

Vaccinationstäckning och riskgrupper under 65 år

Per Follin

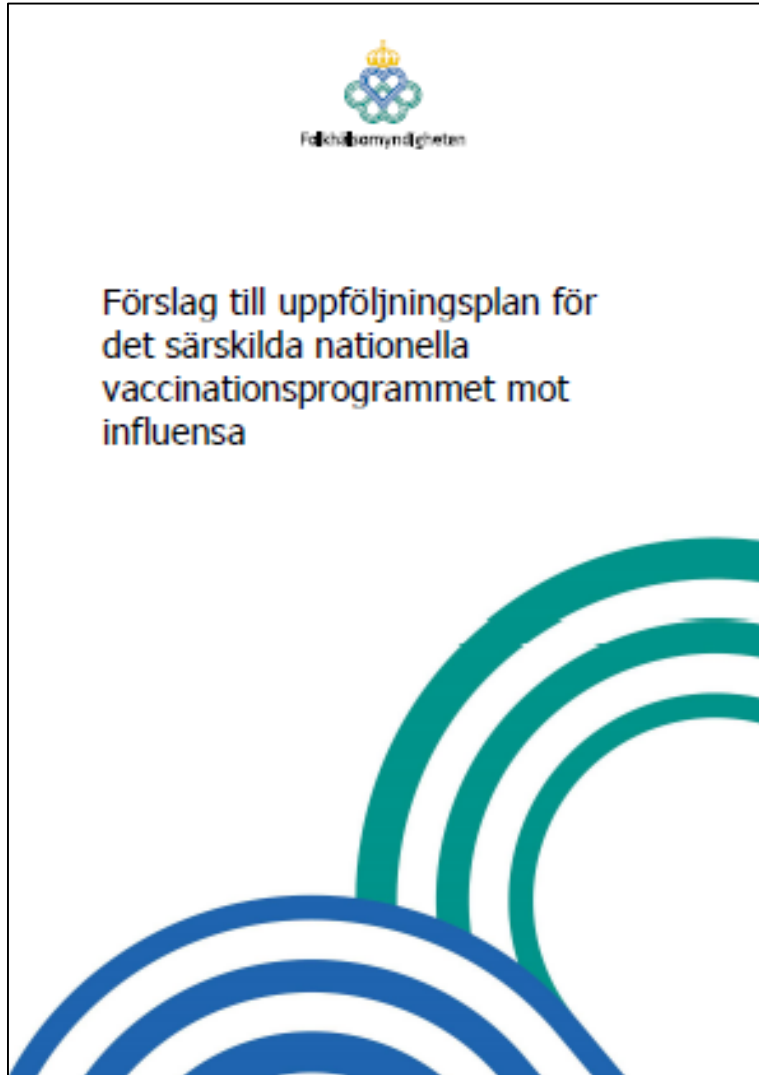
Smittskyddsläkare
Stockholms läns landsting



180917

Lättast identifiera riskgruppen > 65 år

Tidigare uppskattning av medicinska riskgrupper på slutenvård- och primärvårdsdiagnoser... 5-10%?



Feb 2015, Bilaga 1

Bilaga 1. Diagnoskoder för medicinska riskgrupper

Följande underlag om diagnoskoder (DK) för identifiering av medicinska riskgrupper har tagits fram av Socialstyrelsen.

Grupp	DK	Beskrivning	
Kroniska hjärtsjukdomar	I11	Hypertoni med hjärtsjukdom	
	I12	Hypertoni med hjärtsjukdom	
	I13	Hypertoni med hjärt och njursjukdom	
	I25	Kronisk ischemisk hjärtsjukdom	
	I48	Förmaksflimmer och förmaksfladd	
	I50	Hjärtsufficiens	
	I63	Cerebral infarkt	
	I69	Sena effekter av cerebrovaskulär sjukdom	
	Kroniska lungsjukdomar	J40	Bronkit icke specificerad som akut eller kronisk
		J41	Kronisk bronkit utan luftvägsobstruktion
J42		Idie specificerad kronisk bronkit	
J43		Lungenfysen	
J44		Kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL)	
J45		Astma	
J46		Akut svår astma	
J47		Bronkiektasier (lokal utvidgning av luftvägen)	
J60-65		Pneumokorios (därmlunga) ...	
J66		Luftvägsjukdom orsakad av specificerat organiskt damm	
J67		Hyperstensivtetspneumoni orsakad av organiskt damm	
J68		Själliga tillstånd i lungorna orsakade av kemikalier, gaser, rök och ånga	
J69		Pneumoni orsakad av fasta och flytande ämnen	
J70		Själliga tillstånd i lungorna av andra yttre orsaker	
J96		Respiratorisk insufficiens (andningssvikt) som ej klassificeras annorstädes	
Diabetes mellitus		E10-14	Diabetes (sockersjuka)
Kraftigt nedsett infektionsförsvar (av sjukdom eller medicinering)		D80-89	Vissa rubriceringar i immunsystemet
Kronisk lever eller njursvikt	N18	Kronisk njursvikt	
	N19	Njursvikt ej klassificerad	
	K70	Leversjukdom orsakad av alkohol	
	K71	Toxisk leversjukdom	
	K72	Leversvikt som ej klassificeras annorstädes	
	K74	Leverfibros och leverscirros	

