

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 24.1.2021 kl. 04.30.

Pr. 24.1.2021 er 203.166 doser registreret. Det svarer til 102,3 % 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

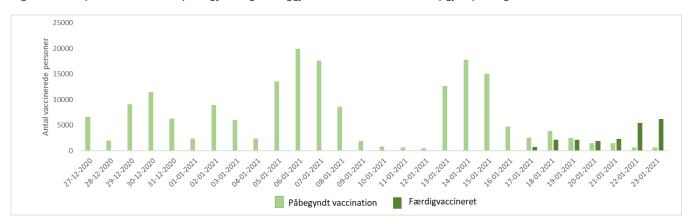
		Total antal personer	Vaccinationstilslutning
	Vaccine navn	vaccineret	(%)
Påbegyndt vaccination	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	179.502	
	Moderna	2.666	
Påbegyndt vaccination i a	alt	182.168	3,12
Færdigvaccineret*	Comirnaty (Pfizer BioNTech)	20.998	0,36

^{*} 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	6.589	6.589	0,11	-	-	-
28-12-2020	1.993	8.582	0,15	-	-	-
29-12-2020	9.096	17.678	0,30	-	-	-
30-12-2020	11.518	29.196	0,50	-	-	-
31-12-2020	6.310	35.506	0,61	-	-	-
01-01-2021	2.377	37.883	0,65	-	-	-
02-01-2021	8.941	46.824	0,80	-	-	-
03-01-2021	6.000	52.824	0,90	-	-	-
04-01-2021	2.431	55.255	0,95	-	-	-
05-01-2021	13.540	68.795	1,18	-	-	-
06-01-2021	19.963	88.758	1,52	-	-	-
07-01-2021	17.612	106.370	1,82	-	-	-
08-01-2021	8.567	114.937	1,97	-	-	-
09-01-2021	1.898	116.835	2,00	=	-	-
10-01-2021	815	117.650	2,02	-	-	-
11-01-2021	659	118.309	2,03	-	-	-
12-01-2021	460	118.769	2,03	=	-	-
13-01-2021	12.664	131.433	2,25	-	-	-
14-01-2021	17.777	149.210	2,56	-	-	-
15-01-2021	15.071	164.281	2,81	5	5	0,0001
16-01-2021	4.681	168.962	2,89	7	12	0,0002
17-01-2021	2.533	171.495	2,94	726	738	0,01
18-01-2021	3.872	175.367	3,00	2.158	2.896	0,05
19-01-2021	2.486	177.853	3,05	2.126	5.022	0,09
20-01-2021	1.515	179.368	3,07	1.913	6.935	0,12
21-01-2021	1.514	180.882	3,10	2.353	9.288	0,16
22-01-2021	619	181.501	3,11	5.471	14.759	0,25
23-01-2021	667	182.168	3,12	6.239	20.998	0,36



Vaccinationer opgjort på regionsniveau

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

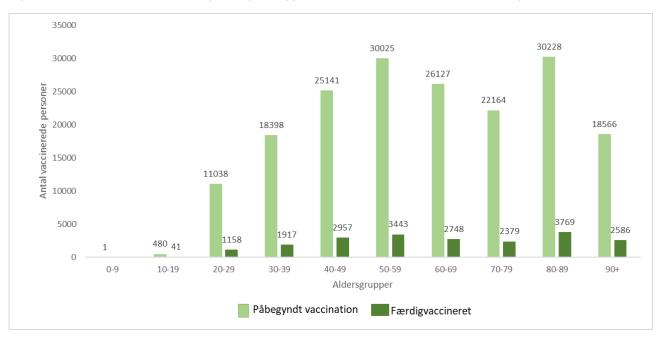
Region	Antal doser leveret til hver region	Antal personer som har påbegyndt	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret (%)	
		vaccination	vaccination (%)			
Hovedstaden	62.010	59.611	3,21	4.318	0,23	103,1
Midtjylland	42.705	41.483	3,12	2.724	0,20	103,5
Nordjylland	21.255	19.669	3,33	3.743	0,63	110,1
Sjælland	27.690	21.327	2,54	6.377	0,76	100,1
Syddanmark	44.880	39.548	3,23	3.811	0,31	96,6
Ukendt**	-	530	-	25	-	-
l alt	198.540	182.168	3,12	20.998	0,36	102,3

^{*} 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	370	29	110	12	521
20-29	8.680	927	2.358	231	12.196
30-39	13.846	1.458	4.552	459	20.315
40-49	20.138	2.437	5.003	520	28.098
50-59	24.172	2.838	5.853	605	33.468
60-69	17.910	1.945	8.217	803	28.875
70-79	11.491	1.210	10.673	1.169	24.543
80-89	19.662	2.461	10.566	1.308	33.997
90+	14.245	2.027	4.321	559	21.152
I alt	130.515	15.332	51.653	5.666	203.166

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

Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt vaccination	Andel personer som har påbegyndt vaccinationsforløb	Andel ud af totalt påbegyndt vaccination (%)	Antal personer som er færdigvaccineret	Andel personer som er færdigvaccineret	Andel ud af totalt færdigvaccinerede (%)
		(%)			(%)	
40.039	36.145	90	20	8.793	22	42



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	færdigvaccinere (%)
Hovedstaden	11.977	10.396	87	1.871	16
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	180	70	67	26
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	74	87	63	74
København	3.108	2.760	89	1.741	56
Lyngby-Taarbæk	526	455 477	87 89	0	0
Rudersdal	535			0	0
Rødovre	273	233	85	0	0
Tårnby	309	257	83	0	0
Vallensbæk	53	35	66	0	0
Midtjylland	9.106	8.303	91	1.195	13
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	1.887	92	1195	58
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1			



Målgruppe	Antal personer i målgruppen	Antal personer med påbegyndt	Andel personer som har påbegyndt	Antal personer som er	Andel personer som er
		vaccination	vaccinationsforløb (%)	færdigvaccineret	færdigvaccineret (%)
Nordjylland	4.820	4.485	93	1.459	30
Aalborg	1.638	1.558	95	1.084	66
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	321	91	183	52
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
Ringsted	199	189	95	173	87
Roskilde	475	442	93	406	85
Slagelse	492	445	90	394	80
Solrød	128	117	91	105	82
Sorø	203	190	94	0	0
Stevns	129	119	92	0	0
Vordingborg	380	356	94	330	87
Syddanmark	8.708	8.014	92	1.837	21
Aabenraa	372	344	92	0	0
Assens	307	288	94	0	0
Billund	227	197	87	108	48
Esbjerg	816	762	93	350	43
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	45	15
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 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.