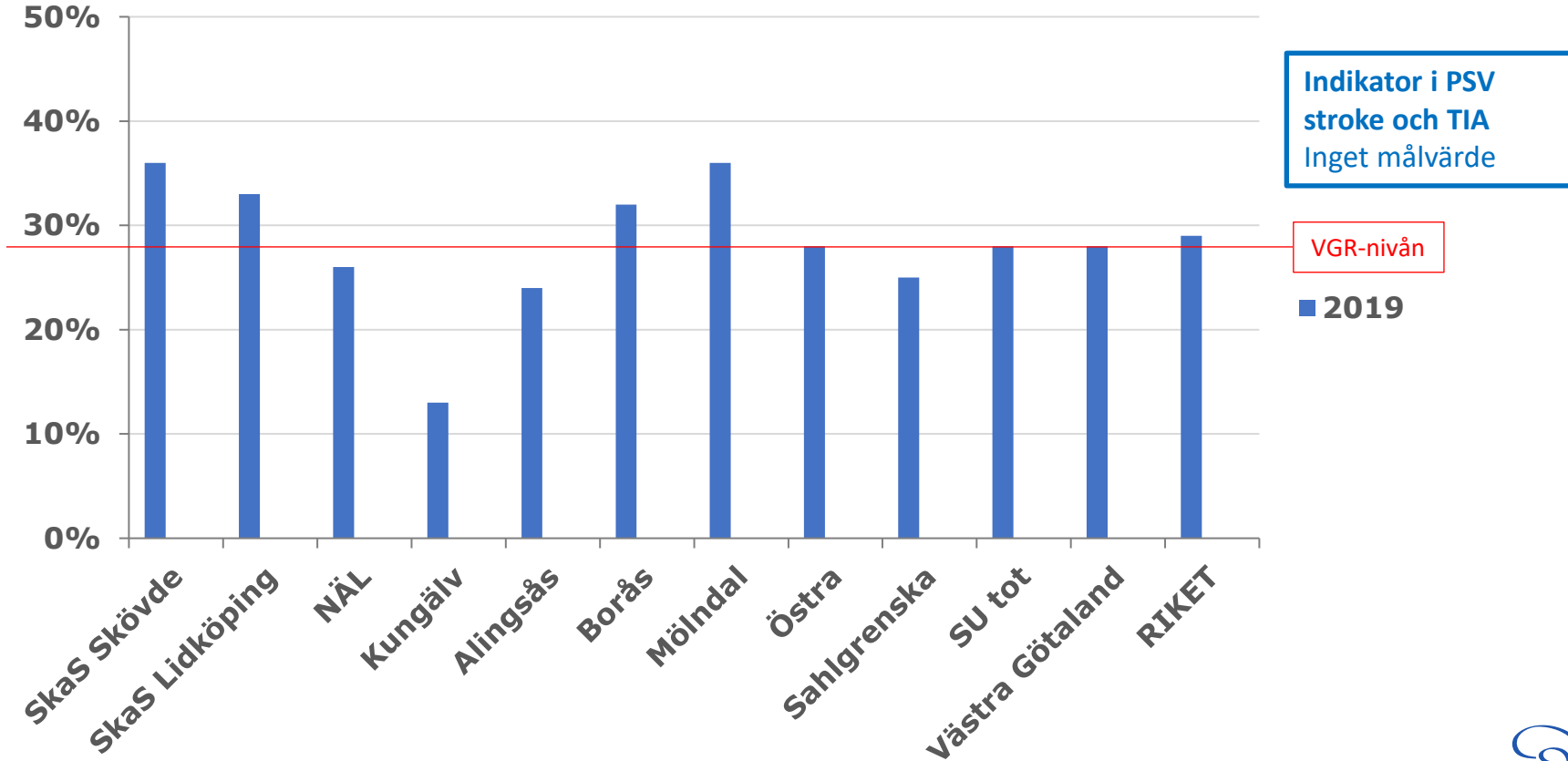
Andel avlidna 3 månader efter insjuknandet



Andel ADL-beroende 3 mån av de som var ADL-oberoende vid insjuknandet

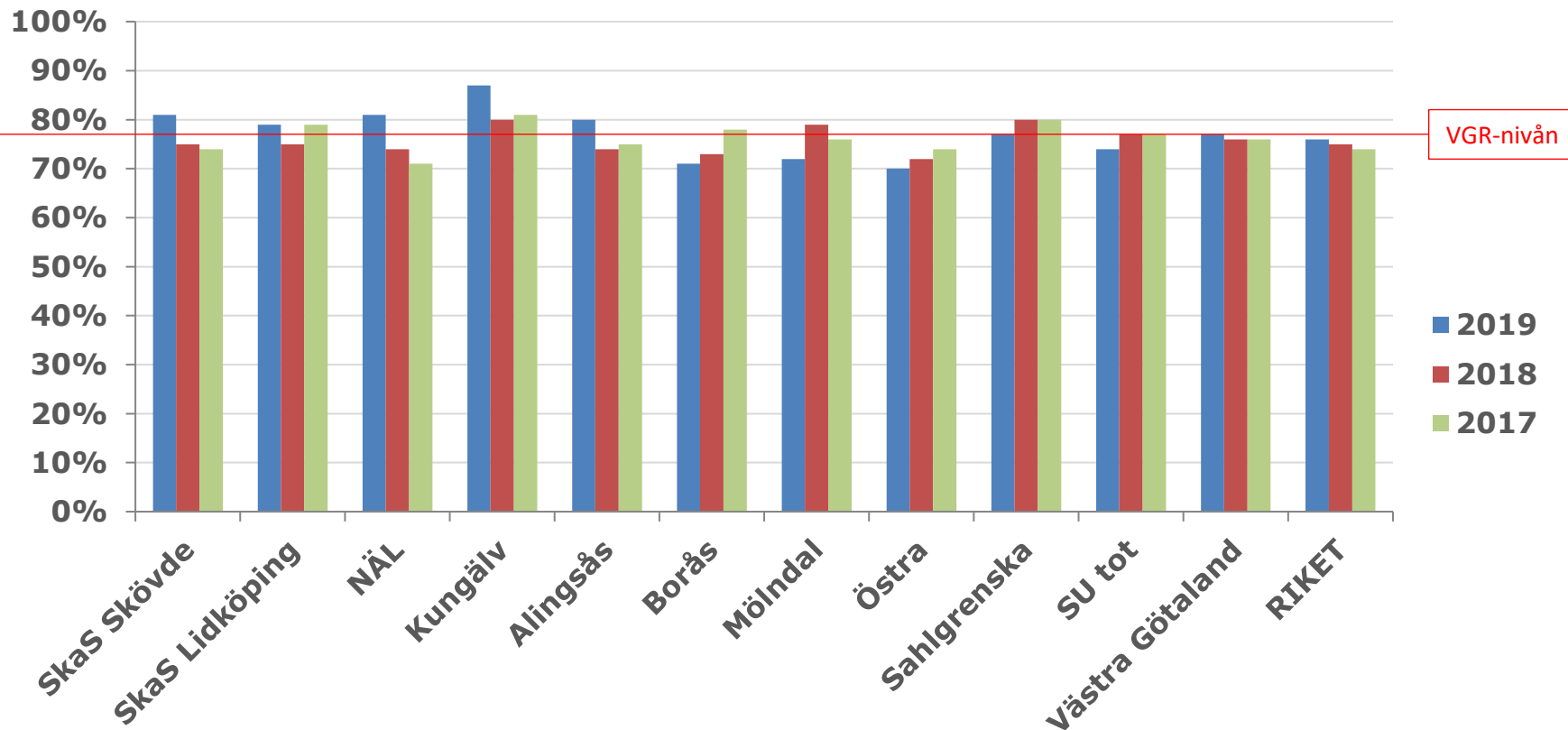


Andel ADL-beroende eller avliden 3 månader efter stroke

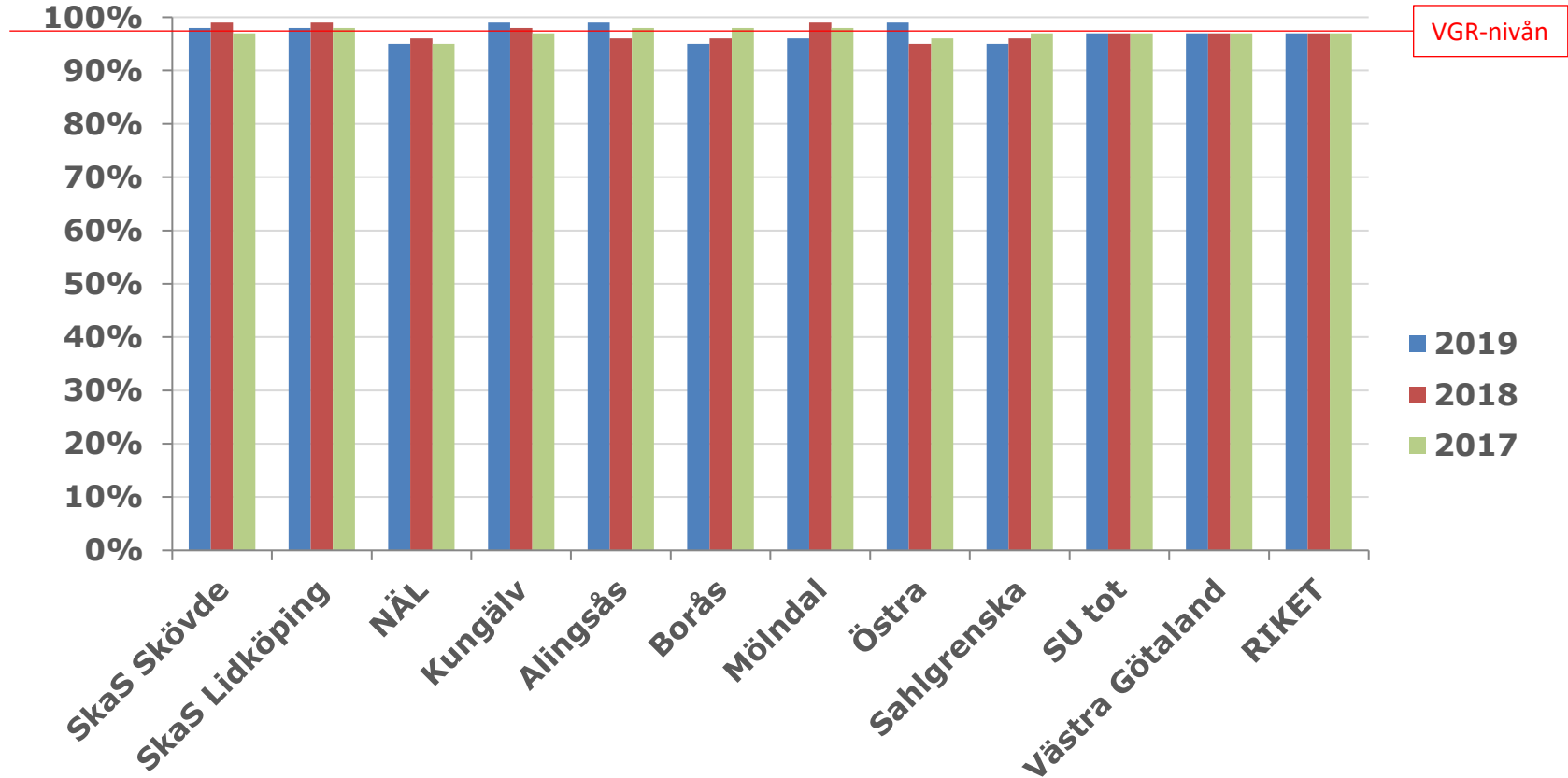


Andel som kan förflytta sig utan hjälp, inom- och utomhus 3 mån efter insjuknandet

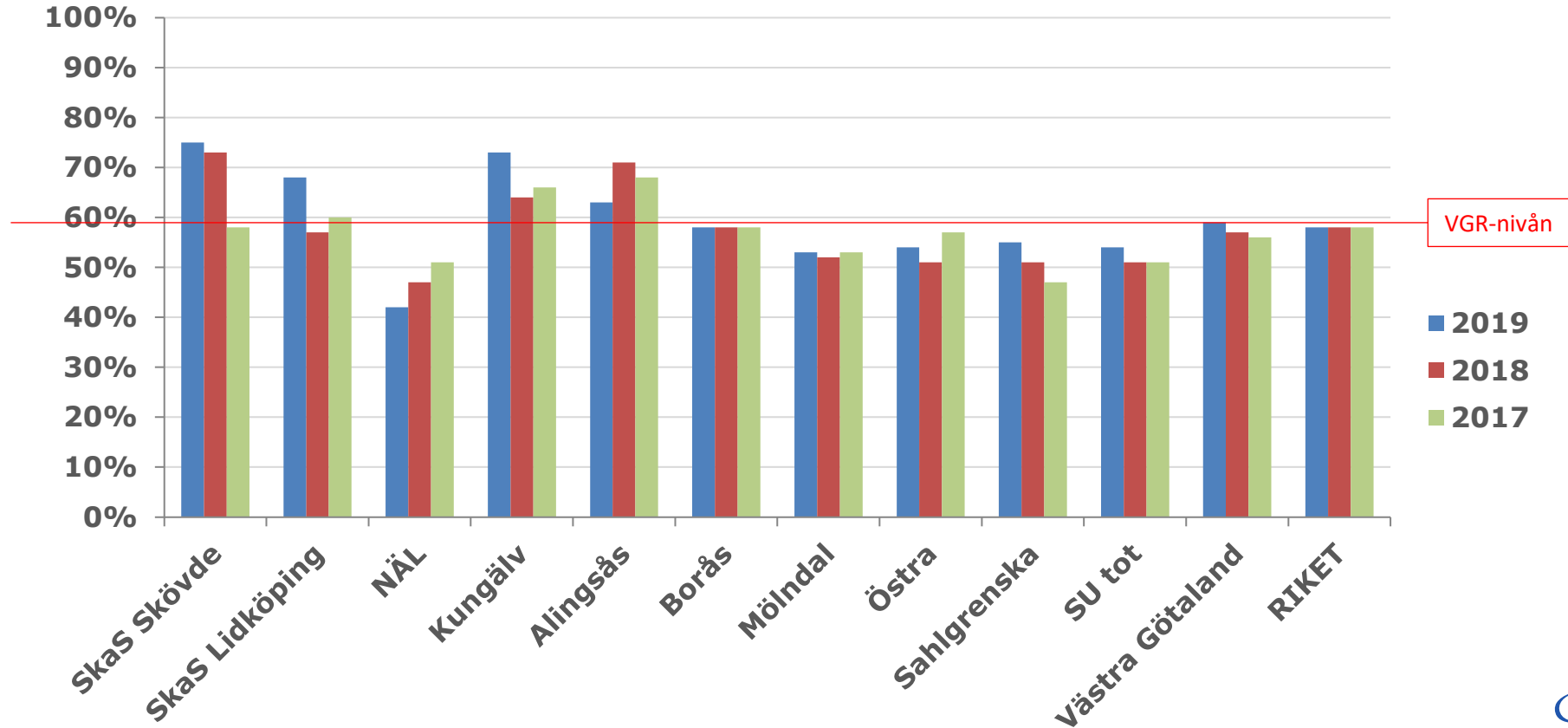
(av de som kunde förflytta sig utan hjälp innan insjuknandet)