Revidering av vilka kroniska sjukdomar som vi ska justera för vid utvärderingen av VE för säsongsinfluensa

- kronisk hjärtsjukdom (I00-I79)
- kronisk lungsjukdom, såsom KOL och svår astma (J40-J84, J96-99)
- kronisk leversvikt (K70.2 -70.4, K72-K74)
- kronisk njursvikt (N18-19)
- diabetes mellitus (E10-E14)
- tillstånd som innebär kraftigt nedsatt immunförsvar på grund av sjukdom eller behandling
 - tumörsjukdomar (C00-97, D42-48,)
 - primär immunbrist (D80-84)
- "Andra tillstånd som leder till nedsatt lungfunktion eller försämrad hostkraft och sekretstagnation"
 - Obesitas (E66)
 - Myelinförstörande sjukdomar i centrala nervsystemet (G35-37)
 - Cerebral pares och andra förlamningssyndrom (G80-83)
- Flerfunktionshinder hos barn
 - Down syndrom (Q 90)

Antal ICD10 diagnoser satta under 2017 i SLL → **X antal individer**

Sannolikt överskattat antal

Data ut Vaccinera – System för registrering av givna vaccinationer i
Influensavaccinationskampanjen 2017/18

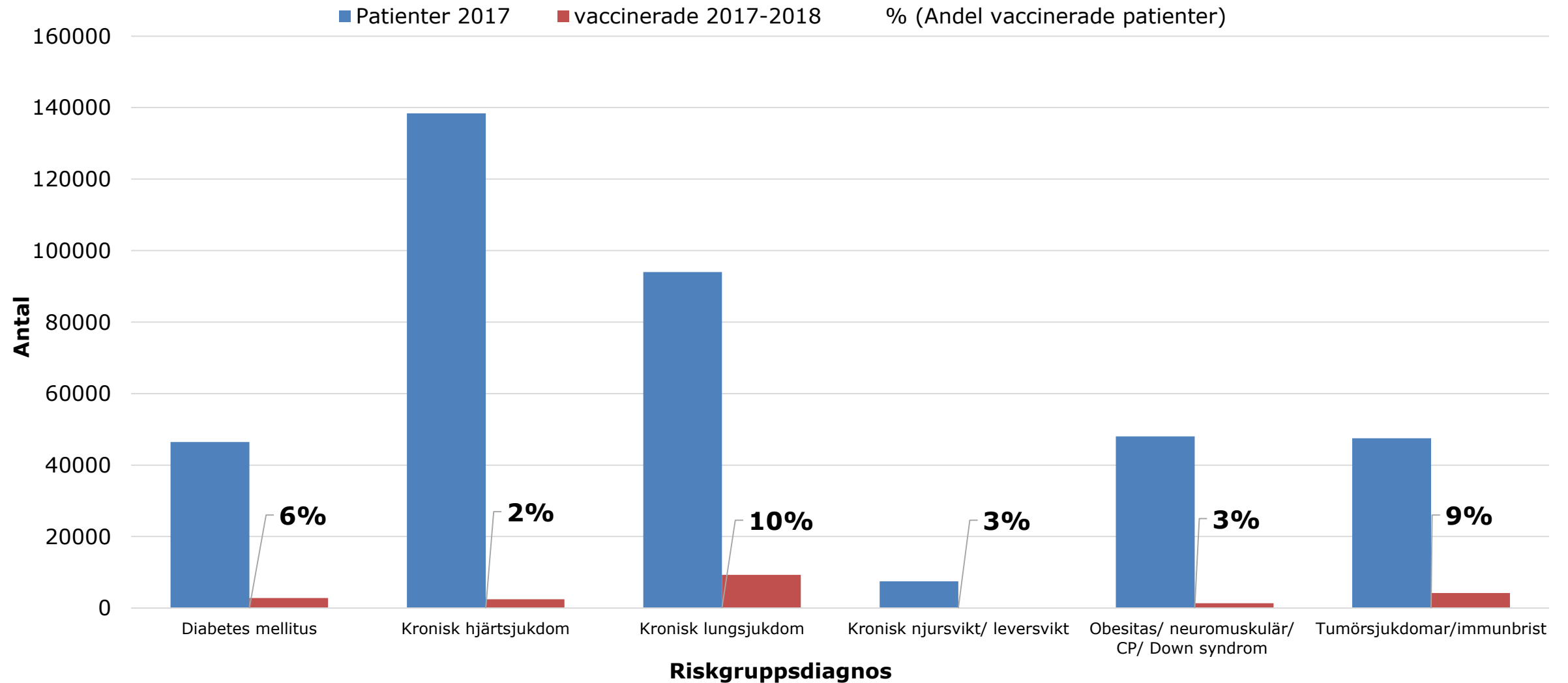
Patientens uppgift om de tillhör någon av riskgrupperna grupperade under

