

Overvågningen af covid-19-vaccinationstilslutning blandt personer i de første målgrupper

Statens Serum Institut overvåger covid-19-vaccination i det danske samfund, på samme måde som andre vaccinationer overvåges.

De vacciner der er godkendt i Danmark kræver to doser, før man er færdigvaccineret. Der er nu modtaget 198.540 doser som tildeles personer i udvalgte risikogrupper.

Der kan være en vis forsinkelse i registreringen af de givne vacciner og nedenstående opgørelser bygger på de vaccinationer, der var registreret den 23.1.2021 kl. 04.30.

Pr. 23.1.2021 er 196.167 doser registreret. Det svarer til 98,8 % af de modtagne doser. Udnyttelsesprocenten er udregnet på basis af 5 doser pr. ampul før uge 2 2021, og 6 doser pr. ampul fra og med uge 2 2021 for Comirnaty vaccinen. For Moderna vaccinen er der estimeret et spild på 10%.

Overvågning af covid-19-vaccinationstilslutning i hele Danmarks befolkning

I det efterfølgende beregnes vaccinationstilslutningen som den andel af hele Danmarks befolkning, som har påbegyndt og færdiggjort vaccination mod covid-19 og hvor vaccinationen er registreret.

Tabel 1 viser antallet og andelen af personer, som har påbegyndt og færdiggjort et covid-19-vaccinationsforløb pr. dags dato.

Tabel 1. Antal og andel personer i Danmark som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

		Total antal personer	Vaccinationstilslutning
	Vaccine navn	vaccineret	(%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	178.730	
	Moderna	2.666	
Påbegyndt vaccination i a	ılt	181.396	3,11
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	14.771	0,25

^{*} For de færdigvaccinerede tæller deres første dosis med i antal personer som har påbegyndt vaccination, det betyder at de færdigvaccinerede er en delmængde af de personer der har påbegyndt vaccination.



Figur 1 viser antallet af personer som er vaccineret med covid-19-vaccinen pr. dag.

Figur 1. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination opgjort pr. dag



Tabel 2 viser antallet og andelen af personer, som har påbegyndt og færdiggjort et covid-19-vaccinationsforløb pr. dag og vaccinationsprocenten udregnet på baggrund af hele den danske befolkning.

Tabel 2. Antal og andel personer som pr. dag har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination samt vaccinationstilslutning i den danske befolkning

Vaccinationsdato	Antal personer som har	Antal personer som har	Vaccinationstilslutning	Antal personer som er	Antal personer som er	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
	pr. dag		(%)	dag		
27-12-2020	6.588	6.588	0,11	-	-	-
28-12-2020	1.991	8.579	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.085	17.664	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.510	29.174	0,50	-	=	-
31-12-2020	6.305	35.479	0,61	-	=	-
01-01-2021	2.364	37.843	0,65	-	=	-
02-01-2021	8.940	46.783	0,80	=	=	-
03-01-2021	6.000	52.783	0,90	=	=	-
04-01-2021	2.431	55.214	0,95	-	=	-
05-01-2021	13.540	68.754	1,18	-	=	-
06-01-2021	19.963	88.717	1,52	-	-	-
07-01-2021	17.612	106.329	1,82	=	=	-
08-01-2021	8.567	114.896	1,97	-	=	-
09-01-2021	1.898	116.794	2,00	-	=	-
10-01-2021	815	117.609	2,01	-	-	-
11-01-2021	659	118.268	2,03	-	-	-
12-01-2021	459	118.727	2,03	-	-	-
13-01-2021	12.594	131.321	2,25	-	-	-
14-01-2021	17.771	149.092	2,55	-	-	-
15-01-2021	15.071	164.163	2,81	5	5	0,0001
16-01-2021	4.681	168.844	2,89	7	12	0,0002
17-01-2021	2.533	171.377	2,94	726	738	0,01
18-01-2021	3.872	175.249	3,00	2.158	2.896	0,05
19-01-2021	2.486	177.735	3,04	2.126	5.022	0,09
20-01-2021	1.515	179.250	3,07	1.913	6.935	0,12
21-01-2021	1.514	180.764	3,10	2.353	9.288	0,16
22-01-2021	615	181.379	3,11	5.345	14.633	0,25
23-01-2021	17	181.396	3,11	138	14.771	0,25



