



Covid-19

Gennembruds- infektioner og vaccineeffektivitet

Uge 3 | 2022





18. januar 2022

Indholdsfortegnelse

Covid-19 – Gennembrudsinfektioner og vaccineeffektivitet	2
Hovedpunkter	2
Key points	3
Definitioner	4
Datagrundlag	5
Nøgletal og testaktivitet	5
Vacciner og overvågning af vaccineeffektiviteten.....	8
Overvågning af vaccineeffektiviteten.....	9
Infektioner efter vaccination - virusvarianter	13
Supplerende figurer over udviklingen i testaktiviteten.....	15



18. januar 2022

Covid-19 – Gennembrudsinfektioner og vaccineeffektivitet

Søndag den 27. december 2020 blev den første dansker vaccineret mod covid-19. Udrulningen af vacciner har været i gang siden, og på Statens Serum Institut (SSI) følger man løbende med i vaccinationsindsatsen og dens betydning for samfundssmitten.

I denne rapport beskrives forekomsten af covid-19-infektioner hos personer, der er vaccinerede. Der ses blandt andet på udviklingen i antallet af covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald samt på særligt udvalgte SARS-CoV-2-varianter blandt personer med gennembrudsinfektion. Derudover præsenteres der data fra den løbende overvågning af vaccineeffektiviteten.

På SSI's hjemmeside kan man læse mere om [godkendte vacciner mod covid-19, vaccineteknologier og vaccineeffektivitet](#). Daglige opgørelser over vaccinationstilslutningen kan findes på [SSI's vaccinations-dashboard](#). Sundhedsstyrelsen udgiver desuden løbende [statusrapporter over vaccinationsindsatsen](#), hvori man bl.a. kan læse om organisering og vaccinationstilslutningen fordelt på de enkelte målgrupper. På deres hjemmeside kan man også læse mere om [programmet for revaccination mod covid-19](#).

Vaccinationer er et vigtigt og effektivt redskab til at forebygge og begrænse forekomsten af sygdom. Effektiviteten kan variere de forskellige vacciner imellem, og ingen vacciner er 100% effektive i forhold til at forhindre smitte. Effektiviteten af vaccinerne mod covid-19 er generelt høj, særligt i forhold til at beskytte mod alvorlig sygdom, indlæggelse og død.

SSI har lanceret et dashboard med dagligt opdateret data om infektioner blandt uvaccinerede og vaccinerede personer. [Dashboardet finder du via dette link](#). Derudover findes der zip-filer med overvågningsdata på bl.a. antal og incidens for infektioner, indlæggelser og dødsfald fordelt på vaccinationsstatus på [SSI's hjemmeside](#), som opdateres hver tirsdag.

Hovedpunkter

- Overordnet ses et stigende antal infektioner efter fuld effekt af det primære vaccinationsforløb samt efter fuld effekt af revaccination. Siden sidste rapport er antallet af gennembrudsinfektioner steget med 139.818 tilfælde efter primært vaccinationsforløb og 70.811 tilfælde efter revaccination.
- Antallet af covid-19-relaterede indlæggelser efter gennembrudsinfektion har været langsomt stigende fra uge 41 med et hop fra uge 51 til uge 52. Antallet af indlæggelser efter gennembrudsinfektion er nu på sit højeste niveau siden vaccinationsudrulningens start, men ser ud til at have stabiliseret sig i de sidste tre uger (uge 52 2021 – uge 2 2022).
- Det samlede antal af covid-19-relaterede dødsfald blandt vaccinerede med fuld effekt af primært vaccinationsforløb og fuld effekt af revaccination har været stigende siden uge 44 og været stabilt forhøjet fra uge 47 til uge 52. I de første to uger af 2022 er antallet af dødsfald endnu engang steget.
- Estimerne af vaccineeffektiviteten (VE) mod covid-19-infektioner og covid-19-relaterede indlæggelser er ikke inkluderet i denne uges rapport. Dette skyldes at den seneste fire ugers periode ikke er sammenlignelig med de forrige opgørelsesperioder, hvor delta var den dominerende variant. Desuden udgør de uvaccinerede nu så lille en gruppe, at de ikke er sammenlignelig med de vaccinerede og derfor ikke kan bruges som referencegruppe i beregningen af VE estimerne.



18. januar 2022

Key points

- An increasing number of SARS-CoV-2 infections are observed after completed primary vaccination and after full effect of revaccination. Since the last report the number of breakthrough infections have increased with 139,818 cases after primary vaccinations schedule and 70,811 cases after revaccination.
- The number of COVID-19 related hospital admissions after breakthrough infections has been gradually increasing from week 41 with a steep increase from week 51 to week 52. The number of hospital admissions after breakthrough infections is at the highest level since the beginning of the vaccination rollout, however, it seems the number has stabilized in the last three weeks (week 52 2021 to week 2 2022).
- The total number of COVID-19 related deaths among individuals with completed primary vaccination and revaccination has increased since week 44 and has been stable at a higher level in week 47 to week 52. For the first two weeks of 2022 the number of deaths has increased further.
- The estimates of vaccine effectiveness (VE) against COVID-19 infections and COVID-19 related admissions are not included in this report because the latest four week time period cannot be compared to previous time periods where Delta was the dominating variant. Furthermore, the unvaccinated group is now very small and differ from the vaccinated groups, thus, it can no longer be used as reference group in the estimates of vaccine effectiveness.



18. januar 2022

Definitioner

Infektion efter vaccination

En infektion er i det følgende defineret som en positiv PCR-test for covid-19. Man kan her ikke skelne mellem en symptomatisk og en asymptomatisk infektion. Dette er anderledes fra de studier, der ligger til grund for vaccinerne godkendelse, hvor man målte deres beskyttende effekt på symptomatisk smitte, indlæggelser og død.

Infektion efter påbegyndt vaccination

En vaccines effekt indtræder først, når den har aktiveret kroppens immunforsvar i tilstrækkelig grad til at bekæmpe infektionen. Der rapporteres i det følgende også om infektioner blandt vaccinerede, der endnu ikke har opnået forventet fuld effekt af vaccinen. Disse klassificeres infektioner efter påbegyndt vaccination. Perioden varer fra en person modtager sin første vaccination og indtil fuld effekt af det primære forløb er opnået (se nedenfor).

