

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 25.1.2021 kl. 04.30.

Pr. 25.1.2021 er 209.472 doser registreret. Det svarer til 105,5 % af de modtagne doser. Forklaringen på denne overopfyldelse er, at det har været muligt at få flere doser ud af de modtagne hætteglas end de forudsatte 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

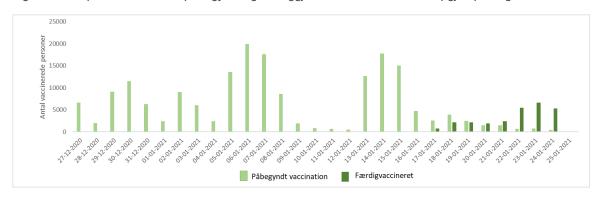
		Total antal personer	Vaccinationstilslutning
	Vaccine navn	vaccineret	(%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	180.104	
	Moderna	2.666	
Påbegyndt vaccination i alt		182.770	3,13
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	26.702	0,46

^{*} 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	Vaccinationstilslutning	Antal personer som er	•	Vaccinationstilslutning
	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	påbegyndt vaccination	færdigvaccineret pr.	færdigvaccineret	færdigvaccinerede (%)
	pr. dag		(%)	dag		
27-12-2020	6.629	6.629	0,11	-	-	-
28-12-2020	1.994	8.623	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.060	17.683	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.520	29.203	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.318	35.521	0,61	-	-	-
01-01-2021	2.379	37.900	0,65	-	-	-
02-01-2021	9.002	46.902	0,80	-	-	-
03-01-2021	6.042	52.944	0,91	-	-	-
04-01-2021	2.431	55.375	0,95	-	-	-
05-01-2021	13.541	68.916	1,18	-	-	-
06-01-2021	19.962	88.878	1,52	-	-	-
07-01-2021	17.612	106.490	1,82	-	-	-
08-01-2021	8.567	115.057	1,97	-	-	-
09-01-2021	1.898	116.955	2,00	-	-	-
10-01-2021	815	117.770	2,02	-	-	-
11-01-2021	659	118.429	2,03	-	-	-
12-01-2021	460	118.889	2,04	-	-	-
13-01-2021	12.675	131.564	2,25	-	-	-
14-01-2021	17.782	149.346	2,56	-	-	-
15-01-2021	15.072	164.418	2,82	5	5	0,0001
16-01-2021	4.681	169.099	2,90	7	12	0,0002
17-01-2021	2.533	171.632	2,94	726	738	0,01
18-01-2021	3.872	175.504	3,01	2.158	2.896	0,05
19-01-2021	2.486	177.990	3,05	2.126	5.022	0,09
20-01-2021	1.516	179.506	3,08	1.913	6.935	0,12
21-01-2021	1.515	181.021	3,10	2.354	9.289	0,16
22-01-2021	619	181.640	3,11	5.470	14.759	0,25
23-01-2021	711	182.351	3,12	6.634	21.393	0,37
24-01-2021	414	182.765	3,13	5.303	26.696	0,46
25-01-2021	5	182.770	3,13	6	26.702	0,46



Vaccinationer opgjort på regionsniveau

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

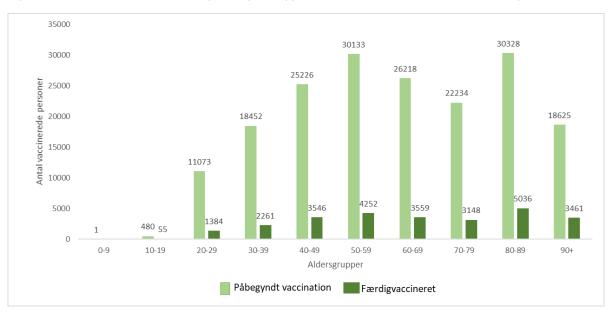
Region	Antal doser leveret til hver region	Antal personer som har påbegyndt	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)	Andel doser ud af de leverede som er givet og registreret* (%)
Hovedstaden	62.010	vaccination 60.071	vaccination (%) 3,24	7.625	0,41	109,2
	42.705	41.567	3,12	3.958	0,30	106,6
Midtjylland			,		•	•
Nordjylland	21.255	19.703	3,34	4.445	0,75	113,6
Sjælland	27.690	21.341	2,55	6.600	0,79	100,9
Syddanmark	44.880	39.556	3,23	4.035	0,33	97,1
Ukendt**	-	532	-	39	-	-
I alt	198.540	182.770	3,13	26.702	0,46	105,5