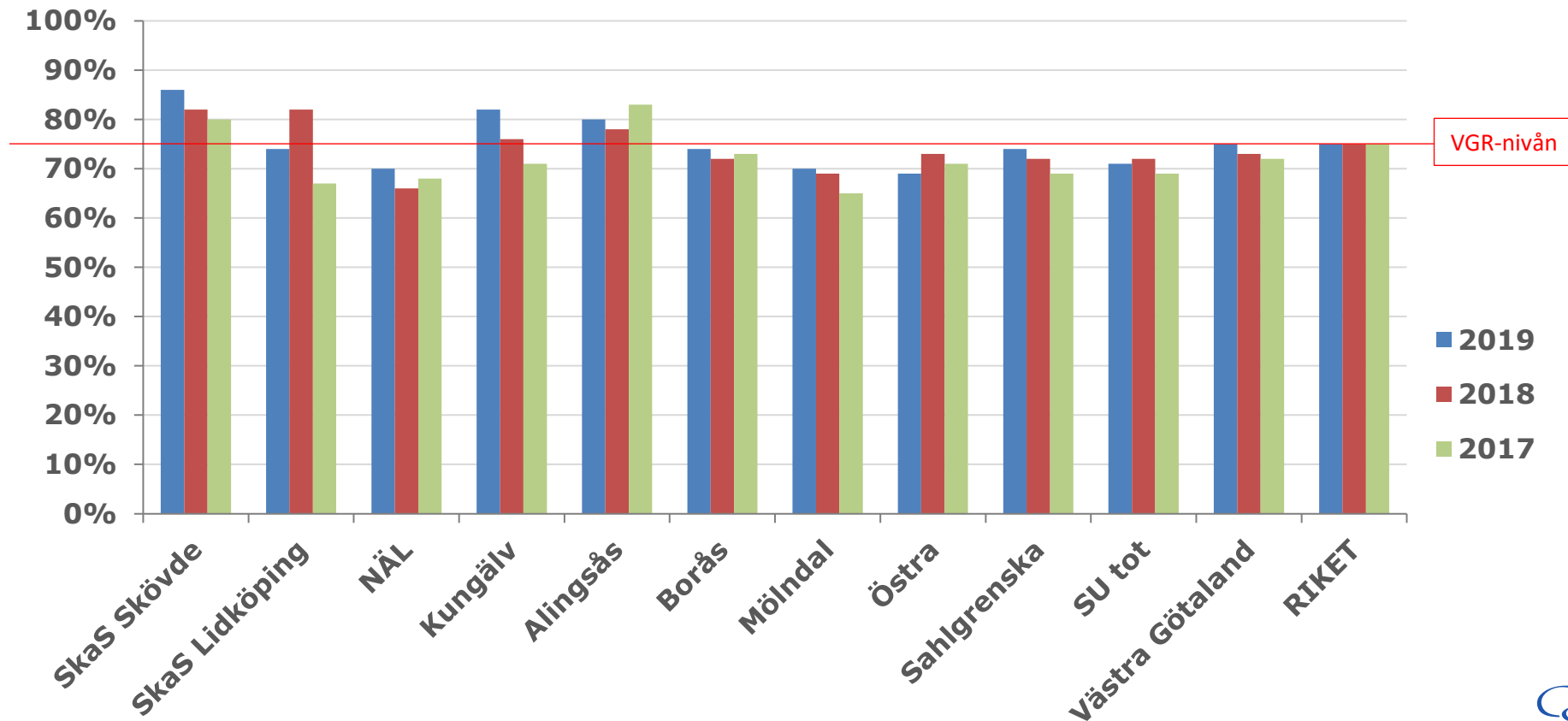
Andel nöjda/mycket nöjda med personalens bemötande



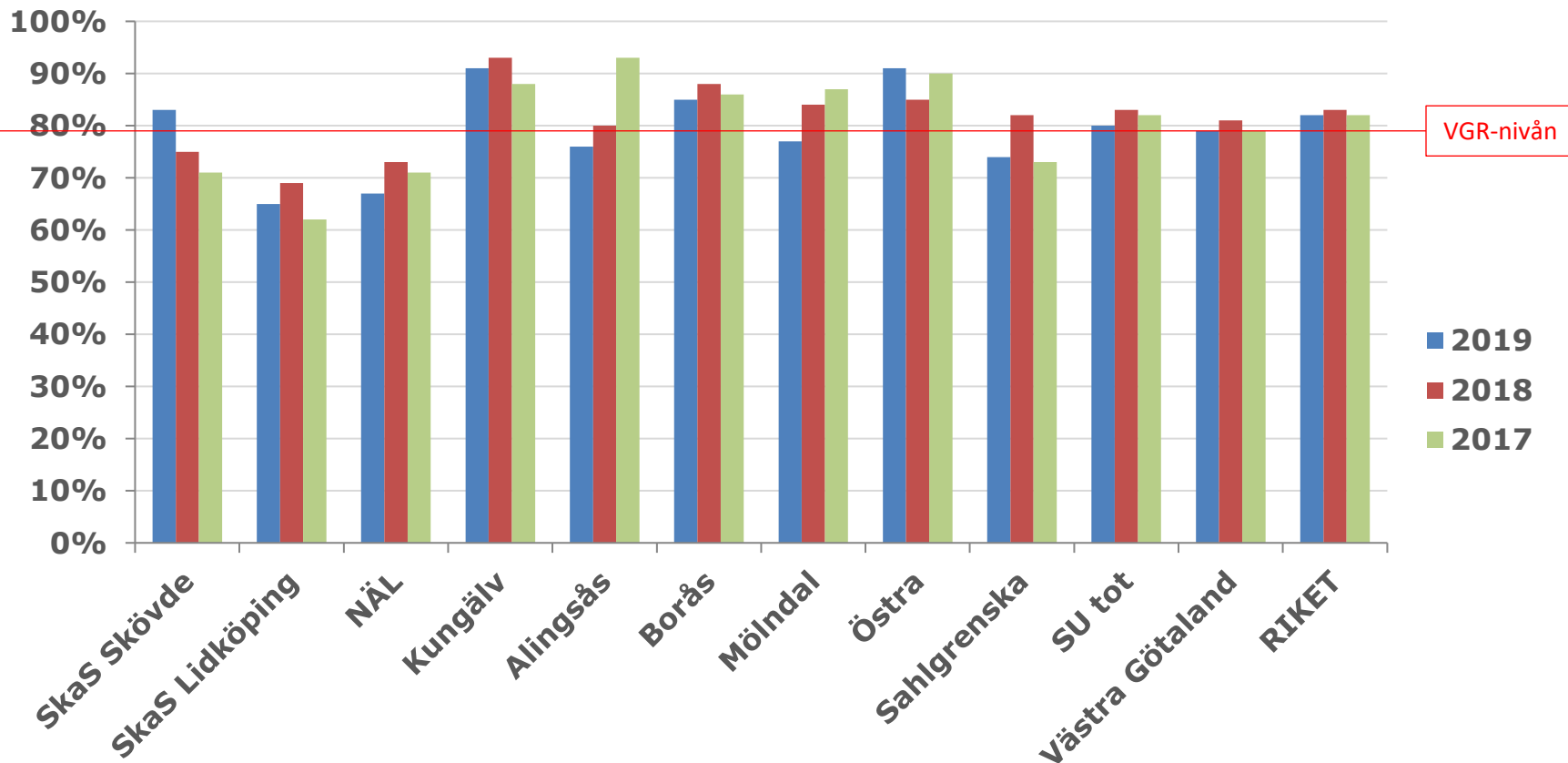
Andel med fullt tillgodosedda behov av stöd och hjälp



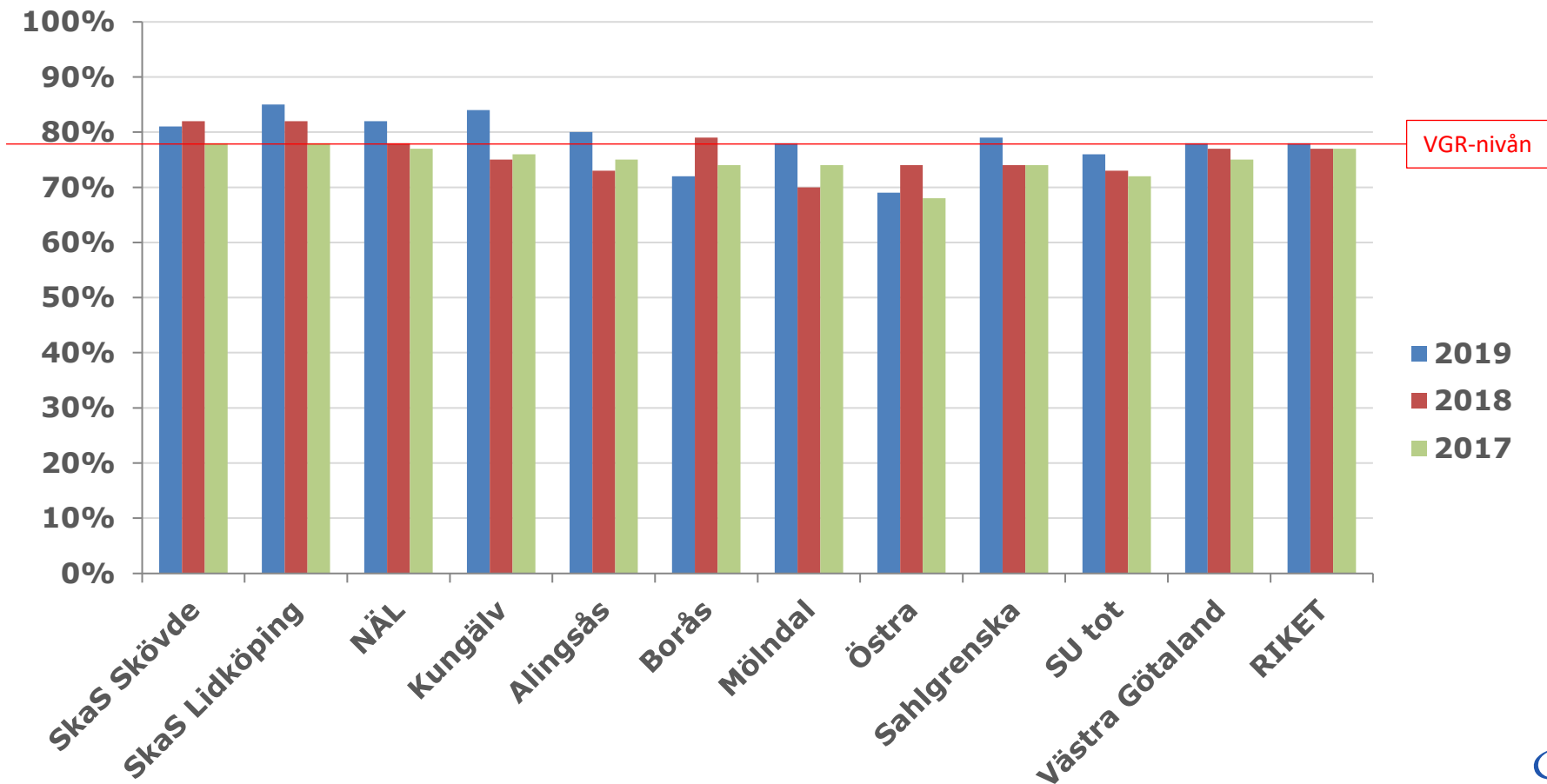
Andel patienter som 3 mån efter stroke vet vart de ska vända sig för stöd eller hjälp