Infektion efter fuld effekt, primært vaccinationsforløb

En infektion efter fuld effekt af det primære vaccinationsforløb defineres i det følgende som en infektion, der opstår efter den forventede fulde effekt af den afsluttende vaccine i et primært vaccinationsforløb bør være indtrådt. I denne rapport er der anvendt følgende tidsgrænser:

Comirnaty (Pfizer-BioNTech)	14 dage efter anden vaccination
Vaxzevria (AstraZeneca)*	14 dage efter anden vaccination
Spikevax (Moderna)	14 dage efter anden vaccination
COVID-19 Vaccine Janssen**	14 dage efter vaccination

Infektion efter fuld effekt, revaccination

Udvalgte målgrupper tilbydes nu en revaccination. En infektion efter fuld effekt af revaccination defineres som en infektion, der opstår mindst 14 dage efter datoen for revaccination.

Gennembrudsinfektion

En gennembrudsinfektion er en infektion efter forventet fuld effekt af det primære vaccinationsforløb eller revaccination.

Covid-19-relateret indlæggelse

En covid-19-relateret indlæggelse er defineret som en indlæggelse, hvor patienten blev indlagt inden for 14 dage efter prøvetagningsdato for den første positive SARS-CoV-2-PCR-prøve. Personer, der testes positiv for SARS-CoV-2 under en indlæggelse, bliver også registreret som en covid-19-relateret indlæggelse. Data om indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregisteret. For yderligere forklaring henvises til siden "[Datakilder og definitioner](#)" på SSI's hjemmeside.

Covid-19-relateret dødsfald

Defineres som et covid-19-bekræftet tilfælde, der er afgået ved døden inden for 30 dage efter påvist covid-19-infektion. Covid-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Oplysninger om dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.

Vaccineeffektivitet

Vaccineeffektiviteten angives i procent (%) og udtrykker den reduktion i risiko for enten covid-19 infektion eller hospitalsindlæggelse der er for vaccinerede i forhold til uvaccinerede. En vaccineeffektivitet på f.eks. 90% overfor covid-19-hospitalsindlæggelse betyder, at man i en fuldt vaccineret befolkning vil kunne forebygge 90 af de 100 covid-19-indlæggelser, man ville se i en uvaccineret befolkning.

* Brugen af covid-19-vaccinen fra AstraZeneca blev sat på pause den 11. marts 2021, og den er siden udgået af den danske vaccineudrulning (<https://www.sst.dk/da/Nyheder/2021/Danmark-fortsætter-vaccineudrulning-uden-AstraZeneca-vaccinen>).

** COVID-19 Vaccine Janssen er enkelt dosis.



18. januar 2022

Datagrundlag

I denne rapport indgår data fra perioden siden vaccinationsstart d. 27. december 2020 og indtil d. 18. januar 2022. Data, der anvendes i denne rapport, inkluderer:

- Prøvesvar fra MiBa - den danske mikrobiologidatabase, senest opdateret d. 18. januar 2022.
- Vaccinationsdata fra DDV – Det Danske Vaccinationsregister, senest opdateret d. 18. januar 2022.
- Data fra helgenomsekventering, senest opdateret d. 18. januar 2022.

Bemærk at dette er en rapportering baseret på den løbende overvågning af infektioner efter vaccination. Data i rapporten må således vurderes med forbehold for underliggende ændringer i den nationale teststrategi for hhv. vaccinerede og uvaccinerede personer i perioden siden vaccinationsudrulningen. Indikationen for, hvornår en person bør testes, kan variere afhængig af, om man er vaccineret eller ej.

Nøgletal og testaktivitet

Tabel 1. Nøgletal vedrørende infektioner efter vaccination, covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald, fordelt på vaccinationsstatus.

Table 1. Key figures on infections after vaccination, COVID-19 related admissions and deaths by vaccinations status.

	Infections	Admissions	Deaths
Received first dose*	67,749	1,210	326
Completed primary vaccination schedule	434,803	4,667	525
- Sex distribution (% women)	50.8	49.6	43.1
- Age at infection (years), mean	36	60	80
Revaccinated	105,271	1,510	190
- Sex distribution (% women)	56.0	47.0	43.2
- Age at infection (years), mean	51	69	84

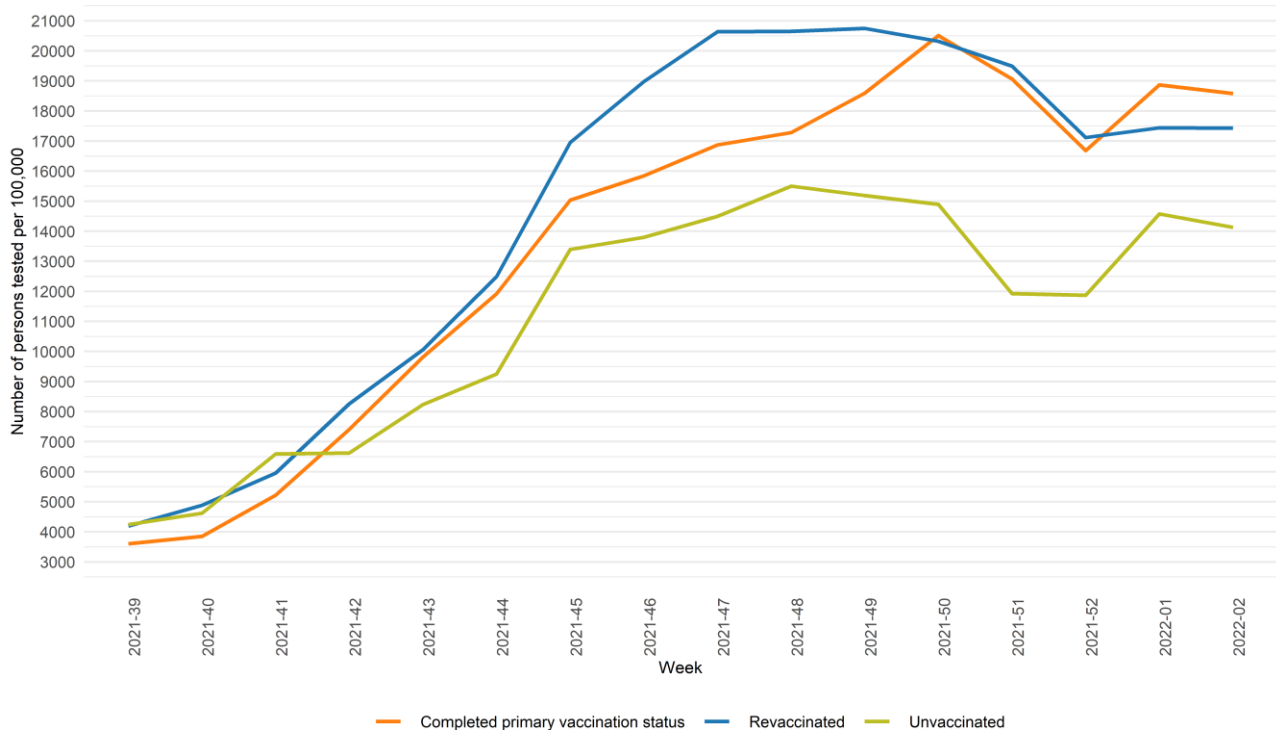
*Does not include COVID-19 vaccine Janssen due to single-dose primary course



18. januar 2022

Figur 1. Antal testede personer pr. uge pr. 100.000 fordelt efter vaccinationsstatus (opgjort for 12+-årige).