- Kronisk Lungsjukdom
- Kronisk Hjärtsjukdom
- Diabetes mellitus
- Kronisk njur/leversvikt
- Immunbrist/tumörsjukdomar
- Neuromuskulärt/Obesitas/CP
- Downs Syndrom

Antal patienter under 65 år inom respektive diagnosgrupp som sökt vård i SLL 2017 samt influensavaccinerad, 2017-2018

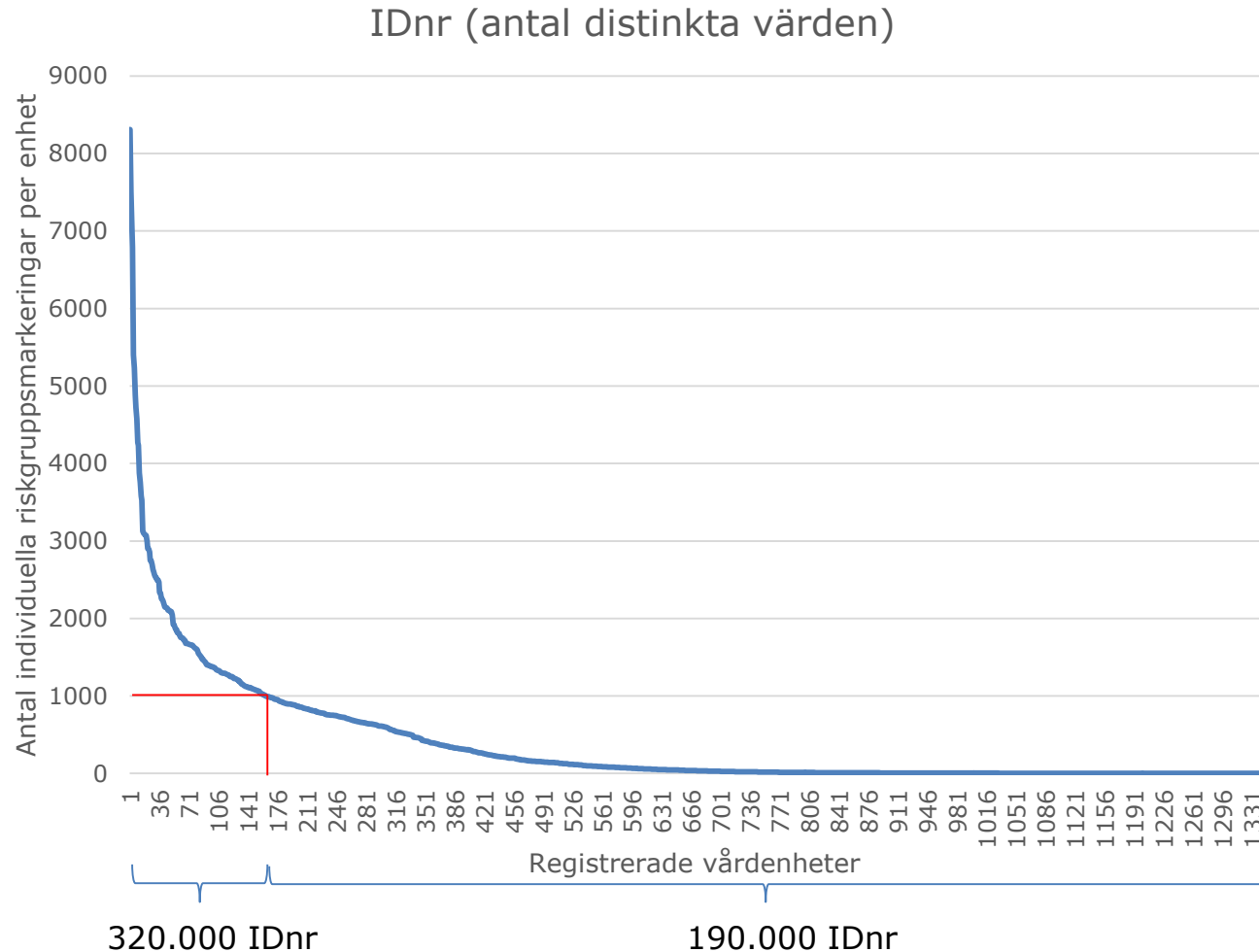
	Patienter 2017	vaccinerade 2017-2018	% (Andel vaccinerade patienter)
Kroniska sjukdomar			
Diabetes mellitus	46475	2794	6%
Kronisk hjärtsjukdom	138383	2446	2%
Kronisk lungsjukdom	94017	9324	10%
Kronisk njursvikt/ leversvikt	7475	209	3%
Obesitas/ neuromuskulär/ CP/ Down syndrom	48034	1389	3%
Tumörsjukdomar/immunbrist	47475	4235	9%
Uppgift saknas		739	
Total	381859		
Total (minst en diagnos)	311019	21136	7%