Andel med uppföljningsbesök hos läkare och/eller sjuksköterska

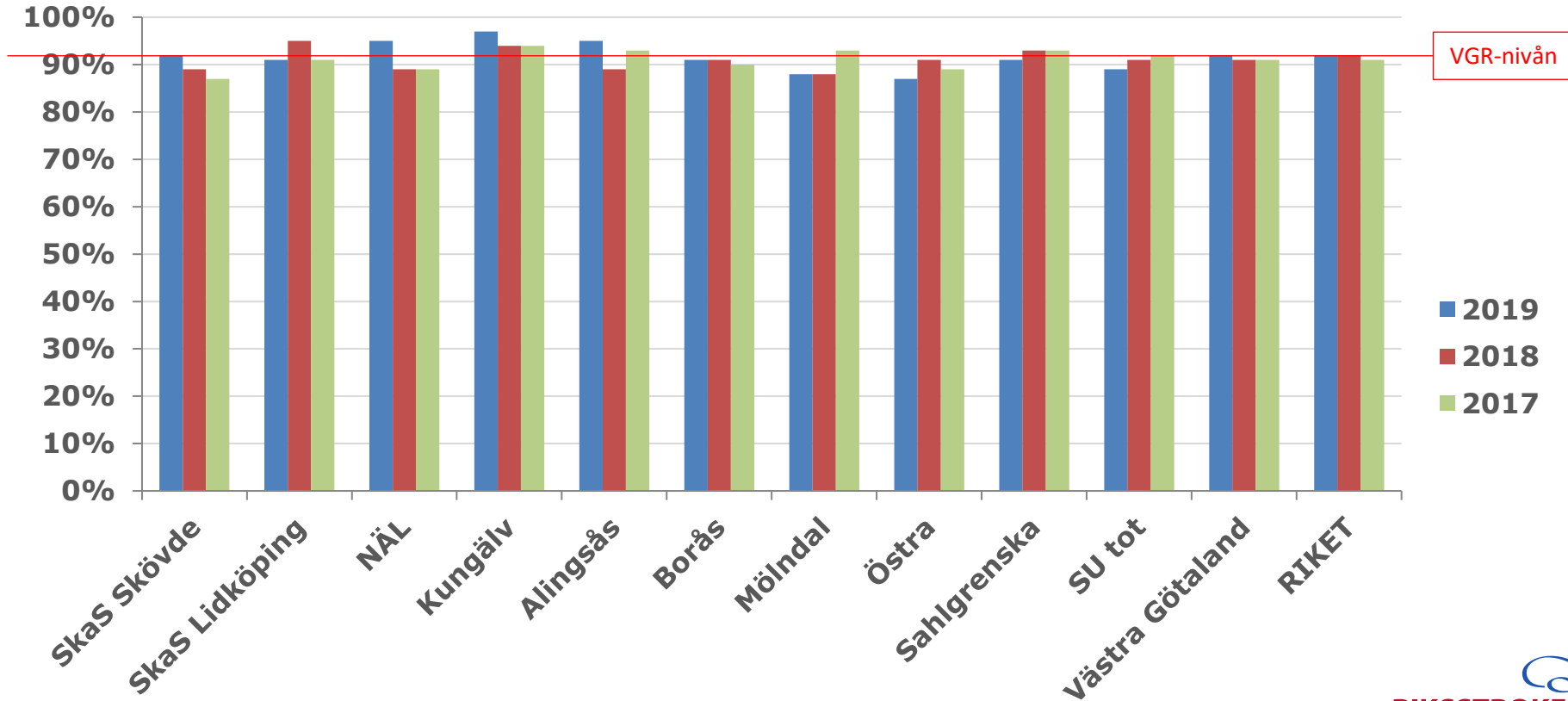


Andel med ganska/mycket gott hälsotillstånd



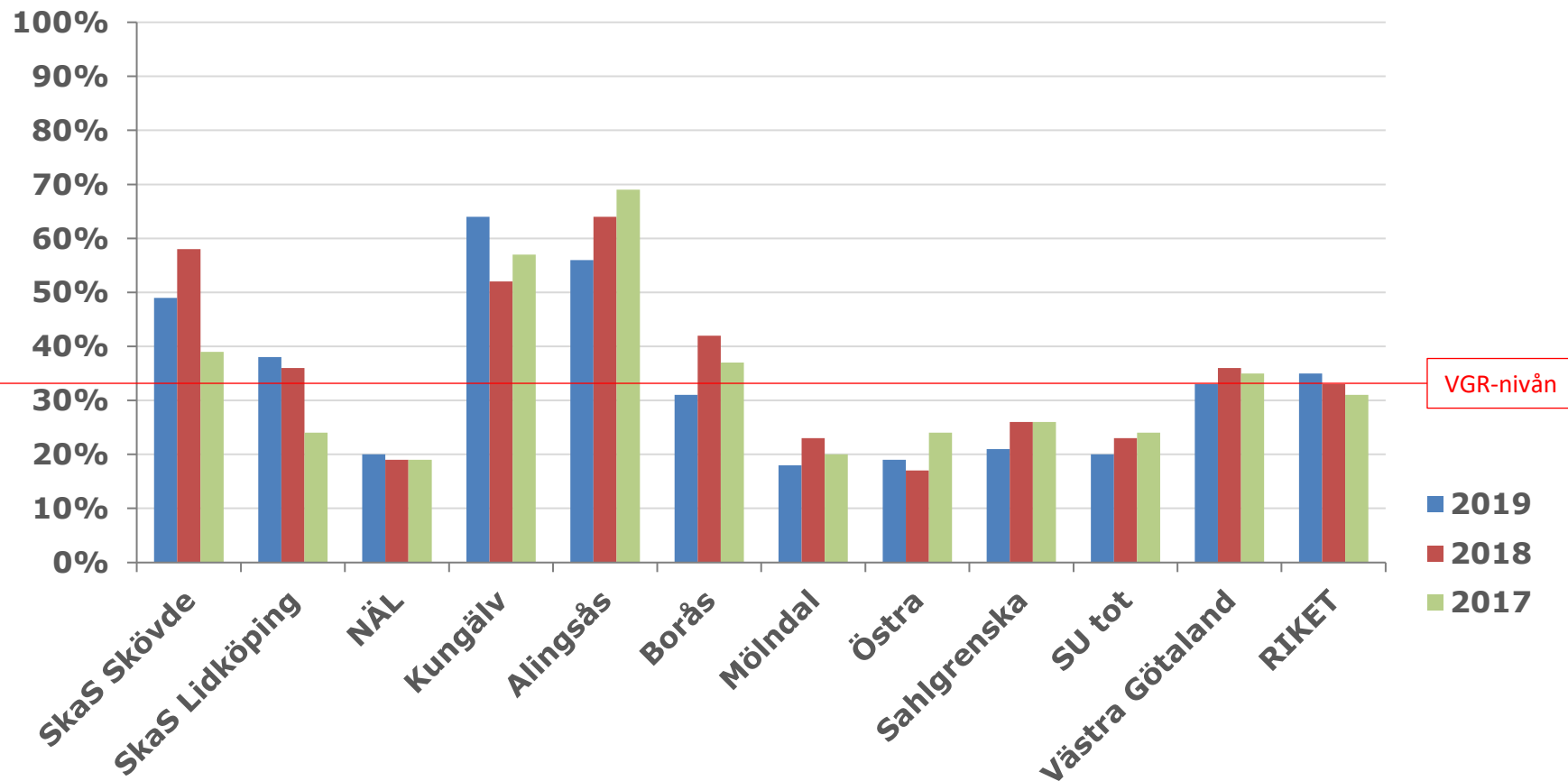
Andel som 3 mån efter stroke återgått till eget boende

(av de som bodde hemma utan kommunal hemtjänst innan insjuknandet)



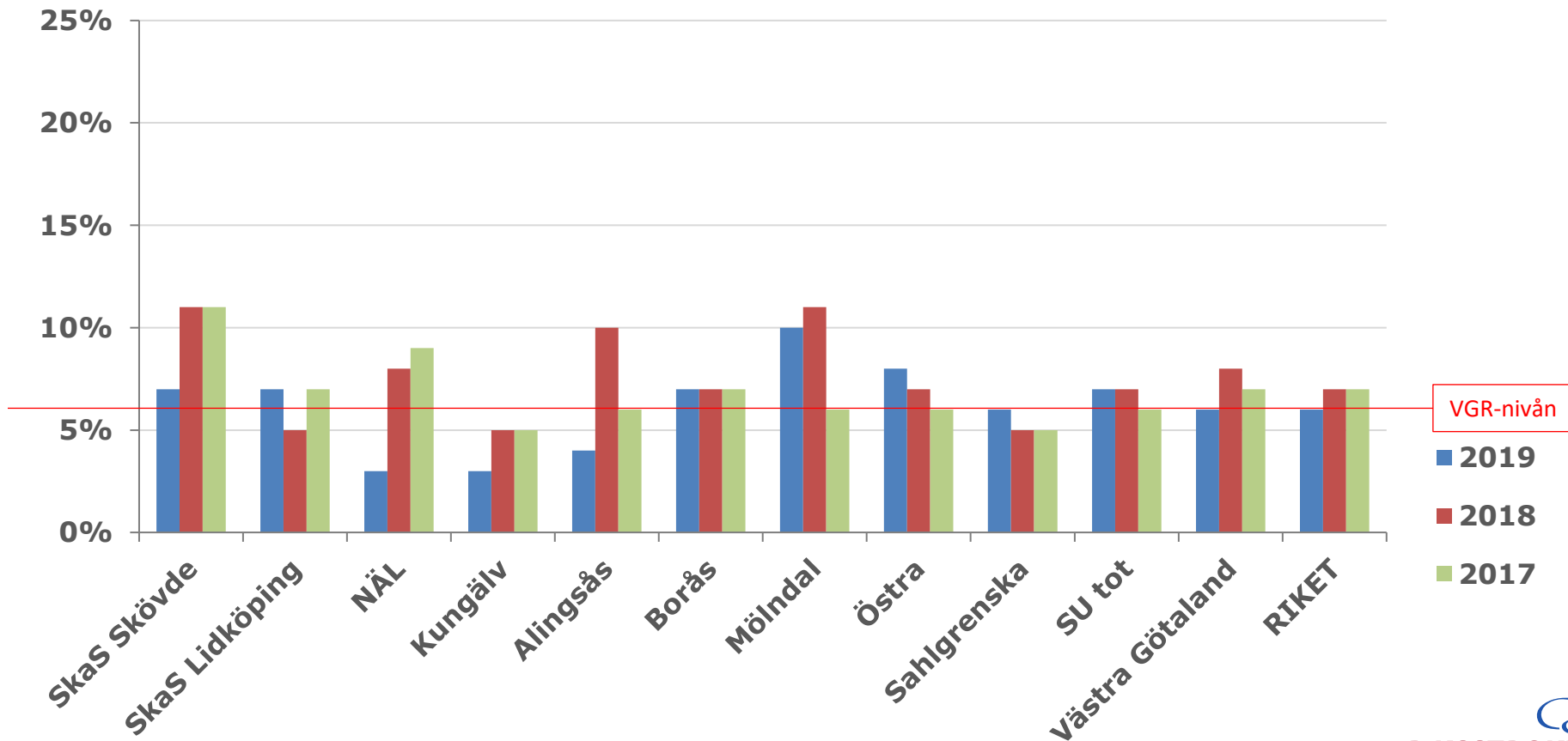
Andel med hemrehab

(angivet av patienterna 3 mån efter stroke)

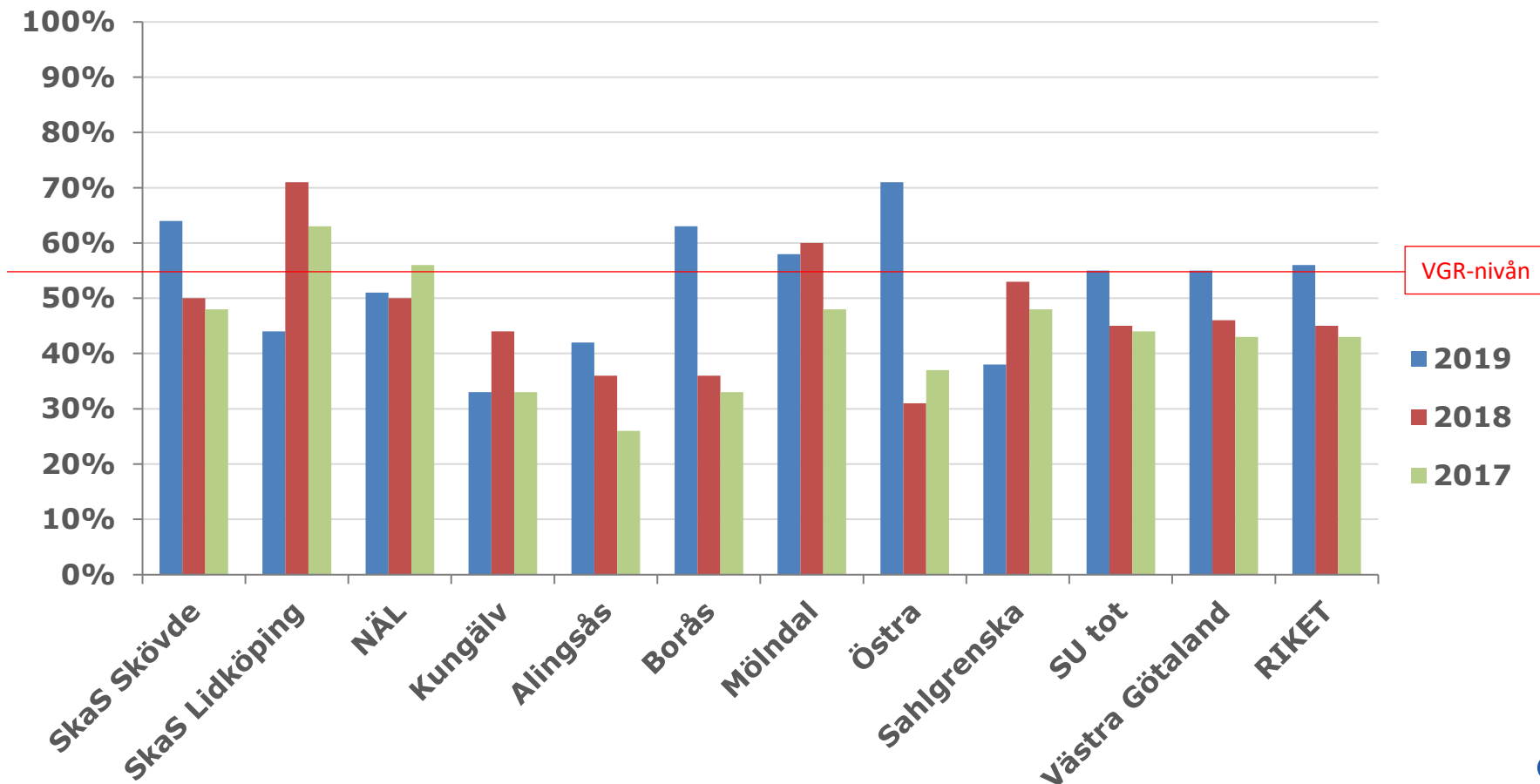


Andel i särskilt boende vid 3 mån

(av de som bodde hemma utan hemtjänst vid insjuknandet)