Figure 1. Number of tested individuals per week per 100.000 by vaccination status (including individuals aged 12+ years).



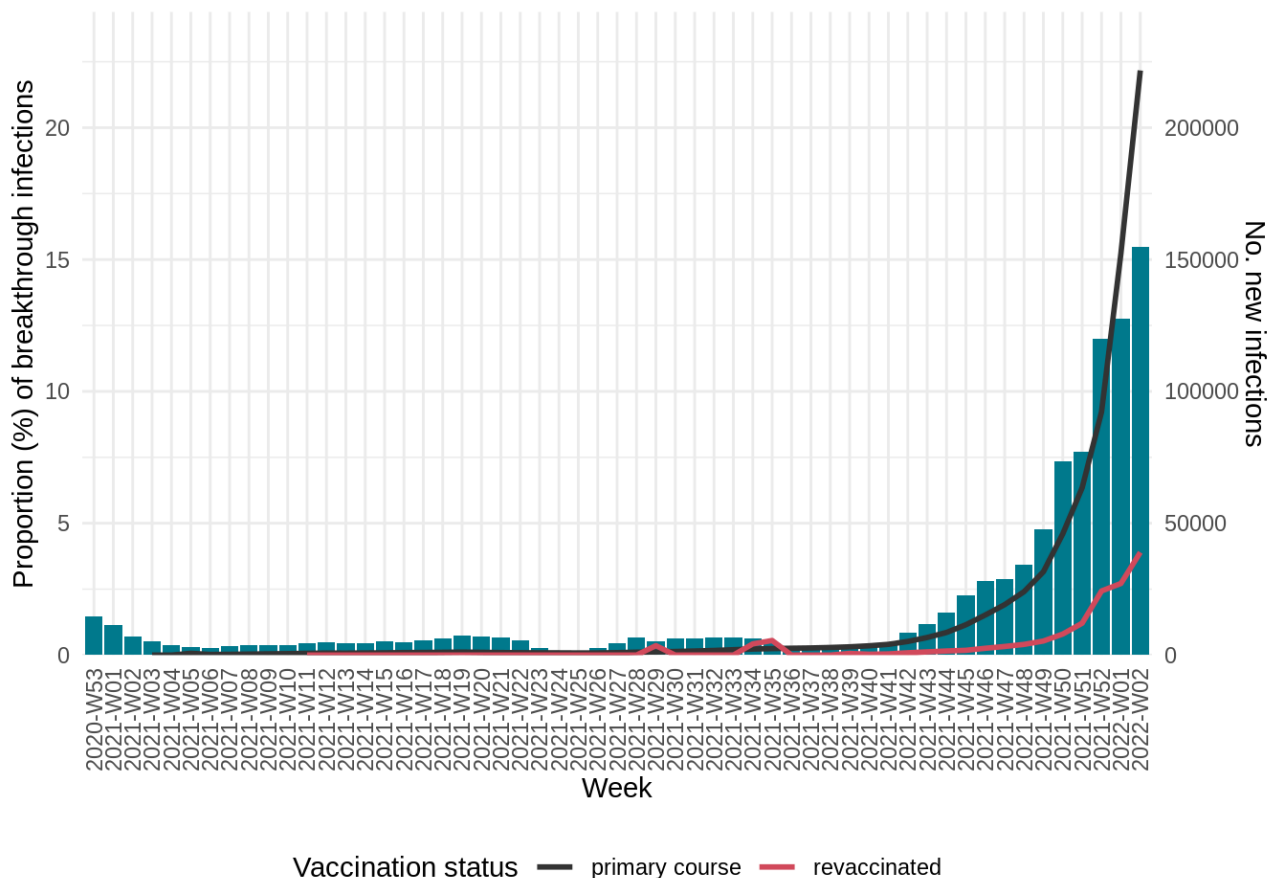
Testaktiviteten blandt de vaccinerede med fuld effekt af det primære vaccinationsforløb og fuld effekt af revaccination er højere end testaktiviteten blandt uvaccinerede. Testaktiviteten har for alle grupper været faldet i ugerne omkring jul (uge 51 og 52 2021) men er igen steget i de første uger af 2022 for uvaccinerede og vaccinerede med fuld effekt af det primære vaccinationsforløb. Denne figur inkluderer dog kun PCR-test.

I denne rapport under afsnittet ' Supplerende figurer over udviklingen i testaktiviteten' er der supplerende figurer over udviklingen i testaktiviteten.

18. januar 2022

Figur 2. Antal infektioner (søjler, højresidig y-akse) og samlet andel (%) af vaccinerede med gennembrudsinfektion efter hhv. fuld effekt af primært forløb og fuld effekt af revaccination (kurver, venstresidig y-akse) pr. uge (x-akse).

Figure 2. Number of infections (columns, right y-axis) and proportion (%) of vaccinated individuals with breakthrough infections after full effect of primary vaccination schedule and full effect of revaccination (curves, left y-axis) per week (x-axis).



Figur 2 viser, at den samlede andel af vaccinerede med gennembrudsinfektion er stigende. Stigningen af gennembrudsinfektioner begyndte i uge 42 for vaccinerede med fuld effekt af primært vaccinationsforløb, hvilket både kan skyldes en faldende vaccineeffektivitet i nogle befolkningsgrupper samt introduktionen af omikronvarianten i uge 47. Omikronvarianten kan også være en del af årsagen til, at der efter uge 47 begynder at optræde gennembrudsinfektioner hos personer med fuld effekt af revaccination. Desuden forventes også blandt revaccinerede en vigende immunitet hos de personer der blev revaccineret tidligt i efteråret.



18. januar 2022

Vacciner og overvågning af vaccineeffektiviteten

Tabel 2. Antal vaccinerede personer og infektioner efter vaccination fordelt på vaccine og vaccinationsstatus (andele i parentes). Data opgjort efter vaccine givet i primært vaccinationsforløb.