^{*} 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	Kv	inder		Doser i alt	
	Påbegyndt Færdigvaccineret		Påbegyndt	Færdigvaccineret	
0-9	1	0	0	0	1
10-19	370	41	110	14	535
20-29	8.708	1.098	2.365	286	12.457
30-39	13.891	1.724	4.561	537	20.713
40-49	20.202	2.925	5.024	621	28.772
50-59	24.253	3.486	5.880	766	34.385
60-69	17.972	2.480	8.246	1.079	29.777
70-79	11.532	1.612	10.702	1.536	25.382
80-89	19.719	3.283	10.609	1.753	35.364
90+	14.292	2.704	4.333	757	22.086
I alt	130.940	19.353	51.830	7.349	209.472

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	39.921	36.223	91	20	11.681	29	44



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

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 (%)
Hovedstaden	11.965	10.508	88	3.396	28
Albertslund	117	97	83	0	0
Allerød	163	127	78	0	0
Ballerup	289	248	86	0	0
Bornholm	395	364	92	0	0
Brøndby	243	203	84	72	30
Dragør	98	86	88	0	0
Egedal	176	156	89	0	0
Fredensborg	253	215	85	0	0
Frederiksberg	875	768	88	485	55
Frederikssund	289	270	93	0	0
Furesø	236	218	92	0	0
Gentofte	768	697	91	0	0
Gladsaxe	510	420	82	0	0
Glostrup	184	167	91	110	60
Gribskov	388	339	87	0	0
Halsnæs	231	200	87	0	0
Helsingør	467	412	88	0	0
Herlev	255	180	71	68	27
Hillerød	330	279	85	0	0
Hvidovre	334	319	96	291	87
	255		85	0	0
Høje Tåstrup		217			
Hørsholm	227	206	91	0 63	0
Ishøj	84	74	88		75
København	3.105	2.789	90	2.116	68
Lyngby-Taarbæk	530	455	86	0	0
Rudersdal	528	469	89	0	0
Rødovre	273	241	88	191	70
Tårnby	309	257	83	0	0
Vallensbæk	53	35	66	0	0
Midtjylland	9.078	8.323	92	2.014	22
Favrskov	319	303	95	95	30
Hedensted	300	273	91	0	0
Herning	658	605	92	0	0
Holstebro	438	392	89	249	57
Horsens	510	459	90	46	9
Ikast-Brande	266	253	95	93	35
Lemvig	187	174	93	0	0
Norddjurs	344	326	95	0	0
Odder	142	134	94	0	0
Randers	786	690	88	143	18
Ringkøbing-Skjern	520	495	95	0	0
Samsø	34	32	94	1	3
Silkeborg	623	571	92	0	0
Skanderborg	350	302	86	129	37
Skive	417	397	95	0	0
Struer	191	182	95	0	0
Syddjurs	271	249	92	0	0
Viborg	672	599	89	0	0
Århus	2.050	1.887	92	1.258	61



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
			(%)		(%)
Nordjylland	4.794	4.487	94	1.820	38
Aalborg	1.629	1.567	96	1.412	87
Brønderslev	300	266	89	2	1
Frederikshavn	495	452	91	0	0
Hjørring	474	447	94	3	1
Jammerbugt	239	223	93	0	0
Læsø	36	31	86	0	0
Mariagerfjord	347	324	93	216	62
Morsø	249	230	92	0	0
Rebild	222	211	95	187	84
Thisted	433	402	93	0	0
Vesthimmerland	370	334	90	0	0
Sjælland	5.410	4.929	91	2.439	45
Faxe	305	278	91	0	0
Greve	295	271	92	248	84
Guldborgsund	513	434	85	1	0
Holbæk	321	303	94	83	26
Kalundborg	275	258	94	236	86
Køge	398	369	93	111	28
Lejre	152	136	89	0	0
Lolland	372	335	90	0	0
Næstved	502	440	88	344	69
Odsherred	273	249	91	0	0
Ringsted	200	190	95	174	87
Roskilde	470	436	93	406	86
Slagelse	490	444	91	395	81
Solrød	130	119	92	107	82
Sorø	204	191	94	0	0
Stevns	128	118	92	0	0
Vordingborg	382	358	94	334	87
Syddanmark	8.674	7.976	92	2.012	23
Aabenraa	368	340	92	0	0
Assens	305	286	94	0	0
Billund	227	198	87	109	48
Esbjerg	805	752	93	350	43
Faaborg-Midtfyn	360	341	95	0	0
Fanø	34	31	91	30	88
Fredericia	354	330	93	0	0
Haderslev	403	369	92	0	0
Kerteminde	212	203	96	0	0
Kolding	550	472	86	86	16
Langeland	180	173	96	0	0
Middelfart	259	235	91	0	0
Nordfyn	235	210	89	0	0
Nyborg	169	153	91	0	0
Odense	1.175	1.124	96	1.033	88
Svendborg	618	545	88	0	0
Sønderborg	499	458	92	0	0
Tønder	320	281	88	0	0
Varde	374	354	95	182	49
Vejen	295	275	93	128	43
Vejle	848	769	91	94	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 hver dag 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.