Andel som slutat röka 3 mån efter stroke



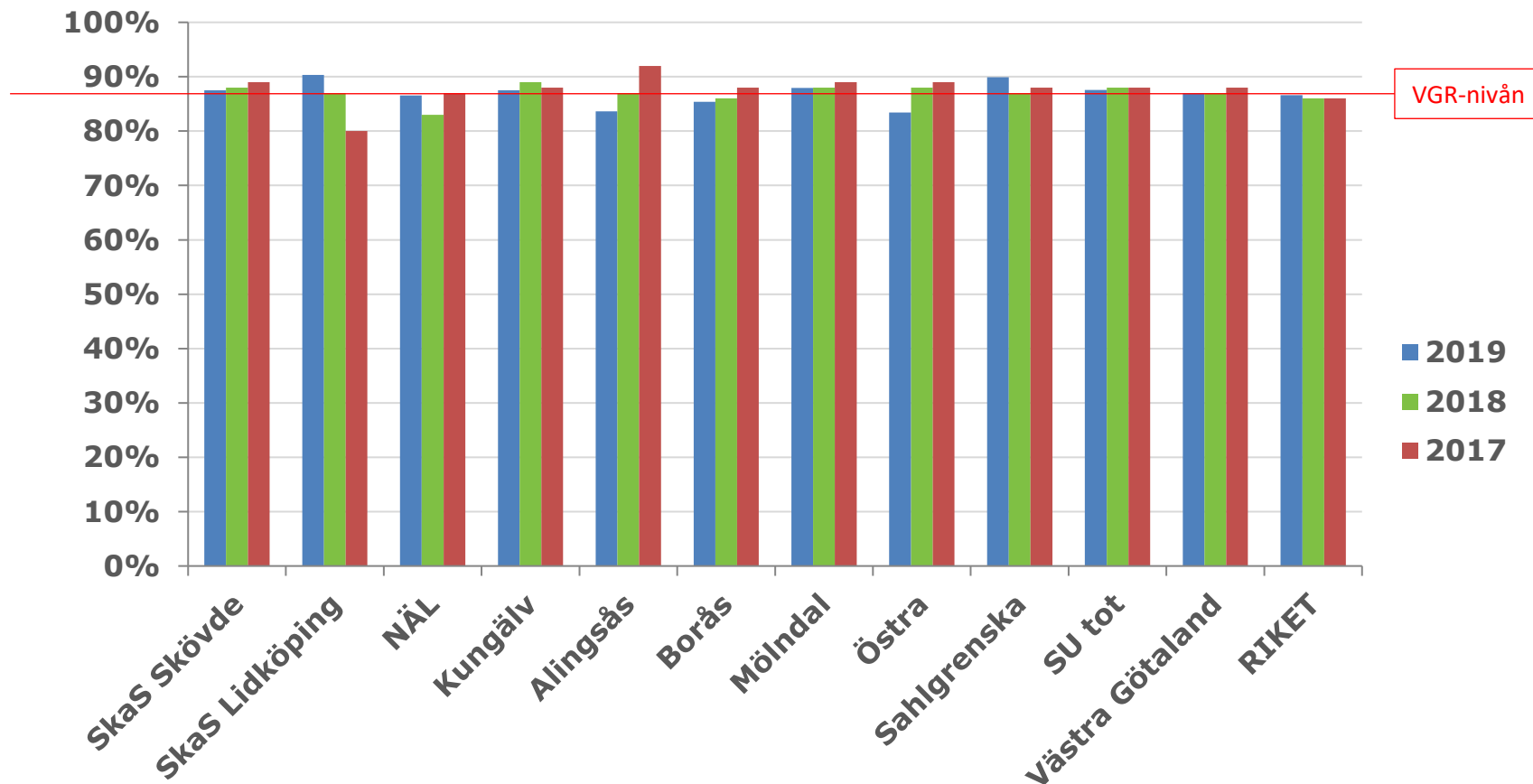


Stroke

Ettårsuppföljning (enkät)

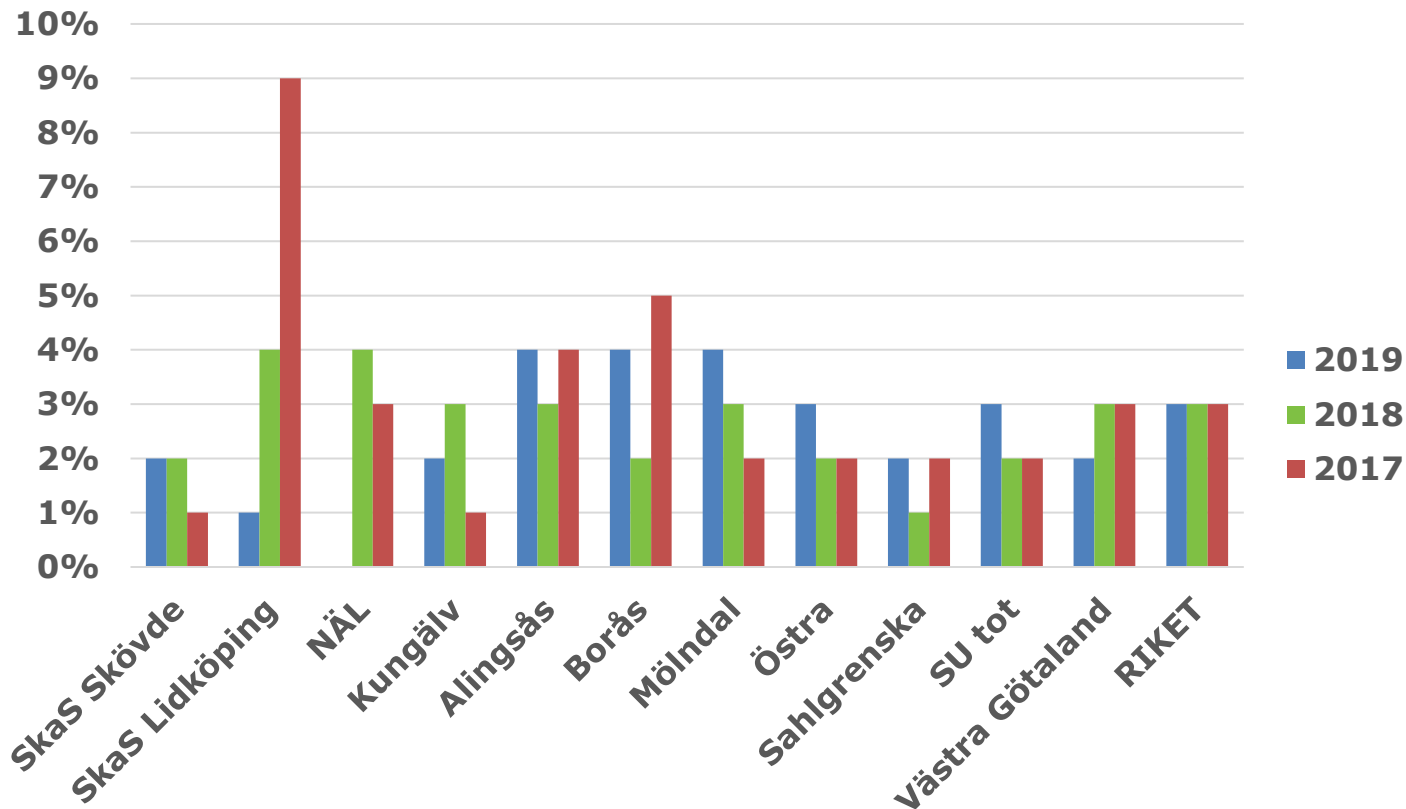
ADL-oberoende 12 månader efter stroke

(hos de som var ADL-oberoende vid insjuknandet)



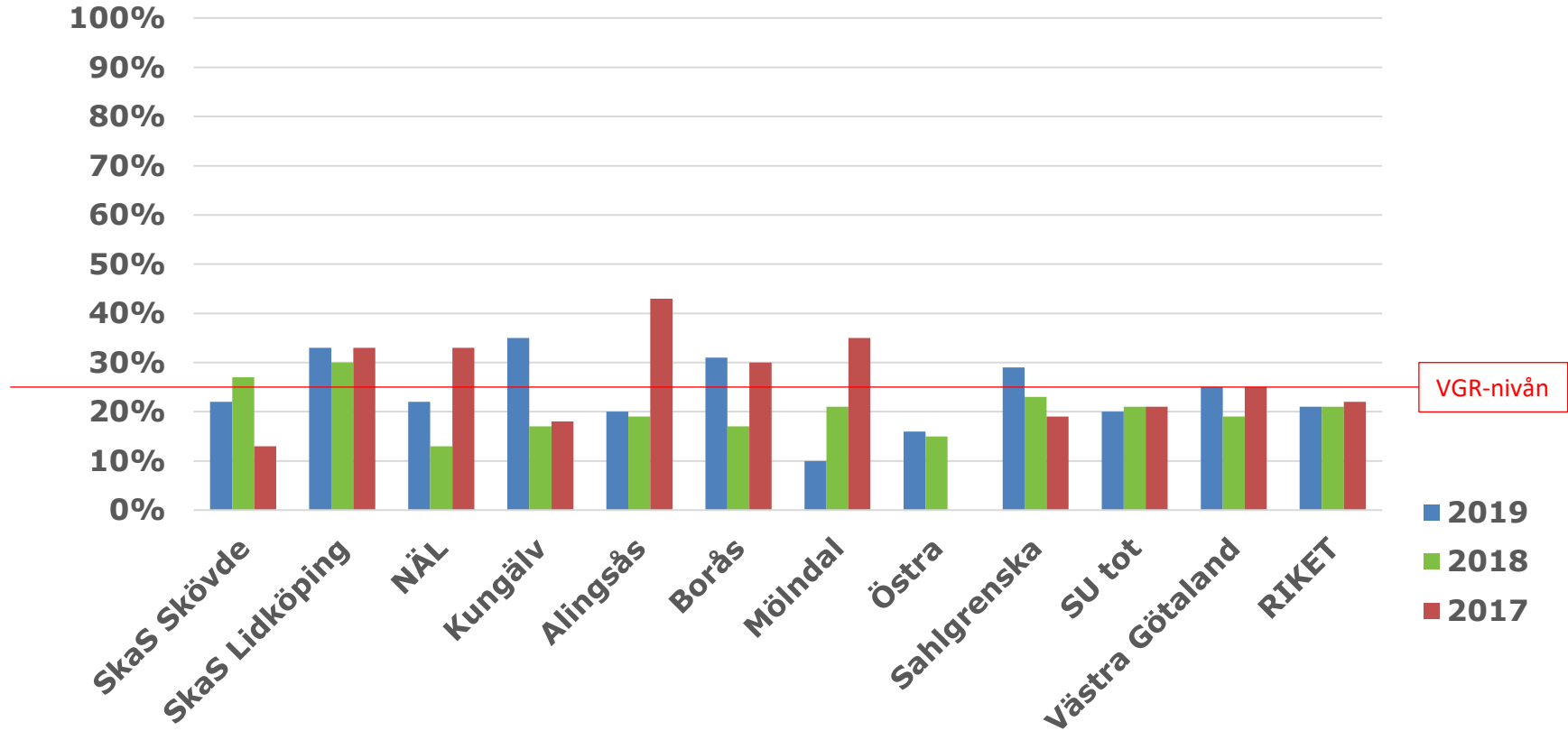
Andel som försämrades i ADL mellan 3 och 12 mån

(av de som var ADL-oberoende vid insjuknandet)