Table 2. Number of vaccinated persons and infections after vaccination by vaccine type and vaccination status (proportions in parentheses)

Vaccine type	Received first dose (%*)	Completed primary vacc. schedule but not yet revaccinated (%*)	Revaccinated (%*)	Infections after first dose (%**)	Infections after full effect of primary vacc. schedule (%**)	Infections after revaccination (%**)
Vaxzevria (AstraZeneca)	152,386 (2.6)	900 (0.0)	1,493 (0.0)	1,614 (1.1)	215 (24.0)	100 (6.7)
COVID-19 Vaccine Janssen	46,928 (0.8)	9,128 (0.2)	37,769 (0.6)	92 (0.2)	4,621 (51.0)	4,322 (11.0)
Spikevax (Moderna)	574,237 (9.8)	316,703 (5.4)	244,385 (4.2)	4,886 (0.9)	57,566 (18.0)	5,803 (2.4)
Comirnaty (Pfizer-BioNTech)	4,064,608 (69.2)	1,301,808 (22.2)	2,486,480 (42.3)	60,655 (1.5)	363,916 (28.0)	83,029 (3.3)
Combination	0 (0.0)	18,724 (0.3)	134,390 (2.3)	0 (0.0)	8,485 (45.0)	12,004 (8.9)
Total	4,838,159 (82.4)	1,647,263 (28.0)	2,904,517 (49.4)	67,247 (1.4)	434,803 (26.0)	105,258 (3.6)

Vacc. – vaccination; inf. – infection. “Received first dose” includes all individuals who have received their first dose of one of the 4 SARS-CoV-2 vaccines, and therefore may include individuals who afterwards have received another type of vaccine for completion of primary vaccination schedule and/or for revaccination. The number of individuals who have “completed the primary vaccination schedule but not yet revaccinated” is only a fraction of the group that have actually completed the primary vaccination schedule, since they are moved to the “revaccinated” group, once they have completed revaccination. Combinations of vaccines are 97.3% AstraZeneca COVID-19 Vaccine as first vaccine.

* Proportion of the total Danish population.

** Proportion of vaccinated in the same group (same vaccination status and same vaccine). An infection is only counted once.

Tabel 2 angiver, hvor mange personer, der tester positiv for SARS-CoV-2 efter henholdsvis påbegyndt vaccination, fuld effekt af det primære vaccinationsforløb, og efter fuld effekt af revaccination. Da vaccinerne er blevet givet til forskellige målgrupper, kan man ikke sammenligne data for de forskellige vacciner direkte. Der er desuden forskel på, hvornår vaccinerne blev udrullet, og dermed hvor stort et smittetryk, der var på det pågældende tidspunkt. Revaccination tilbydes til alle personer på 18 år og derover, 140 dage efter primært forløb. På nuværende tidspunkt er over 2,9 million personer revaccinerede med fuld effekt.



18. januar 2022

Overvågning af vaccineffektiviteten

Estimaterne af vaccineffektiviteten (VE) mod covid-19-infektioner og covid-19-relaterede indlæggelser på baggrund af data for de foregående fire uger, som plejer at fremgå af rapporten er ikke inkluderet i denne uges rapport. Dette skyldes at introduktionen og smittespredningen med omikronvarianten er sket over meget kort tid, og de seneste fire ugers periode derved ikke er sammenlignelig med de forrige opgørelsesperioder, hvor delta var den dominerende variant. Desuden udgør de uvaccinerede nu så lille en gruppe, at de ikke er sammenlignelig med de vaccinerede og derfor ikke kan bruges som referencegruppe i beregningen af VE estimaterne.

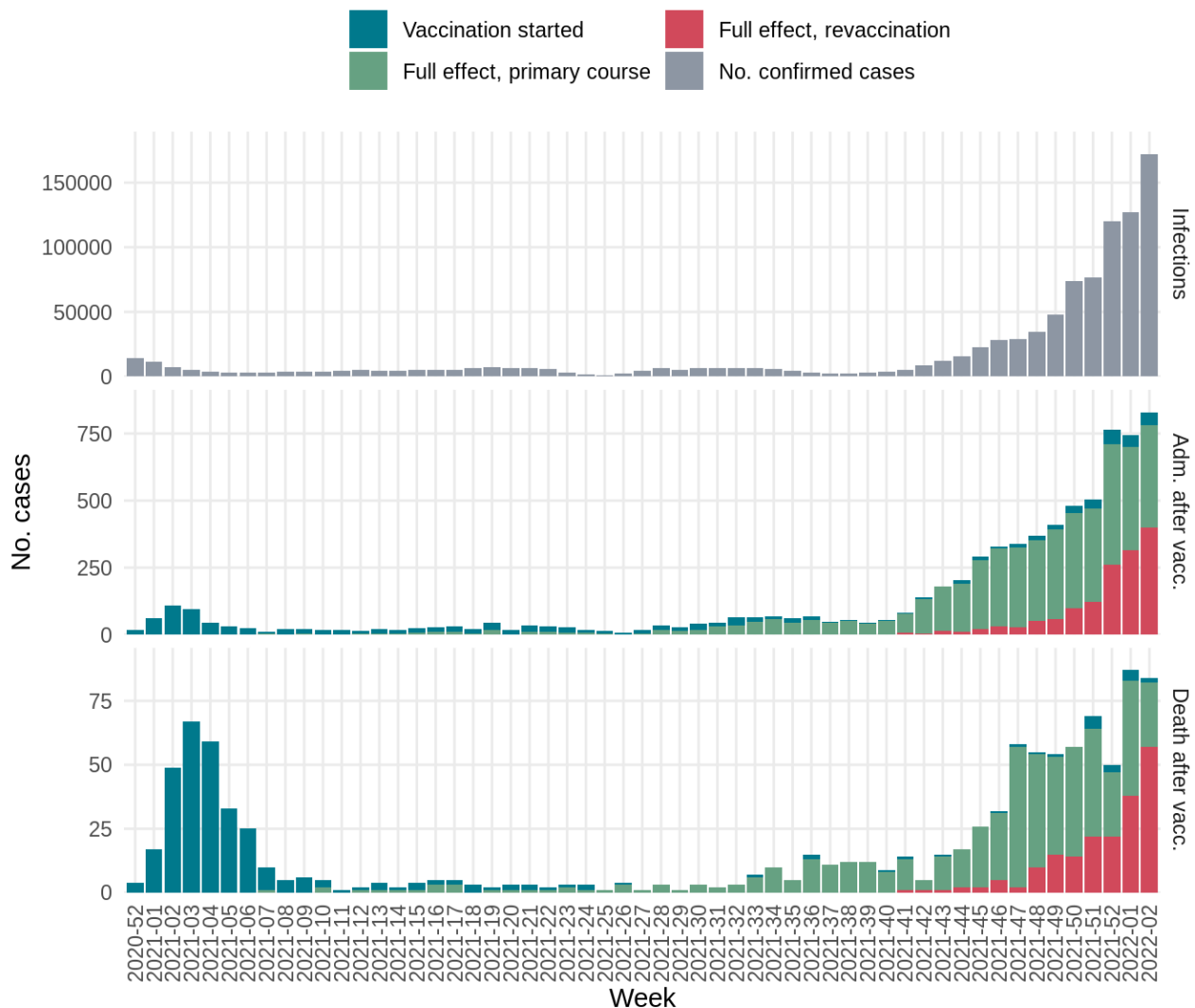


18. januar 2022

Covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald efter vaccination

Figur 3. Antal covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald fordelt på vaccinstatus, opgjort over tid.