Influensavaccinerade bland riskgruppspatienter i SLL 2017



(I) Informera om täckningsgraden

Vårdenheter med flest (>1000) patienter med riskgruppsdiagnoser registrerade



Med 160 utskick
täcker ca 60%

Totalt 1340 vårdenheter

Smittskydd Stockholm
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Smittskyddsåskären

INFORMATION OM
RISKGRUPPSVACCINATION
2018-05-04

SMST 1804-0036

Verksamhetschefer
Vårdenheter med större antal patienter
som tillhör riskgrupper för svår influensa

1 (2)

Täckningen av influensavaccination till yngre riskgrupper är mycket låg – stort behov av att motivera till ökad vaccination

Bästa verksamhetschefer

Ni får detta brev då ni leder en klinik/avdelning/enhet med ett större antal (>1 000) patienter som har sjukdomar som innebär att de tillhör en riskgrupp för att få svår influensa. Antalet har uppskattats baserat på ICD 10 koder som definierar riskgruppspatienter rapporterade vid er klinik/avdelning/enhet under 2017. En grov uppskattning för hela SLL visar att det bör finnas drygt 300 000 personer <65 år som kan definieras som riskgruppspatienter, se <http://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/af96f68e3eb3244df818f8e7d53132090/r-ekommandationer-influensavaccination-riskgrupper.pdf>

Vid samtidig genomgång av 2017/18 säsongsinfluensavaccination kan vi nu konstatera att andelen vaccinerade är mycket låg mätt med egenrapporterad riskgruppstillhörighet i Vaccinera:

Kronisk lungsjukdom	10%	vaccinerade av alla med denna ICD kodning
Tumörsjukdom/immunbrist	9%	- " -
Diabetes Mellitus	6%	- " -
Kronisk lever-/njursvikt	3%	- " -
Obesitas/neuromuskulär sjukdom/CP/Down syndrom	3%	- " -
Kronisk hjärtsjukdom	2%	- " -

Även om siffrorna är ungefärliga så visar ovanstående analys att det finns ett stort behov av att öka vaccinationstäckningen i dessa grupper för att förhindra att de sjuknar med svår influensa under kommande säsonger.

Jag önskar att ni som chefer för denna information vidare till era medarbetare som har patientkontakterna så att de motiveras och informeras om vikten av den kostnadsfria influensavaccinationen. Även om vaccinet har varierande skyddseffekt är från år till år vaccination det bästa vi har tillgång till och kan antingen helt förhindra insjuknande eller ge ett lindrigare förlopp.

Som stöd för riskgruppspatienterna finns sedan förra året en sms-tjänst i SLL som ni gärna kan uppmana patienterna att anmäla sig till. Patienten skickar då ett sms med ordet VACCINATION till nummer 720 80, och får då en påminnelse när kampanjen drar igång i november. Vi har tagit fram följande informationslapp som ni kan rekvrirera och dela ut året runt.

Smittskydd Stockholm
Box 17533
118 91 Stockholm
Besök oss: Magnus Ladulögatan 63 A.

Telefon: 08-123 143 00
Fax: 08-31 57 67
E-post: registrator@smittskyddstockholm.se

Ställe: Stockholm
Org.nr: 232100-0016
www.smittskyddstockholm.se

Smittskydd Stockholm
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Smittskyddsåskären

INFORMATION OM
RISKGRUPPSVACCINATION
2018-05-04

SMST 1804-0036

2 (2)



Vill du få sms när det är dags för vaccination?

Vaccinera dig mot influensan!

Tillräddare riskgrupper ska ha en kronisk sjukdom, är gravid eller är över 65 år, kan de bli sjuka till följd av svår influensa och vaccinationen är därför gratis för dig. Tillhör du inte en riskgrupp så får du själv betala för vaccination. Vill du få sms när det är dags för vaccination? En länk finns i blocket.

1177 | Medicinska kliniken



Vill du få en sms-påminnelse när det är dags att vaccinera sig?

Gratis VACCINATION till 720 80 så får du en påminnelse när det är dags för dig som är i en riskgrupp. Inför säsongen 2018/19 erbjuder vi kostnadsfria vaccinationer till riskgrupper till våra patienter. På 1177 kan du även beställa din vaccination och vilka vårdcentraler du vill besöka. Gör heller du även ett självtest eller en smittprovtagning vänta inte på sjukhuset.