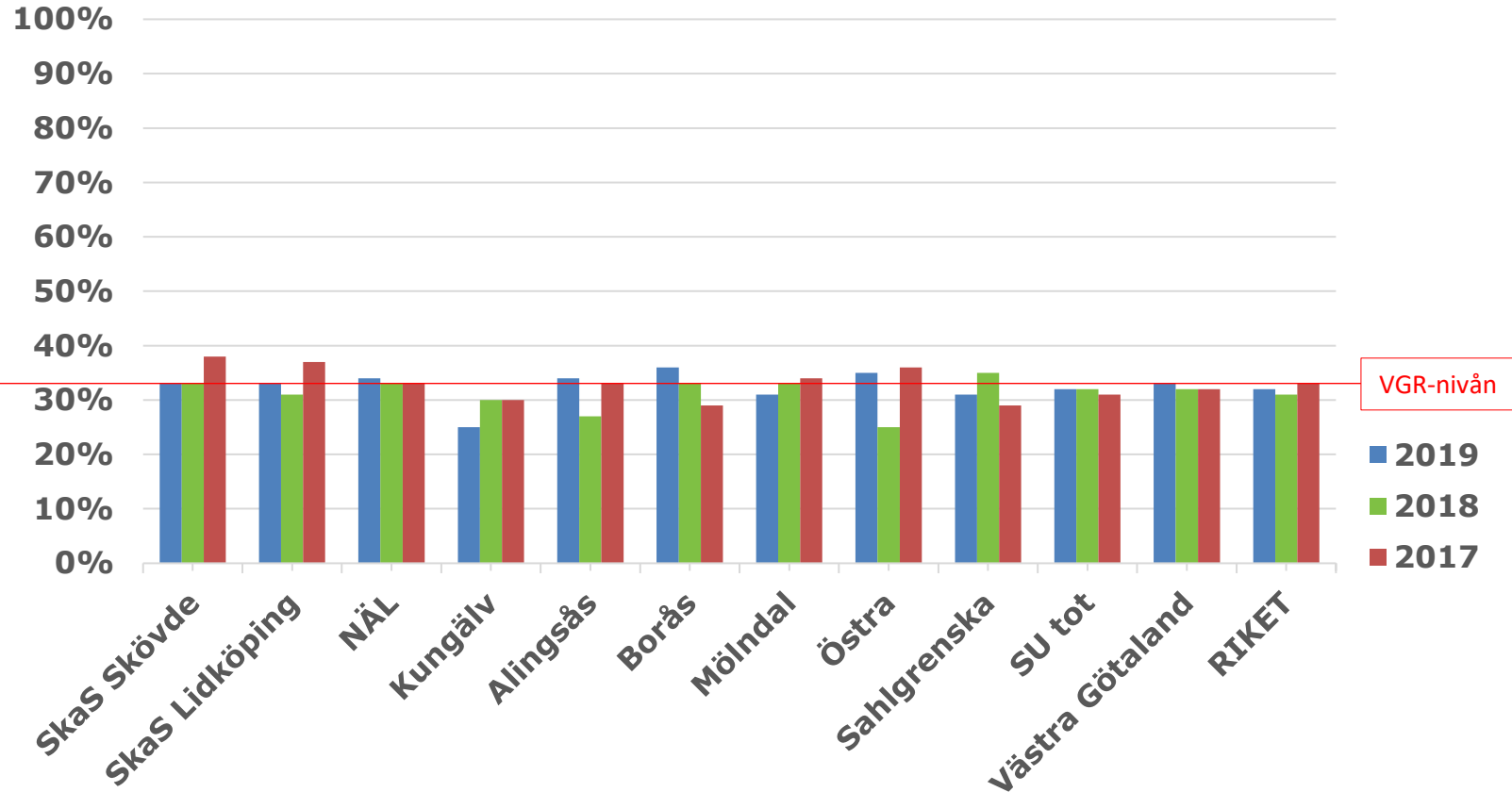


Andel som förbättrades i ADL mellan 3 och 12 mån

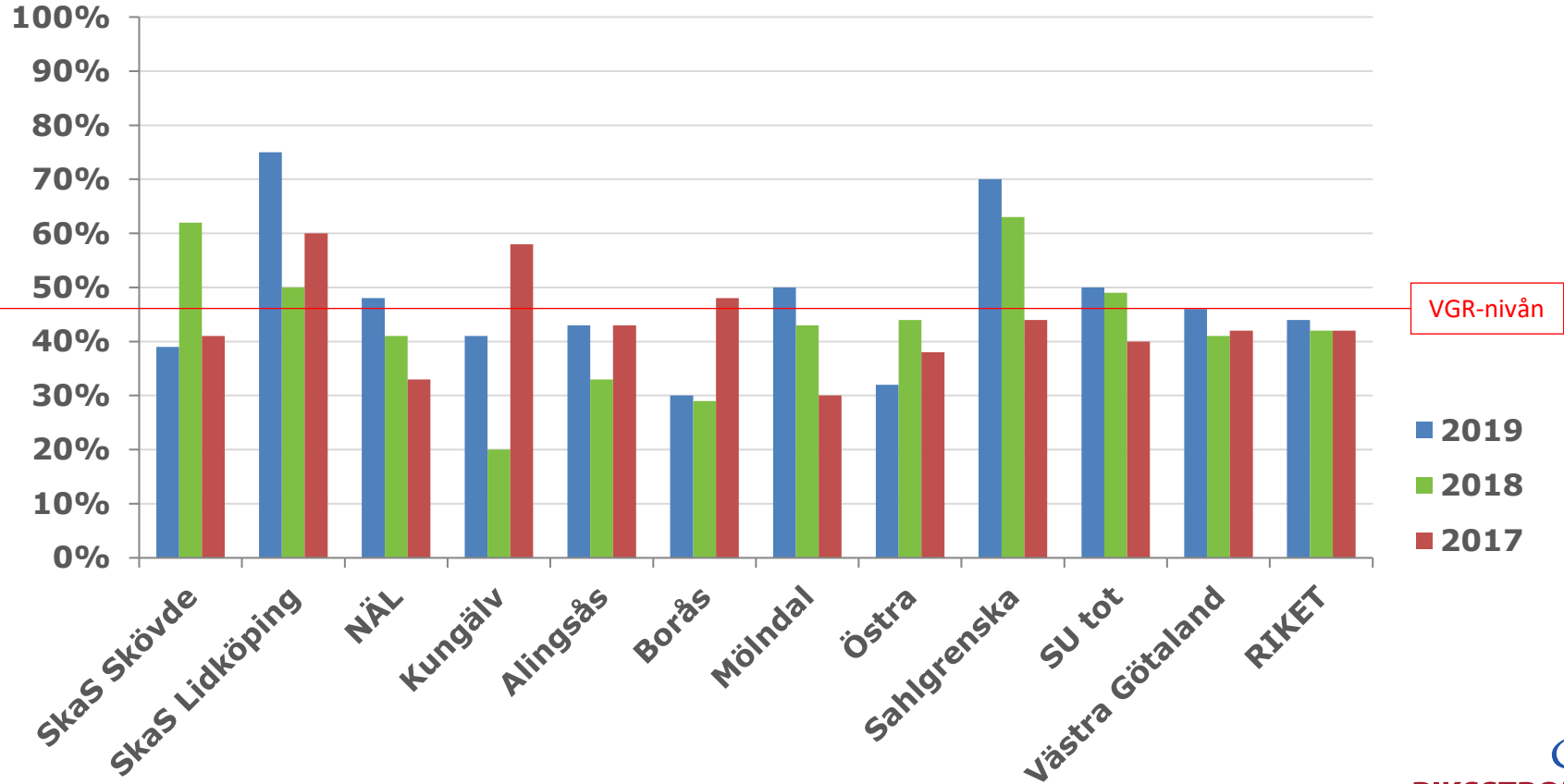
(av de som var ADL-oberoende vid insjuknandet)



Andel ADL-beroende eller avliden 12 månader efter stroke

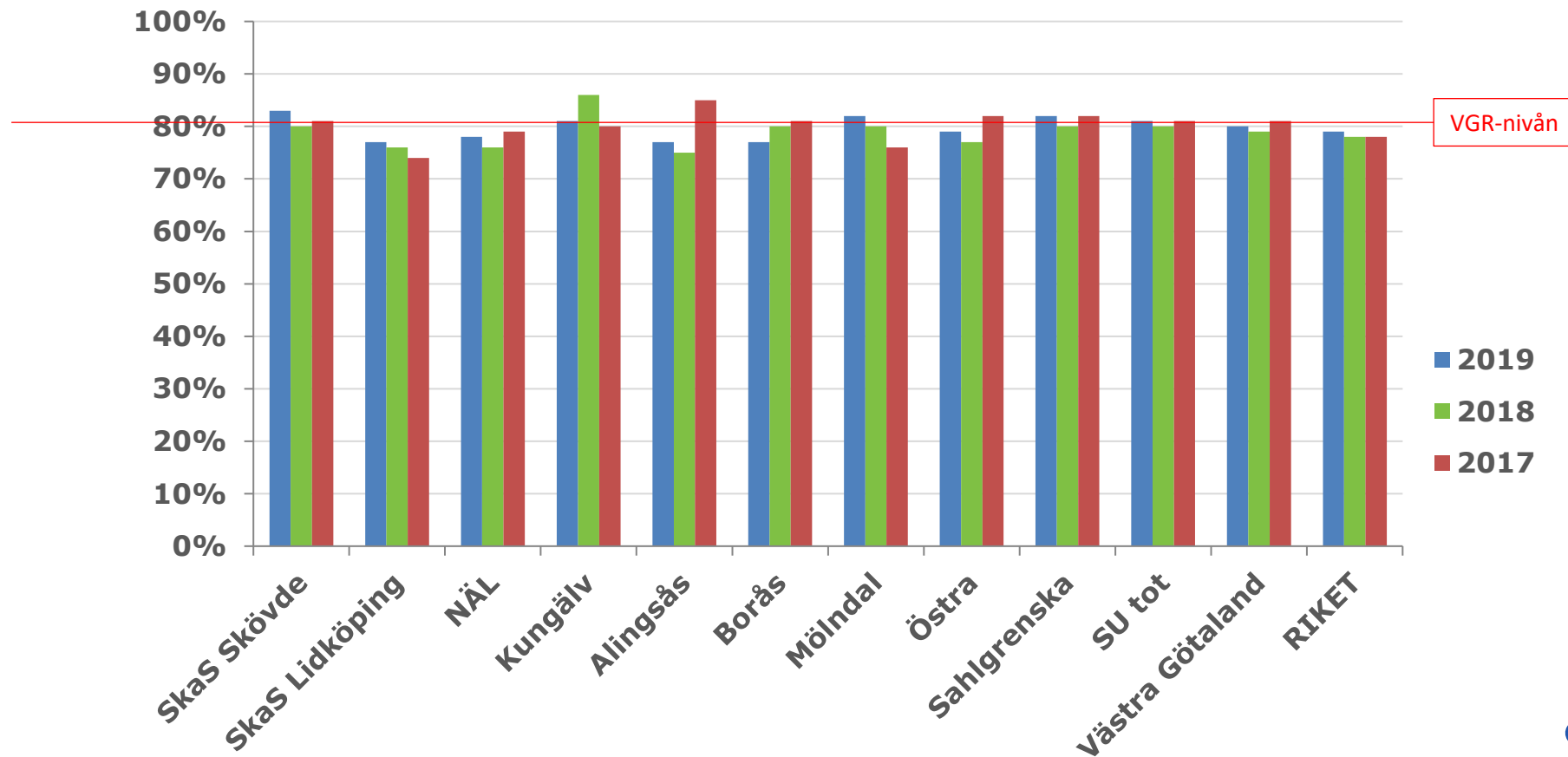


Rökstopp 12 månader, av de som rökte vid insjuknandet



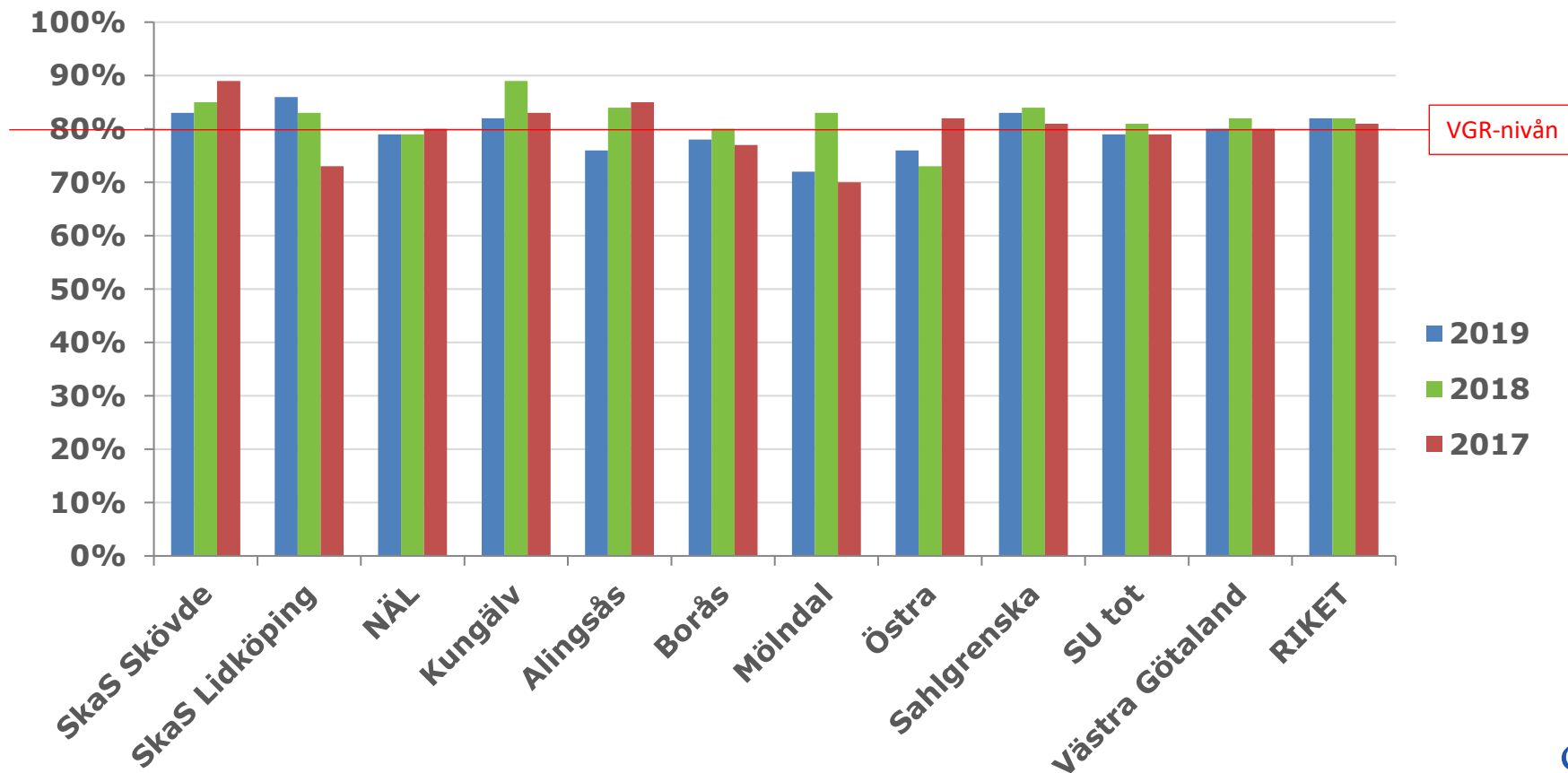
Kan förflytta sig utan hjälp, inom- och utomhus

(av de som kunde förflytta sig utan hjälp innan insjuknandet)