Figure 3. Number of COVID-19 related deaths by vaccine status over time.



Figur 3 viser et højere antal indlæggelser og dødsfald i januar måned 2021 blandt personer med påbegyndt vaccinationsforløb. Dette skyldes det høje smittetryk i en periode, hvor flere nyligt havde påbegyndt vaccination, heriblandt sundhedspersonale. Antallet af covid-19-relaterede indlæggelser efter gennembrudsinfektion har været langsomt stigende fra uge 41 med et hop fra uge 51 til uge 52. Antallet af indlæggelser efter gennembrudsinfektion er nu på sit højeste siden vaccinationsudrulningens start, men ser ud til at have stabiliseret sig i de sidste tre uger (uge 52 2021 – uge 2 2022). Det samlede antal af covid-19-relaterede dødsfald blandt vaccinerede med fuld effekt af primært vaccinationsforløb og fuld effekt af revaccination har været stigende siden uge 44 og været stabilt forhøjet fra uge 47 til uge 52. I de første to uger af 2022 er antallet af dødsfald endnu engang steget. Der skal tages forbehold for, at indlæggelses- og dødsårsag ikke er nærmere specificeret i de data, der ligger til grund for denne rapport. De kan derfor ikke med sikkerhed tilskrives covid-19. De vaccinerede vil udgøre en stadigt stigende andel af de samlede covid-19-relaterede

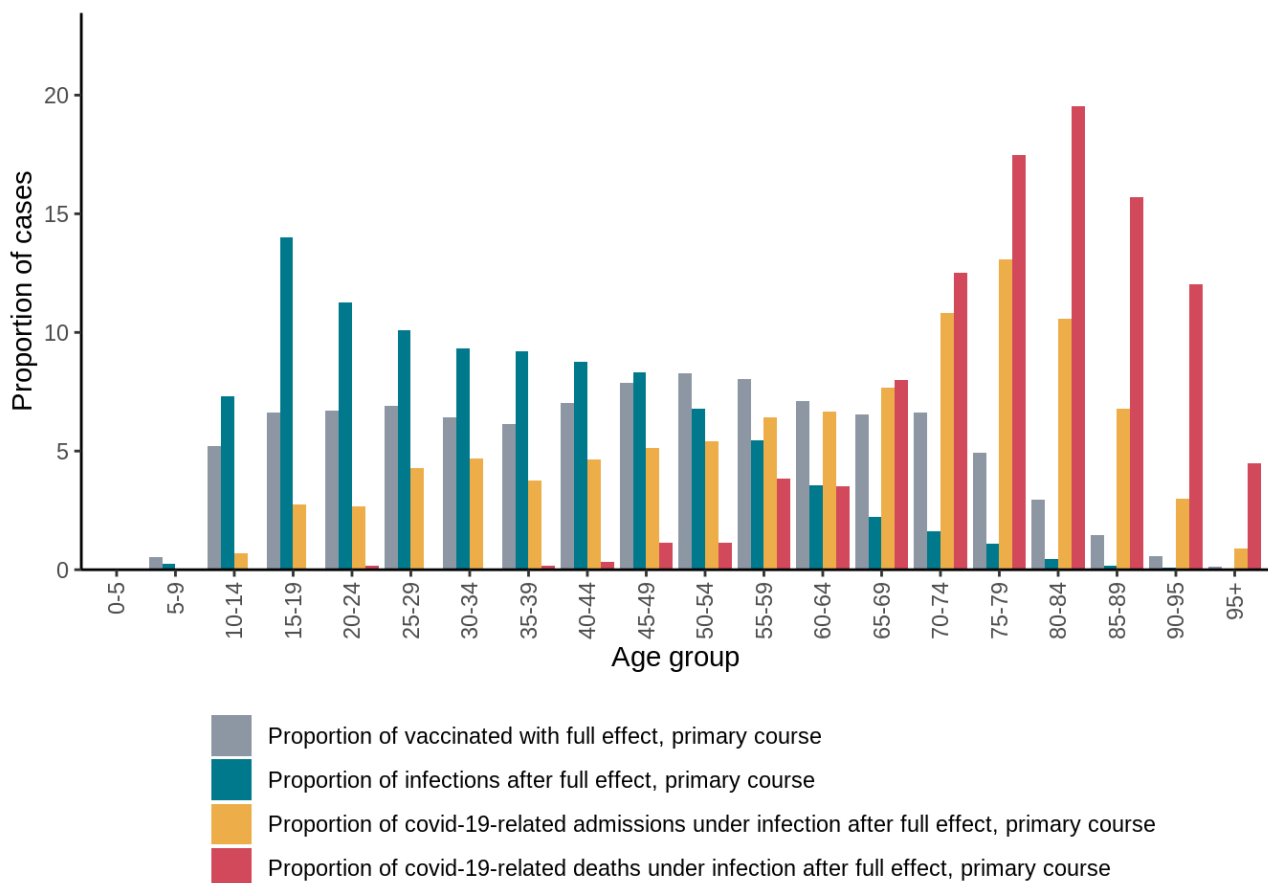


18. januar 2022

indlæggelser og dødsfald i takt med, at størstedelen af befolkningen vaccineres. På samme måde vil der, i takt med at størstedelen af befolkningen skifter status fra fuldt primært vaccineret til fuldt revaccineret, ses en stigende forekomst af indlæggelser og dødsfald blandt revaccinerede og en tilsvarende faldende forekomst blandt fuldt primært vaccinerede.

Figur 4. Fordeling på aldersgrupper af hhv. vaccinerede, infektioner, covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald blandt personer med fuld effekt af primært vaccinationsforløb. Andele i % (y-akse).