Vaccinationer opgjort på regionsniveau

Tabel 3. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region

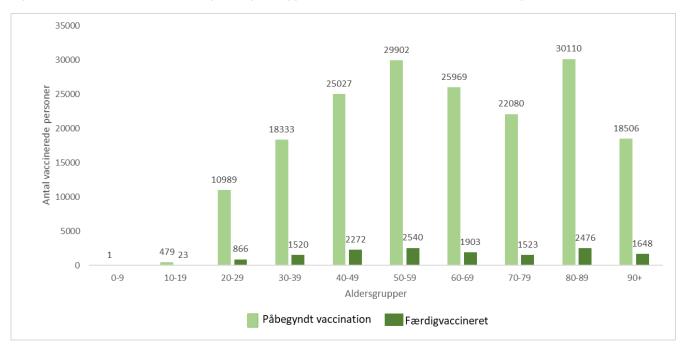
Region	Antal doser leveret til	Antal personer som har	Andel personer som har	Antal personer som er	Andel personer som er færdigvaccineret	Andel doser ud af de leverede som er givet
	hver region	påbegyndt	påbegyndt	færdigvaccineret	(%)	og registreret* (%)
	inter region	vaccination	vaccination (%)	Tarang vaccinic ret	(70)	0g 10g13t1010t (70)
Hovedstaden	62.010	59.047	3,18	778	0,04	96,5
Midtjylland	42.705	41.382	3,11	1.860	0,14	101,3
Nordjylland	21.255	19.605	3,32	2.434	0,412	103,7
Sjælland	27.690	21.294	2,54	6.043	0,72	98,7
Syddanmark	44.880	39.545	3,23	3.645	0,30	96,2
Ukendt**	-	523	-	11	-	-
I alt	198.540	181.396	3,11	14.771	0,25	98,8

^{*} Vaccinationer registreres på bopælsregion. Nogle personer vil blive vaccineret i en anden region end den de bor i, og dermed kan doser leveret til én region være registreret som givet i en anden region.

Vaccinationer opgjort på aldersgrupper

Figur 2 og Tabel 4 viser det totale antal personer pr. dags dato, som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgrupper.

Figur 2. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgrupper



^{**}Personer uden kendt tilhørsregion.



Tabel 4. Antal personer som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination fordelt på aldersgruppe og køn

Aldersgruppe	Kvinder			Doser i alt	
	Påbegyndt Færdigvaccineret		Påbegyndt	Færdigvaccineret	
0-9	1	0	0	0	1
10-19	369	17	110	6	502
20-29	8.640	699	2.349	167	11.855
30-39	13.796	1.132	4.537	388	19.853
40-49	20.055	1.866	4.972	406	27.299
50-59	24.069	2.086	5.833	454	32.442
60-69	17.799	1.351	8.170	552	27.872
70-79	11.451	772	10.629	751	23.603
80-89	19.587	1.608	10.523	868	32.586
90+	14.196	1.263	4.310	385	20.154
I alt	129.963	10.794	51.433	3.977	196.167

Plejehjem

Opgørelsen over vaccinationsdækning på plejehjem er baseret på en opgørelse af plejehjemsbeboere, defineret som personer med bopælsadresse på plejehjem, plejecentre og friplejeboliger målrettet ældre jf. <u>plejehjemsoversigten.dk</u>.

Tabel 5. Antal og andel personer på plejehjem som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination

Målgruppe	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Andel ud af totalt	Antal personer	Andel personer	Andel ud af totalt
	målgruppen	med påbegyndt	har påbegyndt	påbegyndt	som er	som er	færdigvaccinerede
		vaccination	vaccinationsforløb	vaccination (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret	(%)
			(%)			(%)	
Plejehjem	40.039	35.942	90	20	5.652	14	38



Tabel 6. Antal og andel personer på plejehjem som har påbegyndt og færdiggjort covid-19-vaccination pr. region og pr. kommune