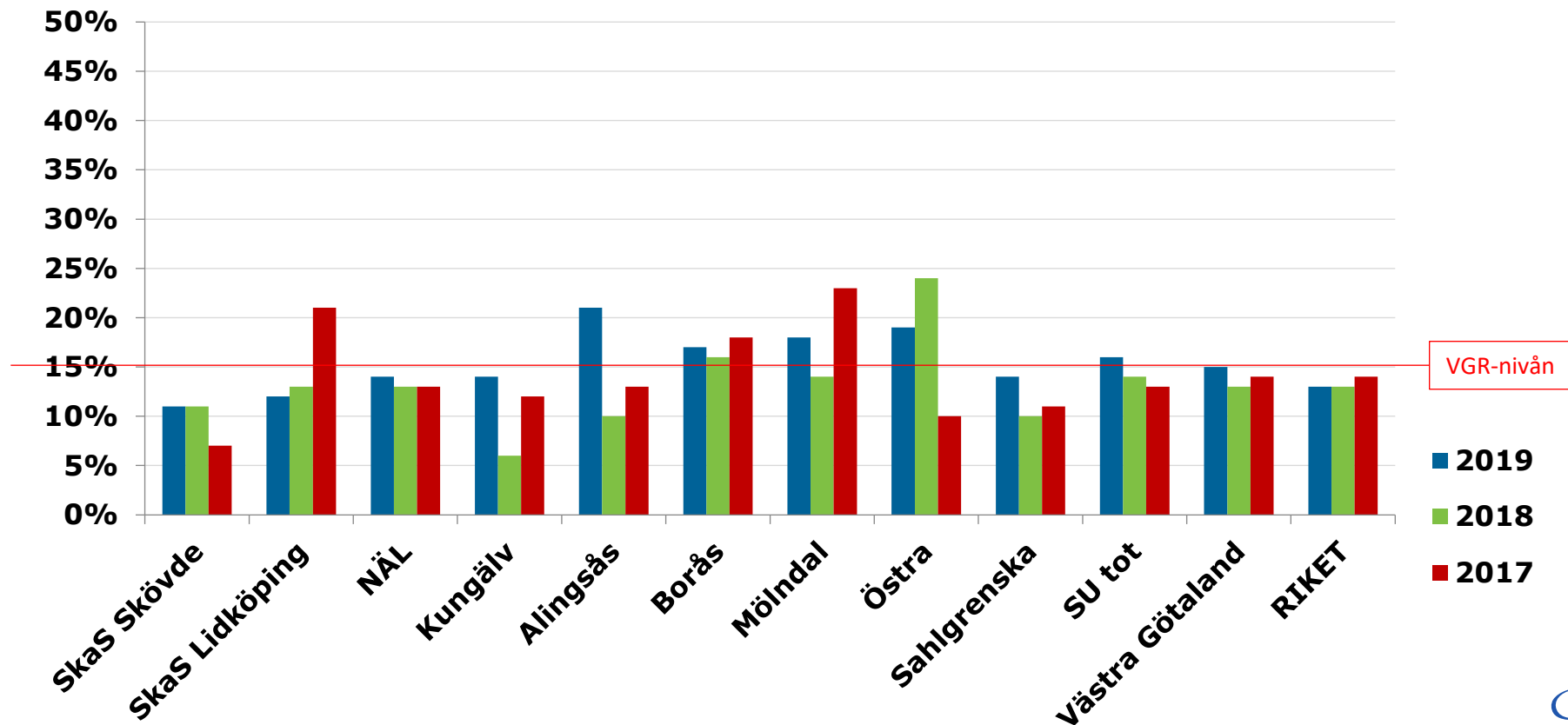
Eget boende, utan kommunal hemtjänst

(eget boende utan kommunal hemtjänst innan insjuknandet)



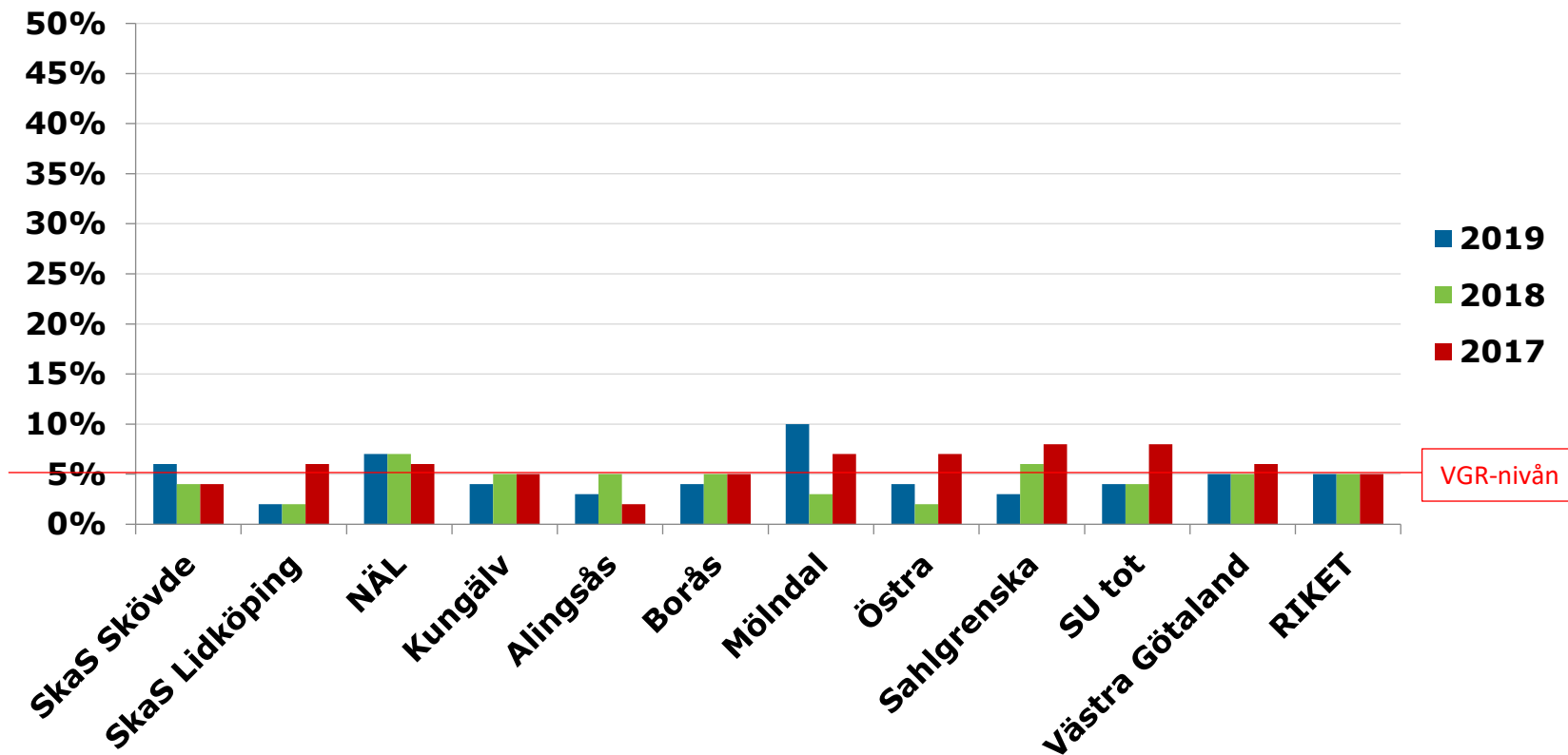
Eget boende, med kommunal hemtjänst

(eget boende utan kommunal hemtjänst innan insjuknandet)

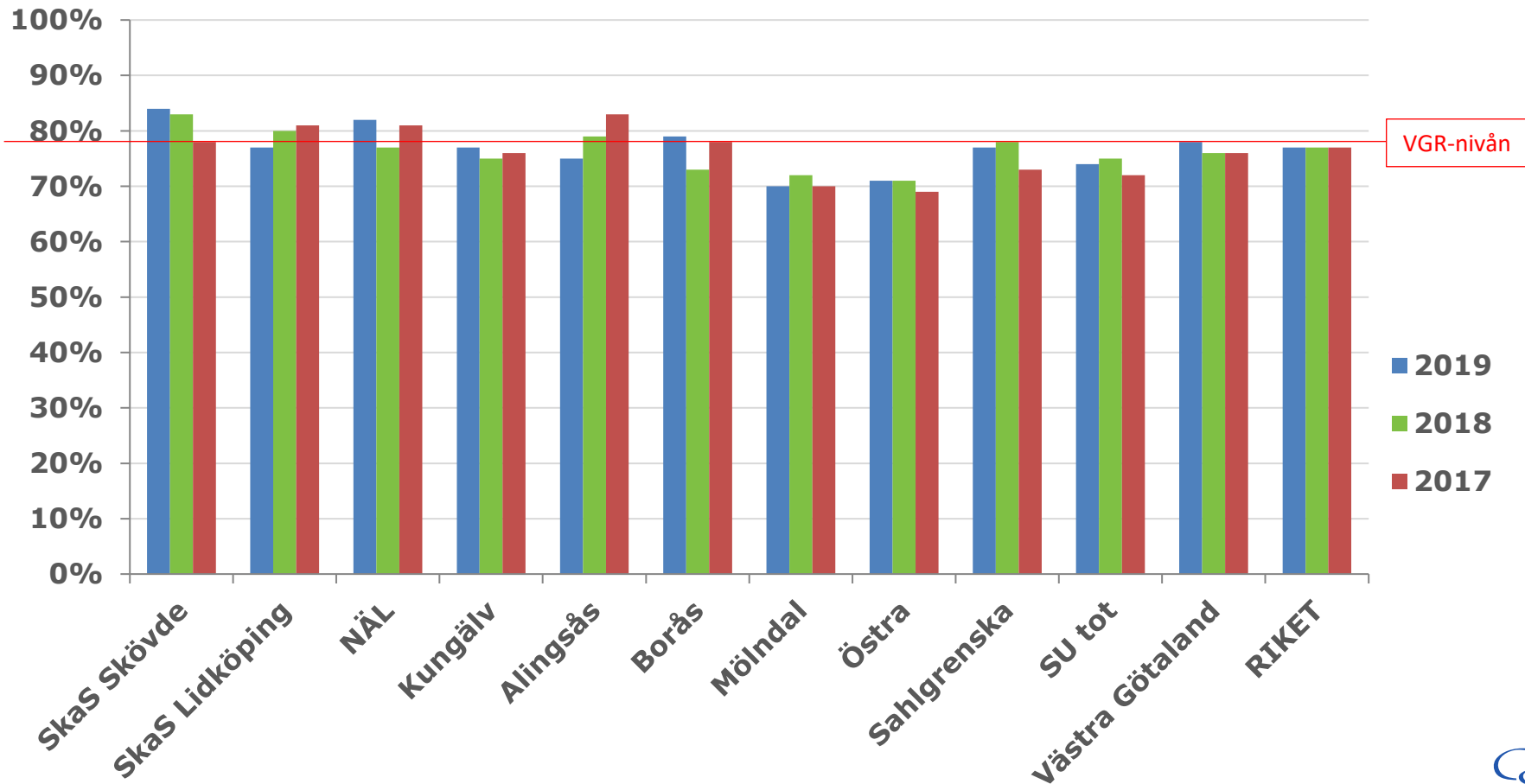


Särskilt boende

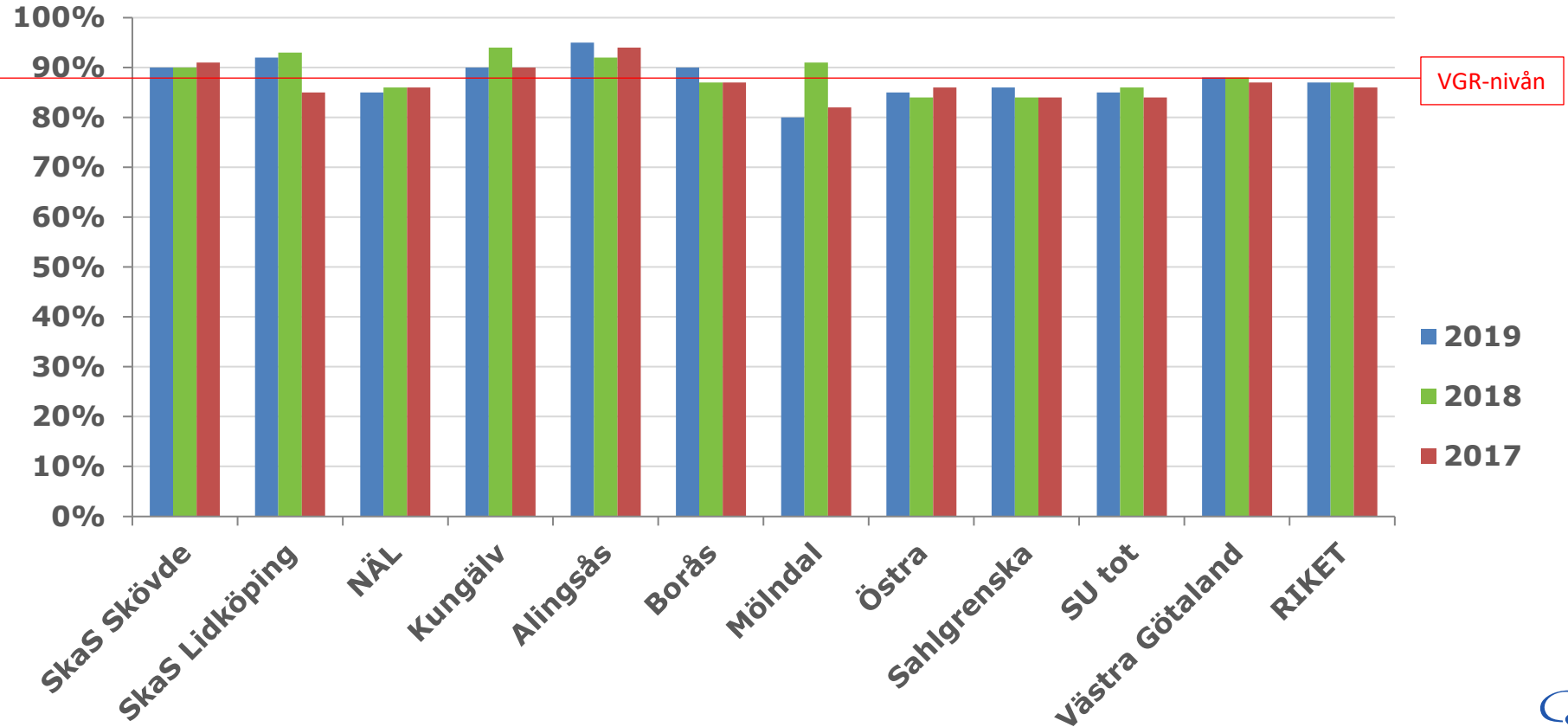
(eget boende utan kommunal hemtjänst innan insjuknandet)