Figure 4. Age distribution of persons who have completed primary vaccination schedule, breakthrough infections, COVID-19 related admissions and COVID-19 related death in persons with breakthrough infections. Proportions in % (y-axis).

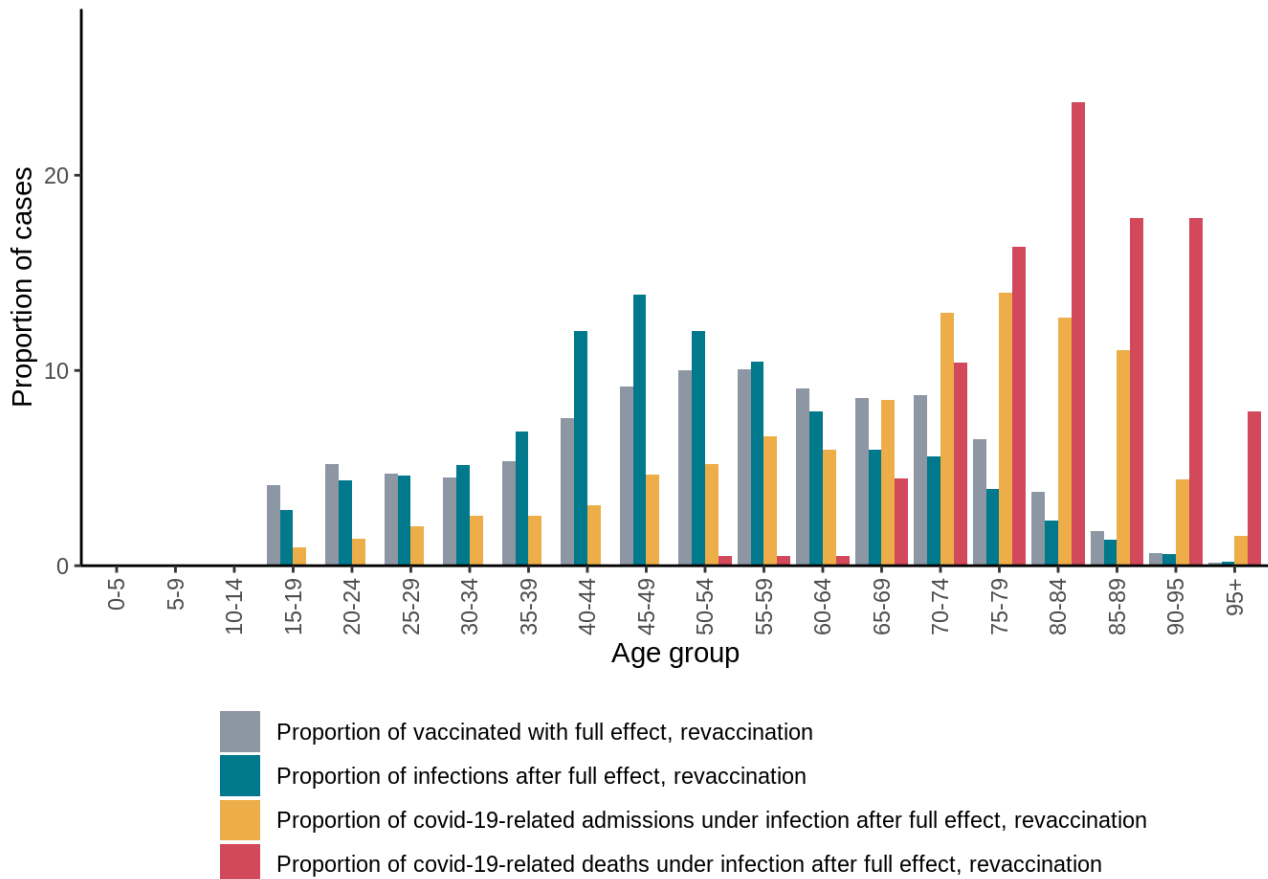




18. januar 2022

Figur 5. Fordeling på aldersgrupper af hhv. vaccinerede, infektioner, covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald blandt personer med fuld effekt af revaccination. Andele i % (y-akse).

Figure 5. Age distribution of persons who have been revaccinated, breakthrough infections, COVID-19 related admissions and COVID-19 related death in persons with breakthrough infections. Proportions in % (y-axis).



Figur 4 og 5 viser hvor stor en andel de enkelte aldersgrupper udgør af det samlede antal vaccinerede, gennembrudsinfektioner, indlæggelser og dødsfald. Eksempelvis udgør de 40-44 årige knap 10% af alle personer, der har modtaget en revaccination mens de udgør lidt under 15% af det samlede antal gennembrudsinfektioner. Som det ses af figurene udgør personer under 65 år kun en mindre andel af de covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald, som tegn på, at de ikke er i risiko for alvorlig sygdom i samme grad, som tilfældet er for de ældre aldersgrupper. De ældre medborgere udgør den største andel af covid-19-relaterede indlæggelser og dødsfald både blandt personer med infektion efter primært vaccinationsforløb og infektion efter revaccination. Der er dog stadig overordnet set få dødsfald i de to grupper. I datagrundlaget for figurene er der ikke justeret for størrelsen af de enkelte aldersgrupper.



18. januar 2022

Infektioner efter vaccination - virusvarianter

I løbet af den igangværende pandemi har SARS-CoV-2-virus løbende undergået mutationer, og forskellige virusvarianter er blevet introduceret i Danmark. SSI overvåger løbende, om særlige virusvarianter udviser tegn på, at de har erhvervet en evne til at undvige immunforsvaret.

SSI har lavet en [beskrivelse af forskellen mellem en variant og en mutation](#) samt en nærmere [beskrivelse af de enkelte varianter og mutationer](#), der følges særligt tæt på grund af mistanke om øget smitsomhed og/eller nedsat følsomhed for antistoffer efter tidligere infektion eller vaccination. Desuden udgiver SSI løbende [statusopgørelser over udvalgte SARS-CoV-2-varianter i Danmark](#).

Tabel 3. Antal varianttilfælde og gennembrudsinfektioner fundet ved helgenomsekventering fordelt på udvalgte SARS-CoV-2-varianter siden vaccinationsstart d. 27. december 2020.

Table 3. Number of infections and breakthrough infections distributed by selected SARS-CoV-2 variants since vaccination start the 27th of December 2020.