Målgruppe	Antal personer i	Antal personer	Andel personer som	Antal personer	Andel personer
	målgruppen	med påbegyndt	har påbegyndt	som er	som er
		vaccination	vaccinationsforløb (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret (%)
Hovedstaden	11.977	10.278	86	132	1
Albertslund	117	96	82	0	0
Allerød	160	124	78	0	0
Ballerup	291	251	86	0	0
Bornholm	396	367	93	0	0
Brøndby	242	200	83	0	0
Dragør	94	83	88	0	0
Egedal	178	155	87	0	0
Fredensborg	253	215	85	0	0
Frederiksberg	879	713	81	0	0
Frederikssund	296	274	93	0	0
Furesø	235	217	92	0	0
Gentofte	772	702	91	0	0
Gladsaxe	508	420	83	0	0
Glostrup	184	159	86	0	0
Gribskov	388	339	87	0	0
Halsnæs	231	201	87	0	0
Helsingør	462	409	89	0	0
Herlev	256	160	63	0	0
Hillerød	326	276	85	0	0
Hvidovre	330	295	89	0	0
Høje Tåstrup	256	219	86	0	0
Hørsholm	234	210	90	0	0
Ishøj	85	70	82	0	0
København	3.108	2.666	86	132	4
Lyngby-Taarbæk	526	455	87	0	0
Rudersdal	535	477	89	0	0
Rødovre	273	233	85	0	0
Tårnby	309	257	83	0	0
Vallensbæk	53	35	66	0	0
Midtjylland	9.106	8.253	91	546	6
Favrskov	325	306	94	0	0
Hedensted	300	272	91	0	0
Herning	661	604	91	0	0
Holstebro	442	375	85	0	0
Horsens	510	459	90	0	0
Ikast-Brande	266	247	93	0	0
Lemvig	189	176	93	0	0
Norddjurs	342	327	96	0	0
Odder	143	136	95	0	0
Randers	789	689	87	0	0
Ringkøbing-Skjern	518	494	95	0	0
Samsø	34	31	91	0	0
Silkeborg	626	576	92	0	0
Skanderborg	352	295	84	0	0
Skive	416	396	95	0	0
Struer	192	183	95	0	0
Syddjurs	270	248	92	0	0
Viborg	674	602	89	0	0
Århus	2.057	1.837	89	546	27
Tabel fortsætter på næst	te side				
. and i for towarter pullation					



Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)
Nordjylland	4.820	4.450	92	831	17
Aalborg	1.638	1.531	93	639	39
Brønderslev	302	269	89	2	1
Frederikshavn	499	455	91	0	0
Hjørring	471	446	95	3	1
Jammerbugt	242	225	93	0	0
Læsø	36	31	86	0	0
Mariagerfjord	354	313	88	0	0
Morsø	250	230	92	0	0
Rebild	225	214	95	187	83
Thisted	434	402	93	0	0
Vesthimmerland	369	334	91	0	0
Sjælland	5.428	4.947	91	2.431	45
Faxe	306	279	91	0	0
Greve	297	273	92	249	84
Guldborgsund	515	435	84	0	0
Holbæk	324	306	94	83	26
Kalundborg	277	260	94	236	85
Køge	399	370	93	111	28
Lejre	152	136	89	0	0
Lolland	372	335	90	0	0
Næstved	507	445	88	344	68
Odsherred	273	250	92	0	0
	199	189	95	173	87
Ringsted Roskilde	475	442	93	406	85
	492		90	394	
Slagelse	128	445 117	91		80 82
Solrød	203		91	105 0	
Sorø		190	92	0	0
Stevns	129	119			0
Vordingborg	380	356	94	330	87
Syddanmark	8.708	8.014	92	1.712	20
Aabenraa	372	344	92	0	0
Assens	307	288	94	0	0
Billund	227	197	87	108	48
Esbjerg	816	762	93	270	33
Faaborg-Midtfyn	361	342	95	0	0
Fanø	33	30	91	30	91
Fredericia	355	331	93	0	0
Haderslev	407	371	91	0	0
Kerteminde	208	202	97	0	0
Kolding	549	471	86	86	16
Langeland	182	175	96	0	0
Middelfart	262	238	91	0	0
Nordfyn	237	212	89	0	0
Nyborg	169	153	91	0	0
Odense	1.177	1.127	96	1.033	88
Svendborg	618	545	88	0	0
Sønderborg	501	459	92	0	0
Tønder	319	281	88	0	0
Varde	378	359	95	90	24
Vejen	294	275	94	0	0
Vejle	852	775	91	95	11
Ærø	84	77	92	0	0



Se mere om SSI's overvågning af covid-19 her: https://covid19.ssi.dk/

Se mere information om covid-vaccination her: https://covid19.ssi.dk/vaccination

Datagrundlag

Data offentliggøres på hverdage kl. 14.

Vaccinationerne er registreret på individniveau i Det Danske Vaccinationsregister (DDV) og indeholder alle givne covid-19-vaccinationer. Vaccinationerne er givet som en del af den centraliserede vaccinationsindsats, og vaccinationer kan dermed være givet på sygehuse, vaccinationscentre eller hos mobile enheder.

Registrering af vaccination i DDV sker på hospitalerne via kvikregistrering direkte i DDV, mens det hos de praktiserende læger kan ske enten via kvikregistrering eller manuelt. Der kan være en vis forsinkelse i data ved den manuelle indtastning.

Data for befolkningsgrundlaget opdateres hver 14. dag fra CPR-registeret. Modsat overvågningen af andre vacciner medtages vaccinerede personer der efterfølgende er afgået ved døden i det totale tal. Dette skyldes, at personer der prioriteres til covid-vaccination er ældre og har andre sygdomme, og dermed må forventes at kunne bortgå inden for kort tid efter vaccination.