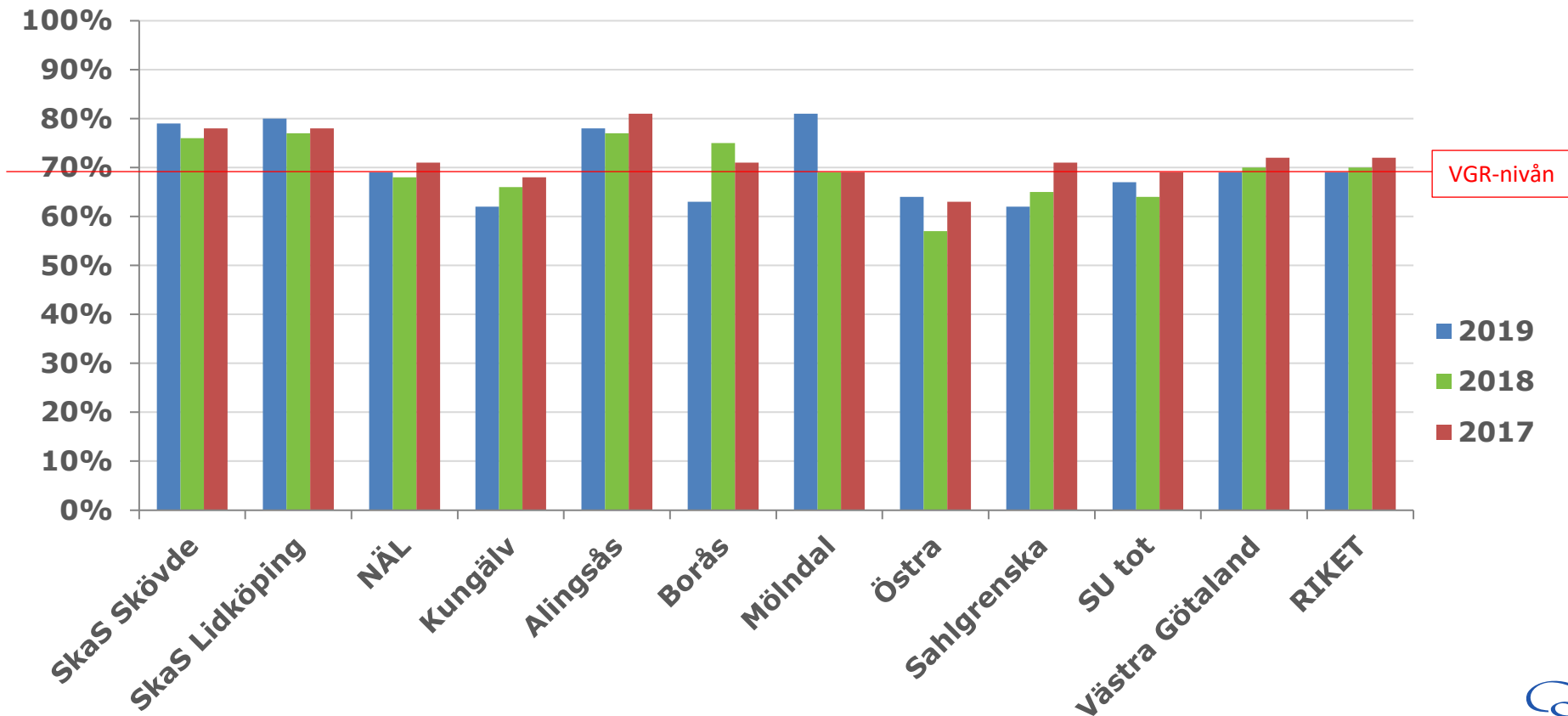
Anger allmänt hälsotillstånd mycket/ganska gott



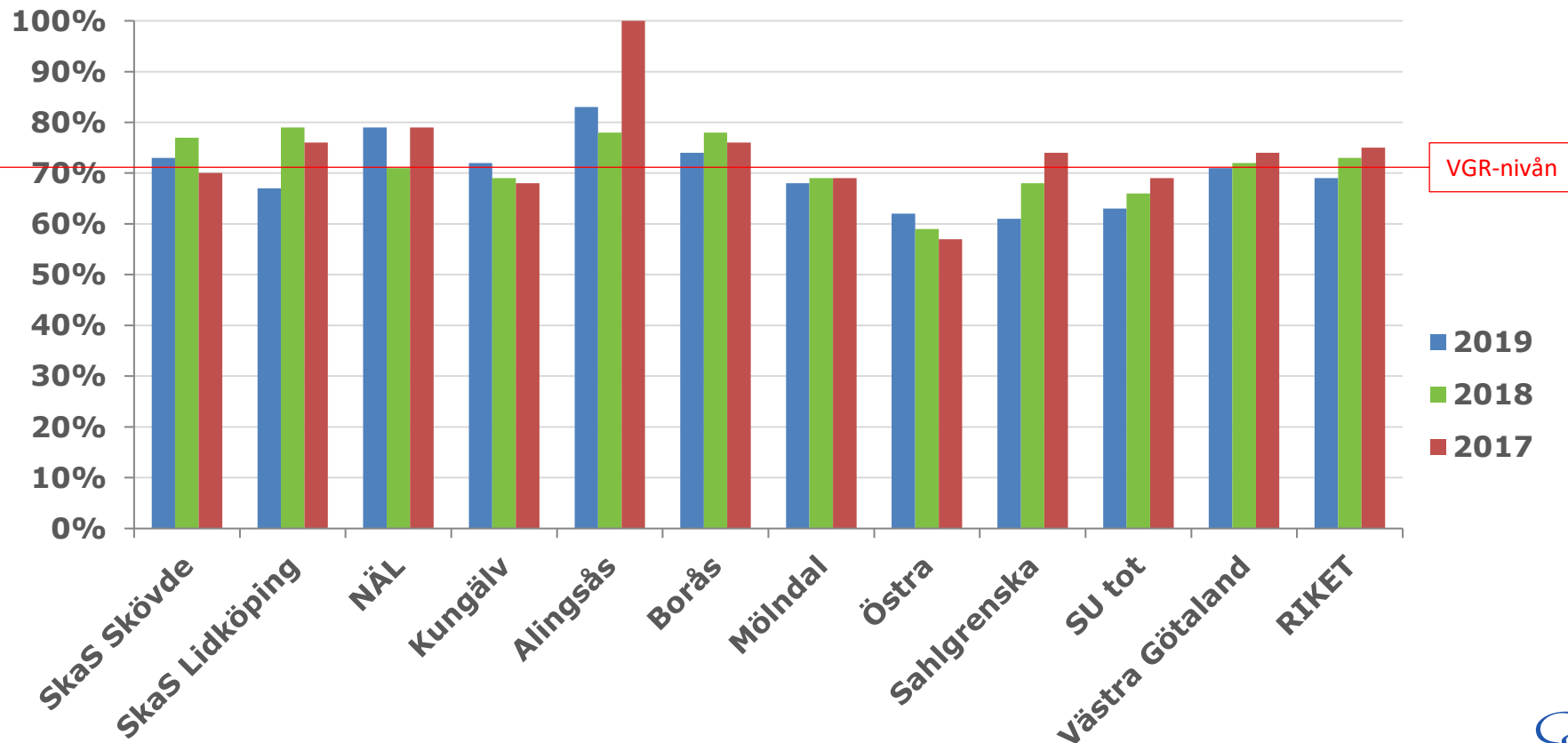
Anger tillgodosedda behov av rehabilitering efter utskrivning



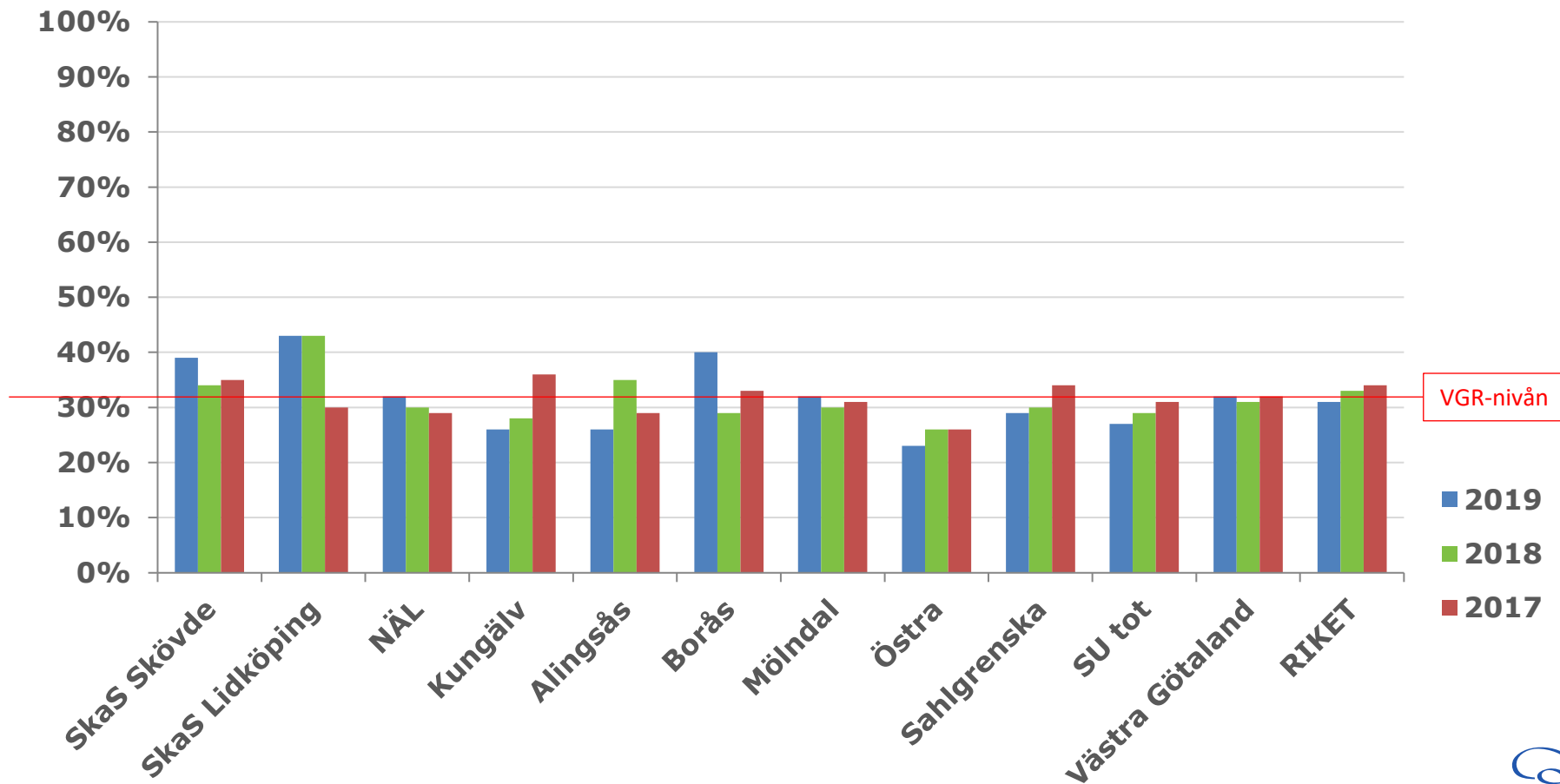
Anger helt tillgodosedda behov av hjälpmedel efter utskrivningen