Variant/ Mutation	No. of infections	No. of infections after completed primary vacc. schedule	Proportion, % (95% CI)	Admissions following infections after full effect of primary vacc. schedule (proportion)	No. of infections after revaccination	Proportion, % (95% CI)
Delta	165,472	64,486	39.0 (38.7-39.2)	1,994 (3.1%)	1,560	0.9 (0.9-1.0)
AY.4.2*	4,259	2,083	48.9 (47.4-50.4)	59 (2.8%)	64	1.5 (1.2-1.9)
Delta + E484K*	141	72	51.1 (42.6-59.5)	1 (1.4%)	5	3.5 (1.3-8.5)
Omicron	29,472	16,561	56.2 (55.6-56.8)	348 (2.1%)	5,288	17.9 (17.5-18.4)
Alpha	68,325	718	1.1 (1.0-1.1)	63 (8.9%)	-	- (-)
Beta	131	2	1.5 (0.3-6.0)	-	-	- (-)
Gamma	67	2	3 (0.5-11.3)	-	-	- (-)

95% CI – 95% confidence interval

*AY.4.2 and Delta + E484K are fractions of Delta and are also included in the total number of Delta.

Antallet af smittetilfælde med delta har været stigende over sommerperioden og har siden uge 28 udgjort mere end 90% af alle helgenomsekventerede tilfælde med fund af fuldt genom. Omikronvarianten blev introduceret i Danmark i uge 47 og udgør en stigende andel af alle helgenomsekventerede tilfælde. Af Tabel 3 fremgår det, at der er en højere andel af infektioner efter fuld effekt af primært vaccinationsforløb for omikron med et sikkerhedsinterval, der ikke overlapper med sikkerhedsintervallet for de andre varianter. SSI har imidlertid udgivet et [videnskabeligt studie](#), der viser en VE mod infektion med omikron på 55,2% (95% SI: 23.5-73.7) og 36.7% (95% SI: -69,9-76,4) de første 30 dage efter fuld effekt af primært forløb for hhv. Pfizer og Moderna vaccinen. Dog tyder resultaterne på, at beskyttelsen hurtigere aftager overfor omikron sammenlignet med delta, jo længere tid der er gået siden vaccination. Derudover viser studiet for Pfizer

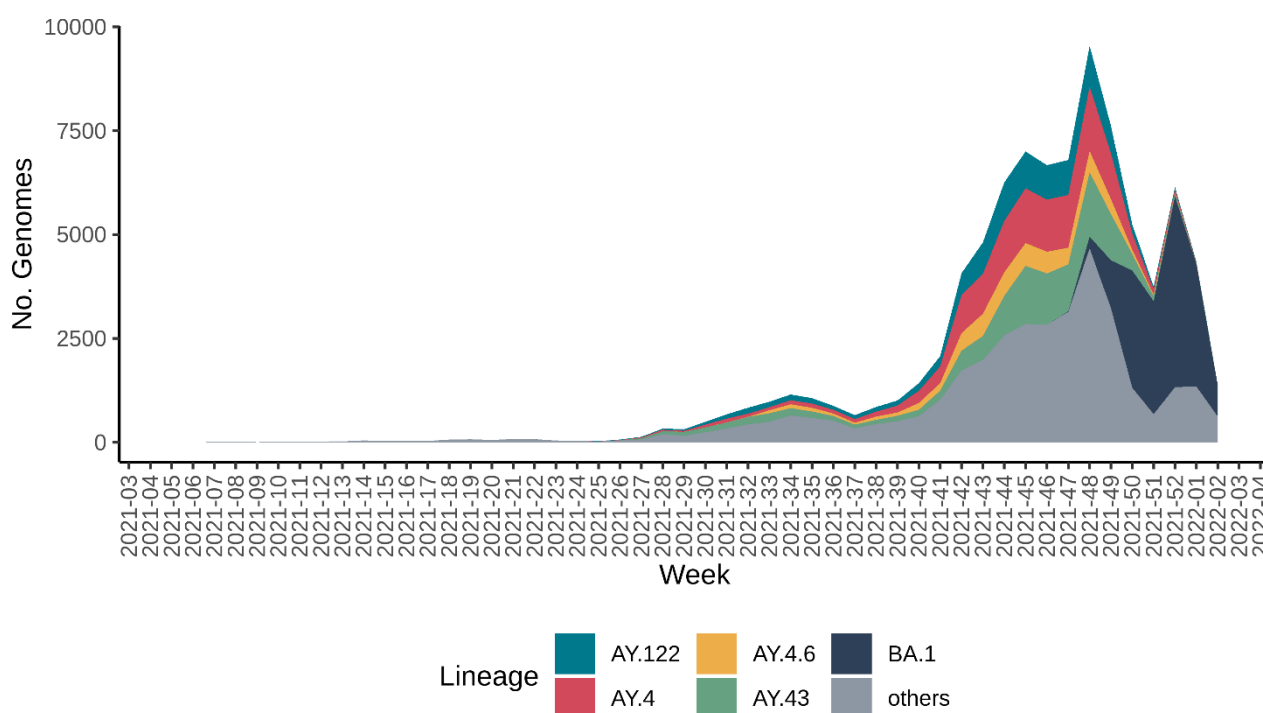
18. januar 2022

vaccinen blandt personer over 60 år, VE på 54,6% (95% SI: 30,4-70,4) 1-30 dage efter fuld beskyttelse af revaccination sammenlignet med personer med primært vaccinationsforløb.

I den normale overvågning af varianter udfører SSI kun helgenomsekventering på en delmængde af de positive prøver for at have et overblik over udviklingen af florerende varianter. Omikronvarianten udgør nu >95% af de bekræftede tilfælde og den daglige udvikling i smitte med omikron kan derfor følges på [SSI's dashboards](#).

Figur 6. Antal infektioner efter fuld effekt af primært vaccinationsforløb fordelt på kalenderuge og varianttype fundet ved helgenomsekventering.

Figure 6. Number of infections after completed primary vaccination schedule by week and variant found by whole-genome sequencing.



Lineage - variant found by whole-genome sequencing; No. Genomes – number of infections with a detected variant. Not all samples can be sequenced. The variants AY.122, AY.4, AY.4.6 and AY.43 belong to the Delta variant. The variant BA.1 belongs to the Omicron variant.

I starten af 2021 udgjorde alfa langt de fleste smittetilfælde og således også de fleste infektioner efter fuld effekt af det primære vaccinationsforløb. Efter sommeren har deltavarianten medført en stigning i det samlede antal smittetilfælde og var den dominerende variant. Siden introduktion af omikronvarianten i uge 47 er der set yderligere en markant stigning i antal smittetilfælde og omikron er nu den dominerende variant i Danmark (Figur 6). Der er en tidsforsinkelse fra dato for prøvesvar til prøven og derfor er opgørelsen i Figur 6 ikke fuldstændig for de seneste uger. Det er ikke alle prøver der helgenomsekventeres, ligesom det ikke er i alle tilfælde, at der kan påvises en variant ved helgenomsekventering.