1177 | Medicinska kliniken

Lapparna kan du beställa i block från branschyrer@medicinnier.sll.se

Förändringar i täckningsgraden kommer att följas upp på motsvarande sätt som ovan under kommande säsonger.

Bästa hälsningar



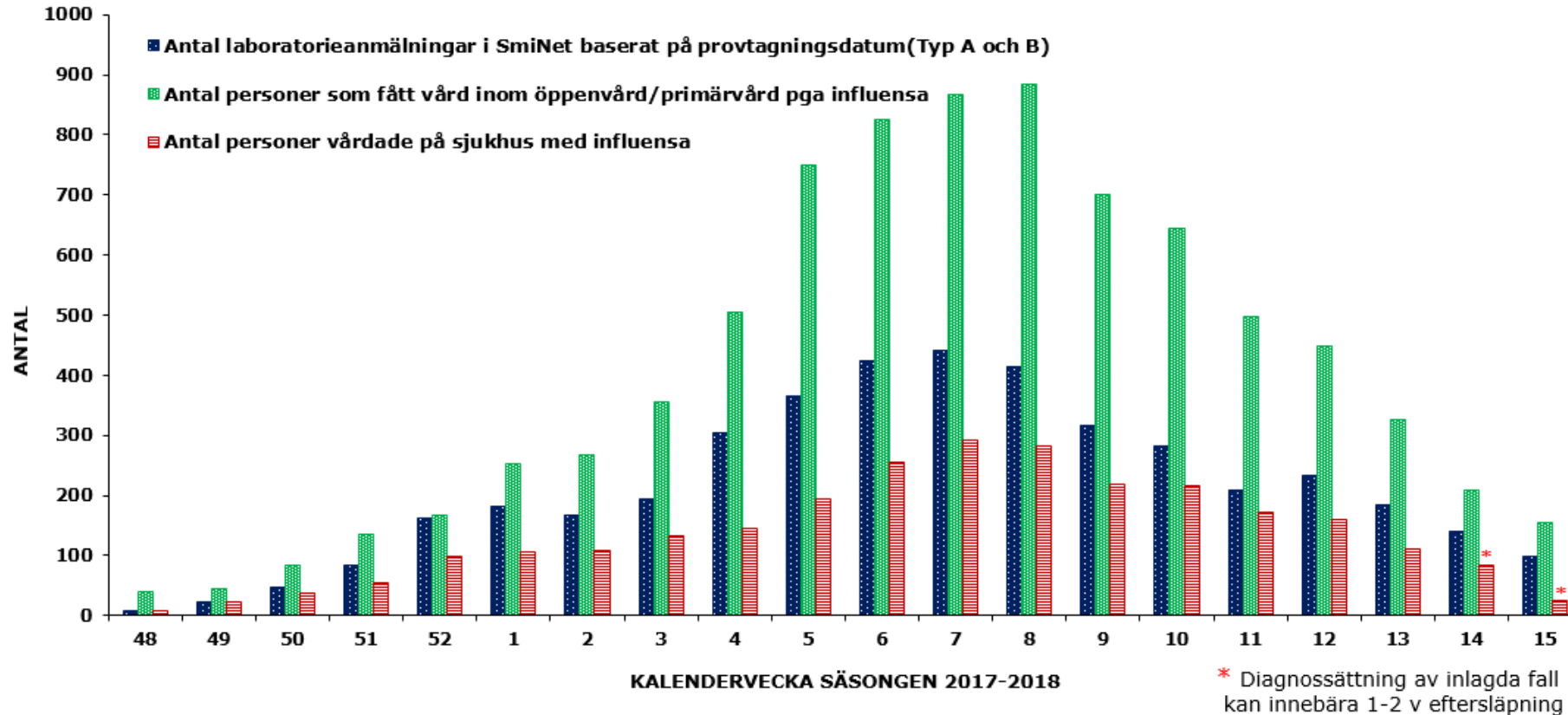
Per Follin
Smittskyddsåskare
per.follin@sll.se

Utskick drygt 100 VC

(av 160 enheter hade endast drygt 100 nåbara kontaktuppgifter)