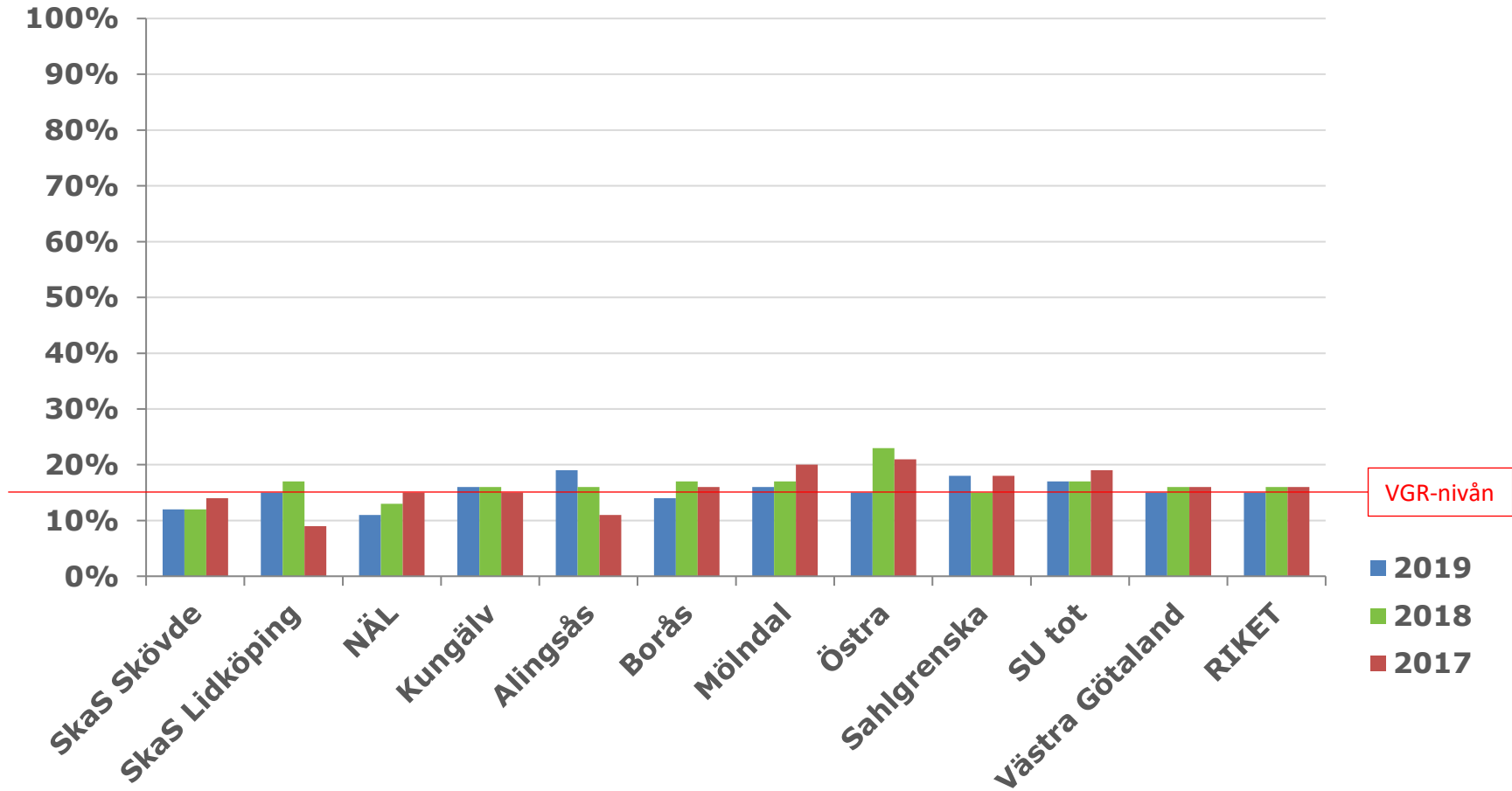
Anger helt tillgodosedda behov av hemsjukvård efter utskrivning



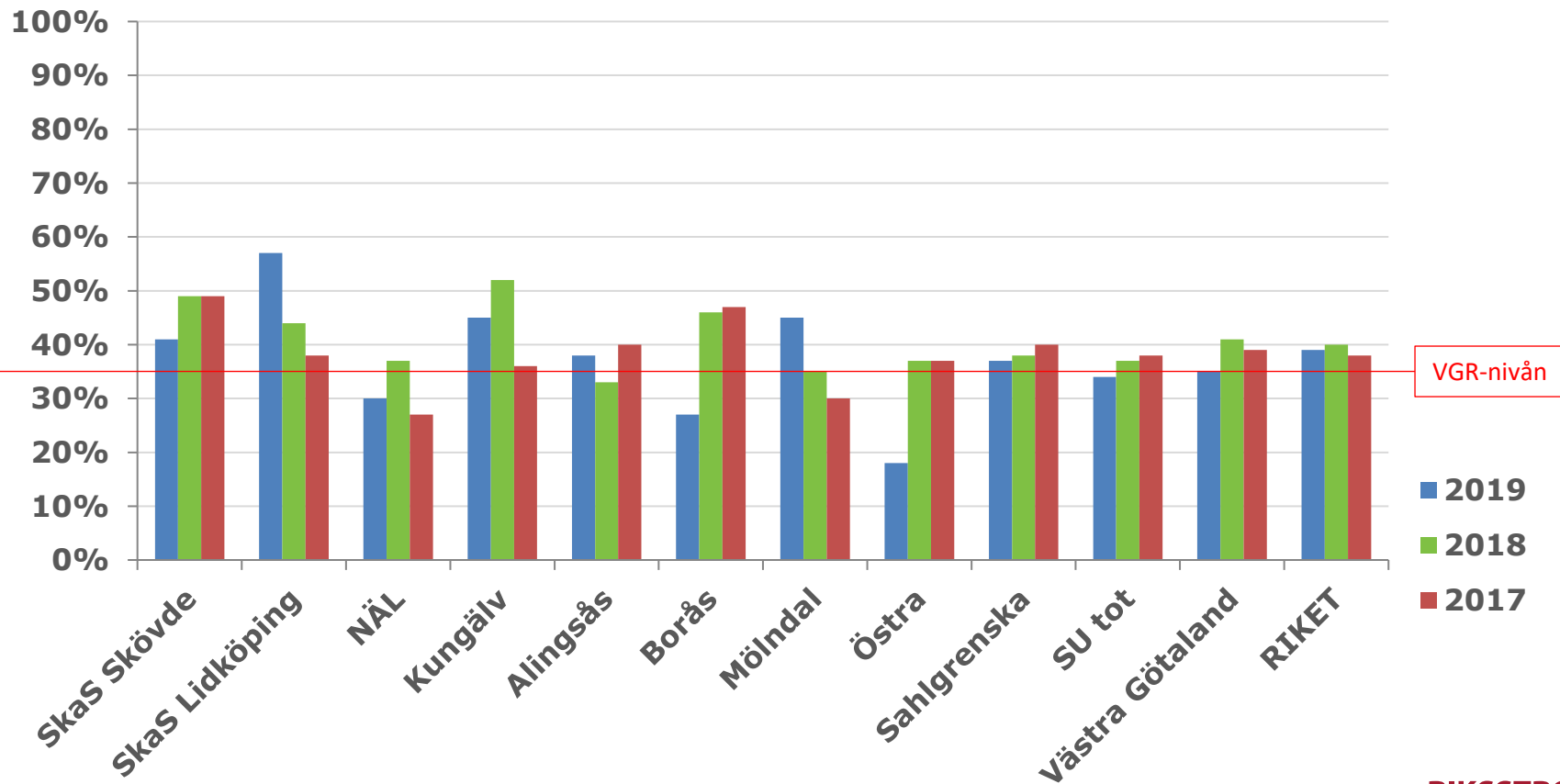
Anger helt tillgodosedda behov av smärtlindring



Ofta eller ständigt nedstämd



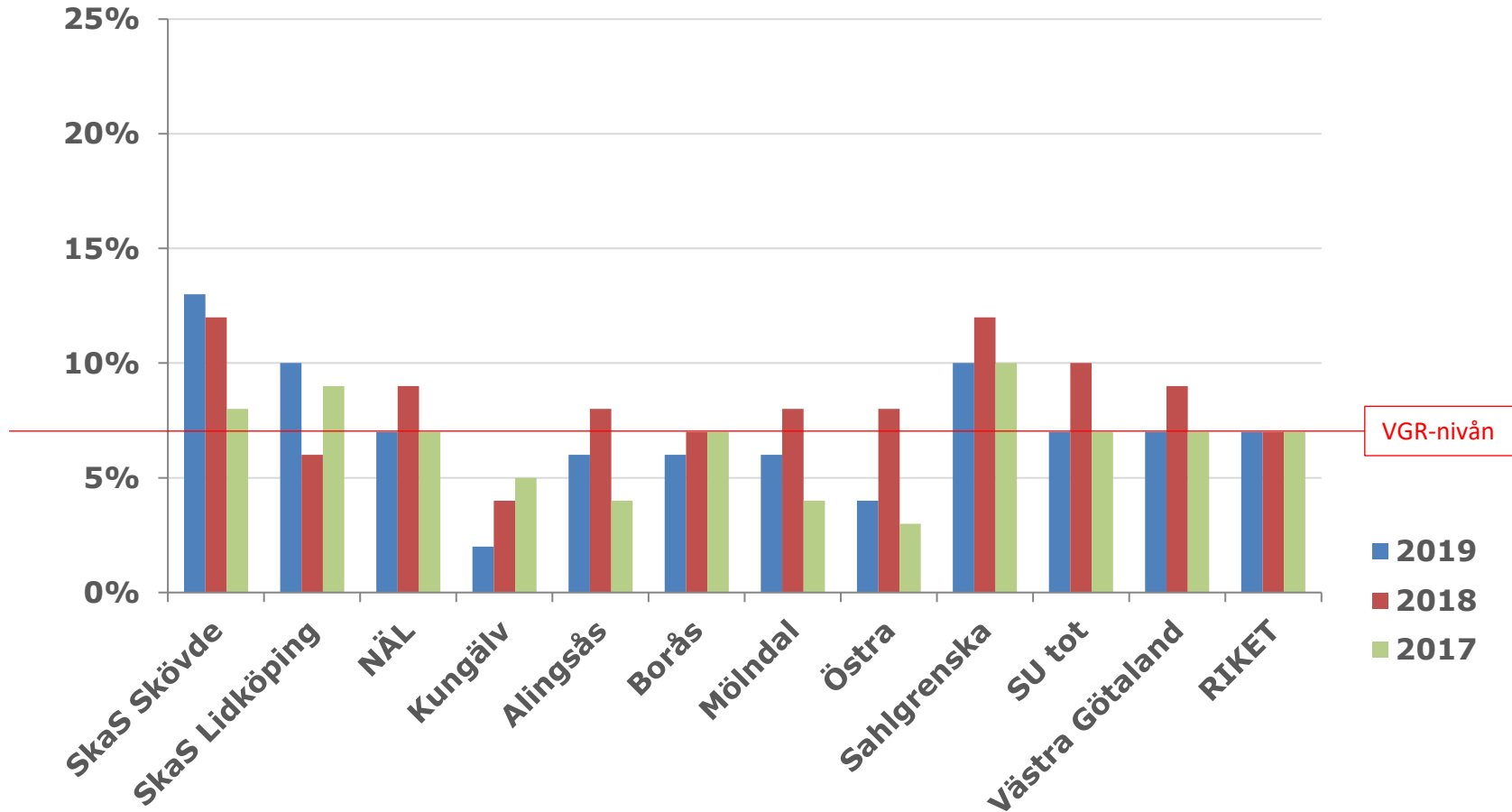
Återgått till förvärvsarbete i samma utsträckning som innan insjuknandet



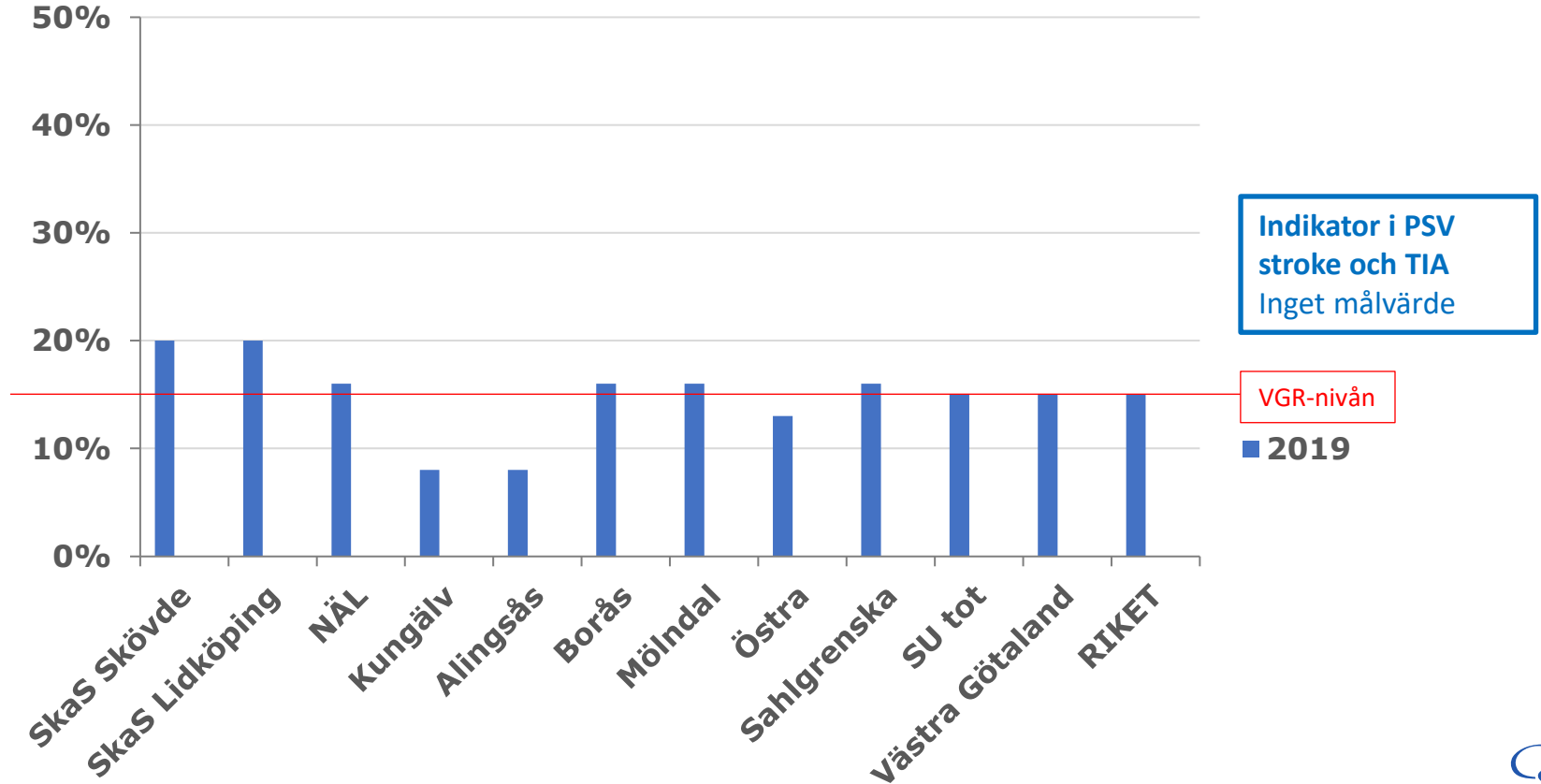


Stroke mortalitet

Andel avlidna t.o.m. dag 7



Andel avlidna 3 månader efter insjuknandet



Andel avlidna 12 månader efter insjuknandet