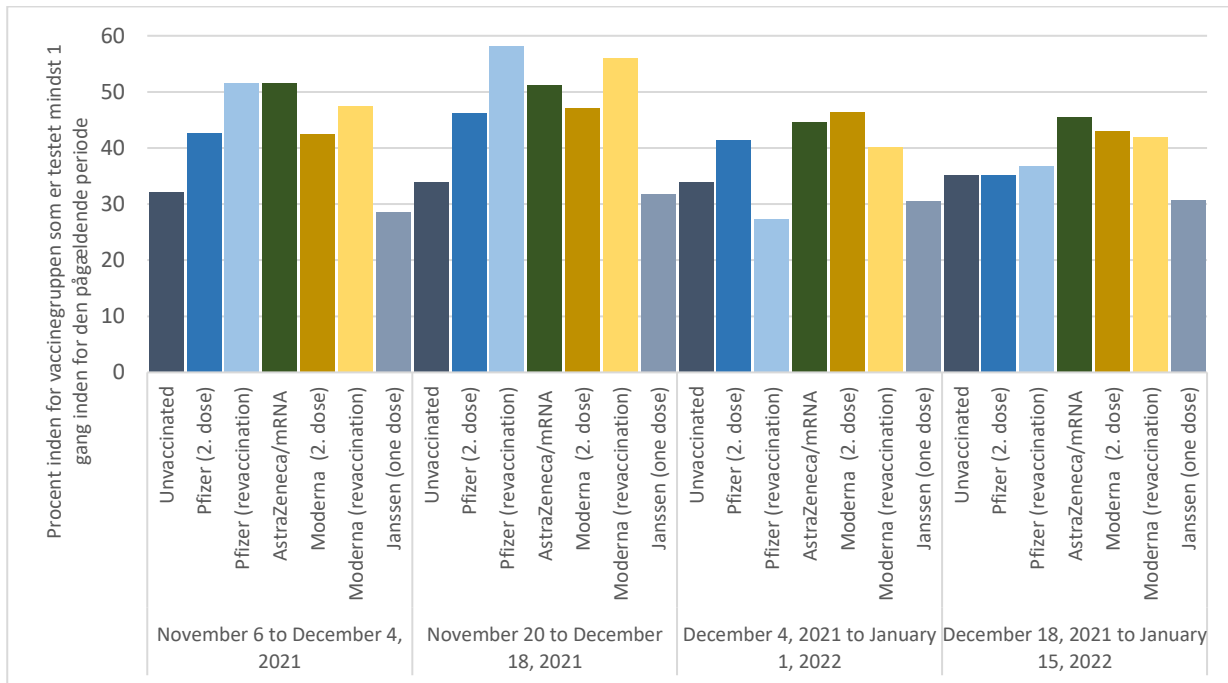


18. januar 2022

Supplerende figurer over udviklingen i testaktiviteten

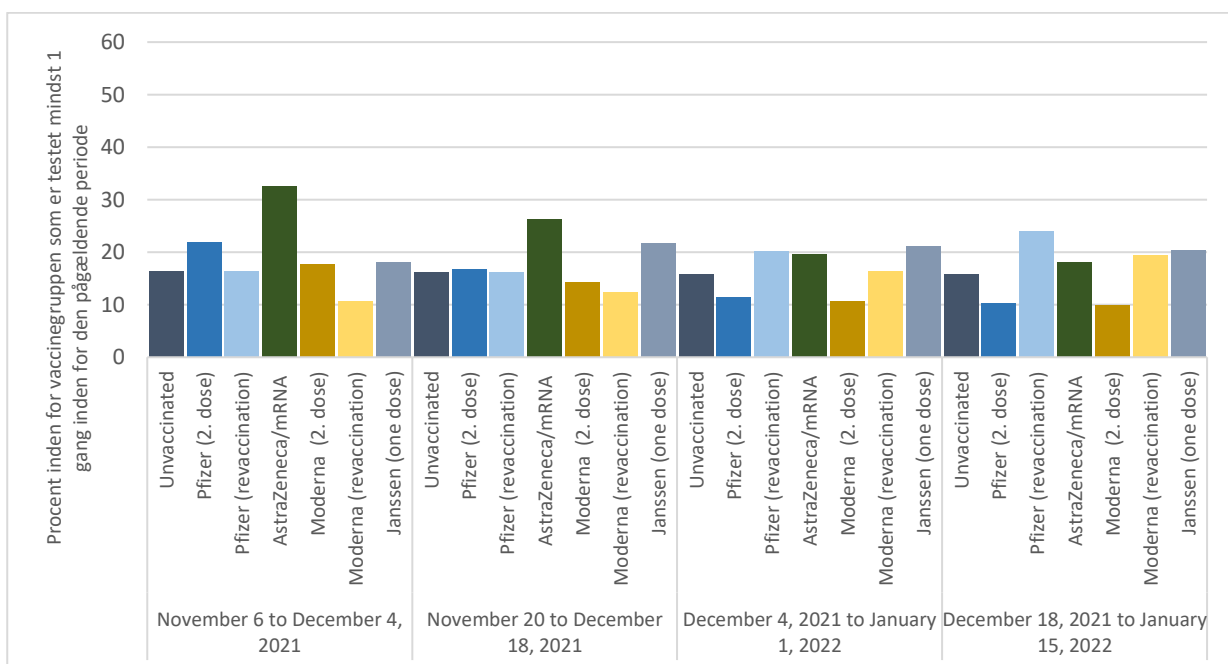
Figur 7. Testaktivitet blandt 16-64-årige fordelt på vaccinationsstatus, vaccinetype og tidsperioder. Y-aksen angiver andelen (%) af testede inden for vaccinegruppen.

Figure 7. Test activity among individuals aged 16-64 years stratified by vaccination status and time period.



Figur 8. Testaktivitet blandt +65-årige fordelt på vaccinationsstatus, vaccinetype og tidsperioder. Y-aksen angiver andelen (%) af testede inden for vaccinegruppen.

Figure 8. Test activity among individuals aged 65+ years stratified by vaccination status and time period.





18. januar 2022

Figur 9. Testaktivitet blandt 12-15-årige fordelt på vaccinationsstatus, vaccinetype og tidsperioder. Y-aksen angiver andelen (%) af testede inden for vaccinegruppen.

Figure 9. Test activity among individuals aged 12-15 years stratified by vaccination status and time period.