(II) Informera om morbiditeten och vaccinationstäckningen

Veckoövervakning av influensasäsongen 2017/2018



Totalt 2017/18 vårdades i SLL inneliggande

Varav

< 65 år

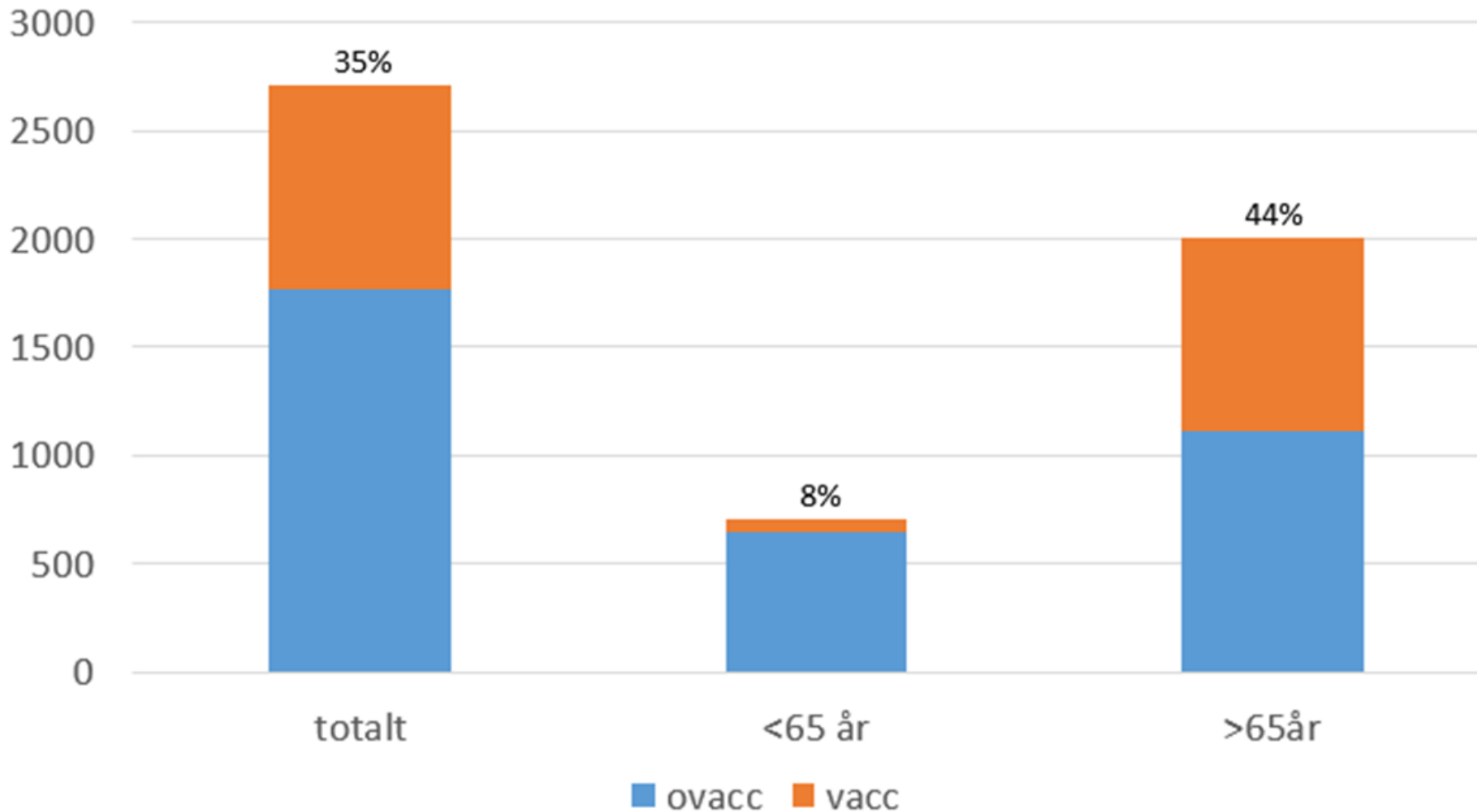
> 65 år

2 710 patienter

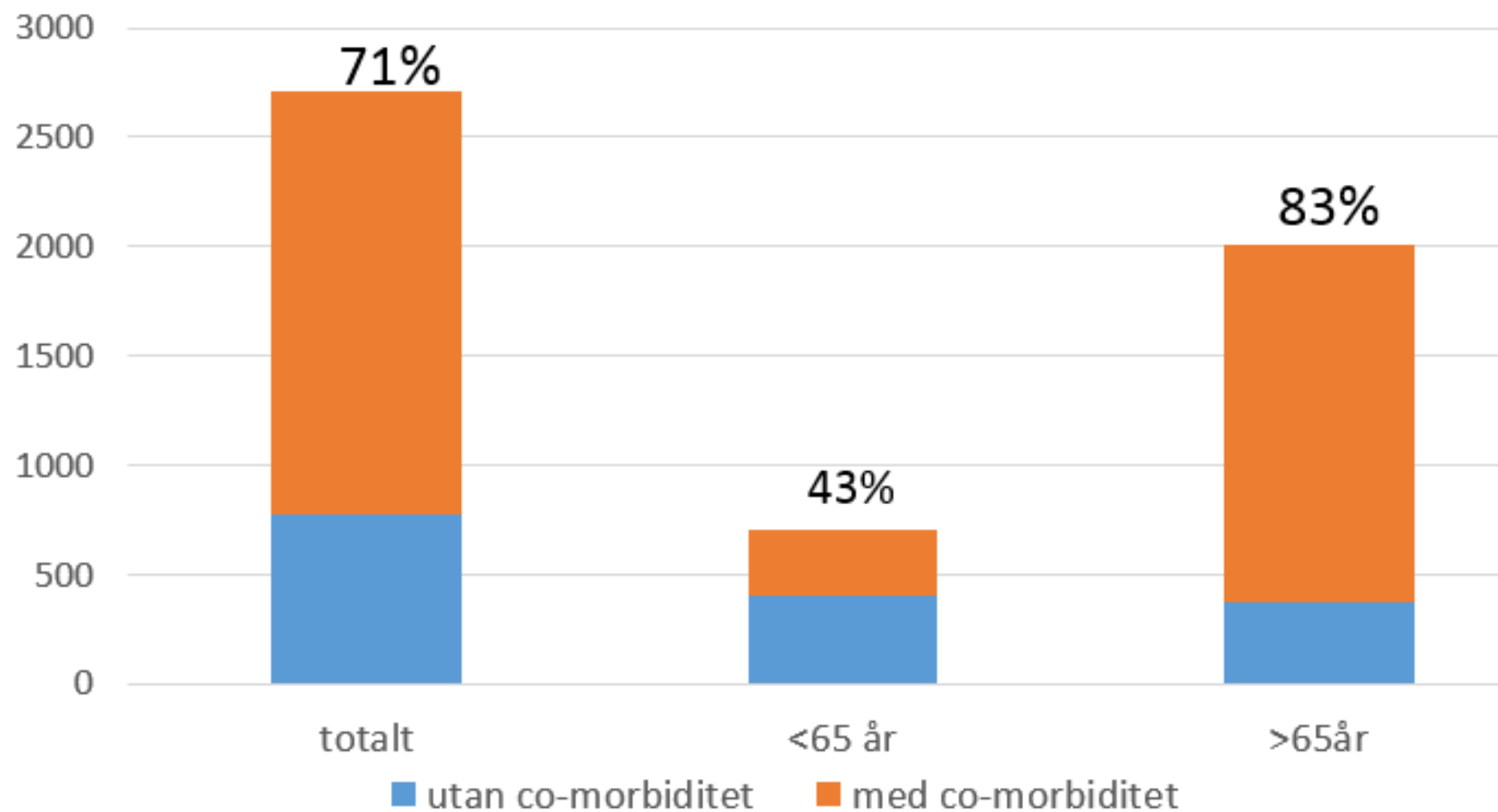
707 patienter (26%)

2 003 patienter (74%)

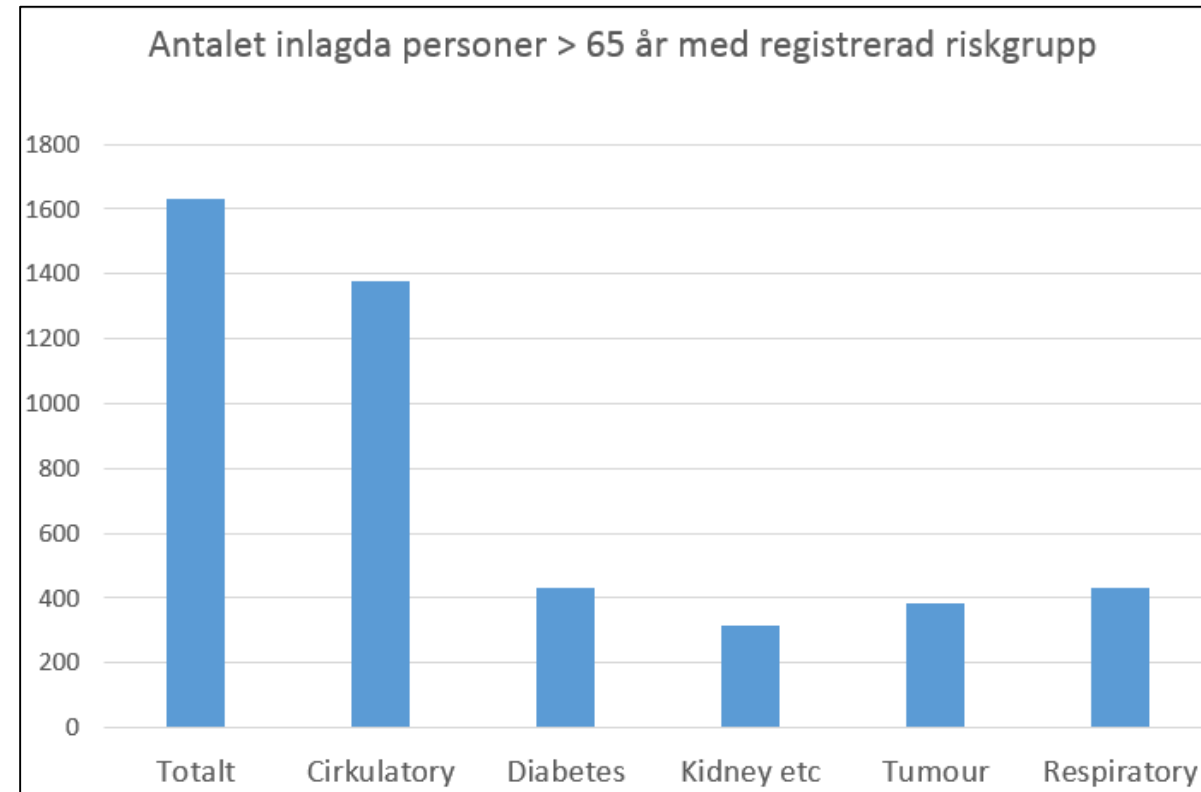
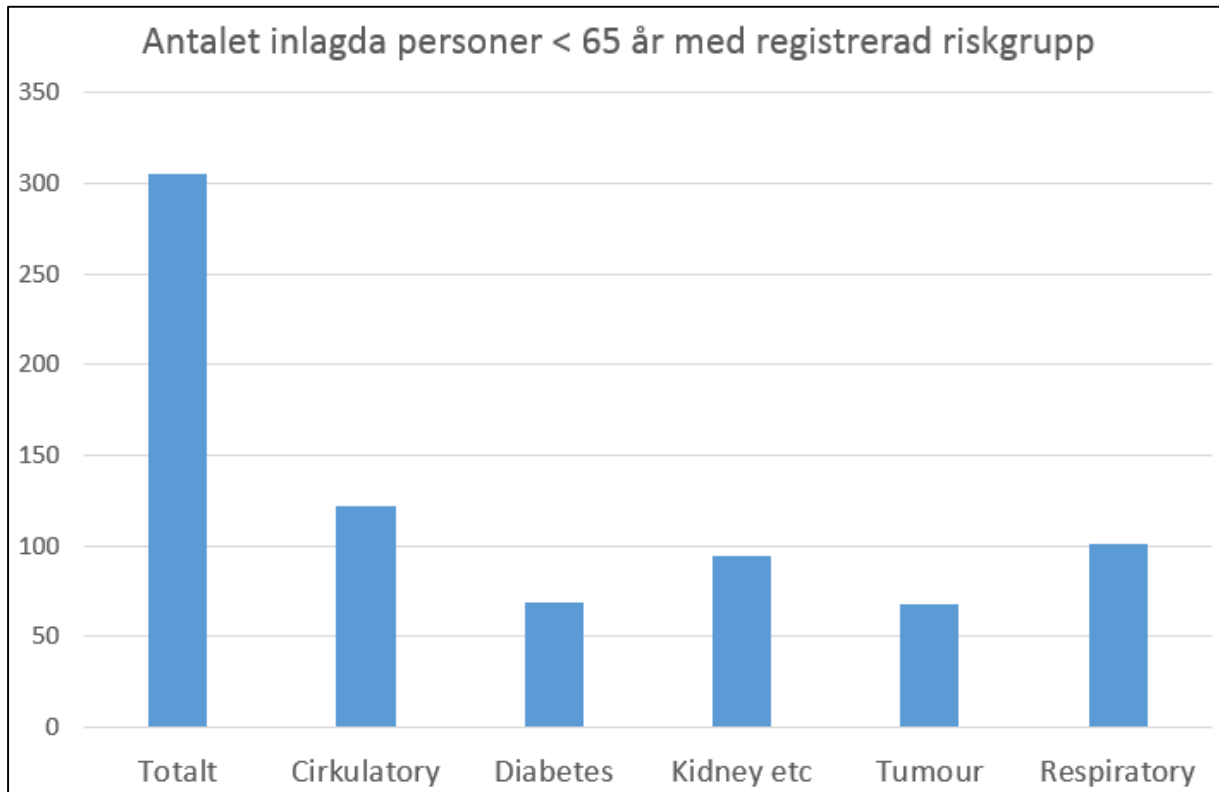
Antal inlagda patienter med Influensadiagnos i SLL 2017/18 med vaccinationsstatus per åldersgrupp



Antal inlagda patienter med Influensadiagnos i SLL 2017/18 med respektive utan co-morbiditet per åldersgrupp



Vilken co-morbiditet har dominerat i grupperna < 65 år respektive > 65 år



Andel vaccinerade av inlagda personer < 65 år med olika former av co-morbiditet

