



Til
Region Nordjylland
Region Midtjylland
Region Syddanmark
Region Sjælland
Region Hovedstaden

Meddelelse om fordeling og prioritering af vaccineleverancer – uge 10/2021

5. marts 2021

Sagsnr. 05-0600-570/

Leverancer og fordeling uge 10, 2021

I uge 9 leveres til regionerne 75 bakker Comirnaty® fra BioNTech-Pfizer, 912 pakker COVID-19 Vaccine AstraZeneca® samt 324 COVID-19 Vaccine Moderna®.

I skemaet nedenfor anføres desuden forventede leverancer i regionerne for vaccinerne i uge 11. Disse er dog endnu ikke bekræftet og skal derfor tages med forbehold.

Leverancerne fordeles pro rata efter befolkningstal til regionerne, Færøerne og Grønland, dog således at pakker ikke deles, og at fordelingen balanceres over uger.

Comirnaty® (bakker á 1.170 doser)	Uge 10	Uge 11 (forventet)
Modtaget på Statens Serum Institut	75	75
Fordelt til sygehusapoteker	73	75
Fordeling per region		
Region Hovedstaden	23	23
Region Sjælland	10	11
Region Syddanmark	16	16
Region Midtjylland	16	17
Region Nordjylland	8	8
Fordeling til Færøerne og Grønland		
Færøerne	1	0

Comirnaty® (bakker á 1.170 doser)	Uge 10	Uge 11 (forventet)
Grønland	1	0
COVID-19 Vaccine Moderna® (pakker á 100 doser)	Uge 9	Uge 10 (forventet)
Modtaget på Statens Serum Institut	324	0
Fordelt til sygehusapoteker	324	0
<i>Fordeling per region</i>		
Region Hovedstaden	113	0
Region Sjælland	52	0
Region Syddanmark	57	0
Region Midtjylland	82	0
Region Nordjylland	20	20
<i>Fordeling til Færøerne og Grønland</i>		
Færøerne	0	0
Grønland	0	0
COVID-19 Vaccine Astra-Zeneca® (kartoner á 100 doser)	Uge 10*	Uge 11 (forventet)
Modtaget på Statens Serum Institut	912	472
Fordelt til sygehusapoteker	912	472
<i>Fordeling per region</i>		
Region Hovedstaden	288	156
Region Sjælland	132	69
Region Syddanmark	192	95
Region Midtjylland	208	107
Region Nordjylland	92	46
<i>Fordeling til Færøerne og Grønland</i>		
Færøerne	0	0
Grønland	0	0

*Leveringen ankommer til Statens Serum Institut og sendes til regionerne ad to omgange

Vaccinationsudrulning fra uge 10

Af skemaet nedenfor fremgår, hvor mange forløb, der kan igangsættes i uge 10. Det er forventningen, at en del af forløbene først vil blive igangsat efter uge 10, da nye personer i målgrupperne løbende vil blive visiteret og inviteret, hvorefter de kan booke tid til vaccination.

Nedenstående vaccinationsforløb er igangsat af hele eller dele af følgende målgrupper:

Målgruppe	Antal personer i gruppen som er udvalgt til vaccination* (estimat for hele gruppen**)
Gruppe 1: Personer som bor i plejebolig mv.	Alle*** (46.000)
Gruppe 2: Personer med alder \geq 65 år som modtager både personlig pleje og praktisk hjælp	Alle*** (50.000)
Gruppe 3: Personer med alder \geq 85 år	Alle (110.000)
Gruppe 4: Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion	Alle (353.500)
Gruppe 5: Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19	Alle*** (190.000)
Gruppe 6: Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb ved COVID-19 eller pårørende, som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson	Alle*** (6.000)
I alt	755.500

*Betegner den andel af målgruppen, som der er åbnet op for vaccination af, enten i denne eller i tidligere udmeldinger fra Sundhedsstyrelsen

**Betegner den estimerede størrelse på hele målgruppen

***Der vil løbende visiteres en mindre antal personer til denne gruppe

Per 3. marts 2021 er i alt 479.252 vaccineret heraf 358.836 med Comirnaty®, 16.640 med COVID-19 Vaccine Moderna® og 103.776 med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. I alt 188.169 er færdigvaccineret, heraf 185.579 med Comirnaty® og 2.590 med COVID-19 Vaccine Moderna®, sv.t. 3,2% af Danmarks befolkning.

Udnyttelsesgrad af vaccinerne:

Comirnaty®: Baseret på de hidtidige erfaringer med udtrækning fra multidosisampuller estimerer Sundhedsstyrelsen en udnyttelsesgrad på op til 110%, hvor der er taget højde for, at der for Comirnaty® er godkendt 6 doser pr. ampul.

Der antages en tilslutning på cirka 90% til 1. stik, hvoraf mindst 95% forventes at modtage 2. stik

COVID-19 Vaccine Moderna®: Baseret på de foreløbige erfaringer fra Region Syddanmark estimeres en udnyttelsesgrad på ca. 105%.

Der antages en tilslutning på cirka 90% til 1. stik, hvoraf mindst 95% forventes at modtage 2. stik

COVID-19 Vaccine AstraZeneca®: Der er endnu ikke gjort erfaringer med håndtering af vaccinen, hvorfor der fortsat antages et konservativt estimat på 5 % spild.

Da det fra regional side er oplyst, at der er efterspørgsel efter vaccinen og da alle tider bookes er tilslutningen ændret pr. 24. februar til 85 % til første dosis. Tilslutningen til anden dosis er på mindst 95% forventes at modtage anden dosis.

Fremmover vil nyinviterede med alder 65 år og derover, uden særlig øget risiko for alvorligt forløb med COVID-19, kunne tilbydes COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, da befolkningsstudier har vist, at vaccinen med høj effektivitet kan forebygge indlæggelseskrævende COVID-19 sygdom blandt aldersgruppen. Derudover kan intervallet for vaccination planlægges til 4 til 12 uger, da det fortsat er inden for godkendelsesgrundlaget fra EMA. På baggrund af godkendelsesgrundlaget er det forventningen, at effekten af COVID-19 Vaccine AstraZeneca® vil blive opnået uafhængig af tidspunktet for revaccination inden for det godkendte interval på 4-12 uger.

Vaccination af målgrupper i uge 10

Som udgangspunkt skal Comirnaty® prioriteres til genvaccination af dem, der blev vaccineret første gang for 3 uger siden og tidligere. Det anslås at dreje sig om ca. 56.000¹ personer i uge 10. Vaccinedoser ud over til genvaccination skal tilbydes til førstegangsvaccination. Under hensyntagen til spild, udnyttelsesgrad og vaccinationstilslutning anslås det, at ca. 33.000² personer kan inviteres til førstegangsvaccination med Comirnaty® i uge 10.

¹ For Comirnaty® antages en vaccinationstilslutning på 95% til andet stik (59.110 personer, som blev førstegangsvaccineret*95%) = 56.155 personer

² For Comirnaty® antages en forventet udnyttelsesgrad på 110% og en forventet vaccinationstilslutning på 90% til 1. stik og 95% til 2. stik: ((25.410 doser * 110%)/90%)/95% = 32.961.

Halvdelen af de 32.400 doser COVID-19 Vaccine Moderna® anvendes til første vaccination mens den anden halvdel gemmes til andet stik som anbefalet af producenten samt af hensyn til usikkerhed i leverancer. Under hensyntagen til spild, udnyttelsesgrad og vaccinationstilslutning anslås det, at ca. 20.000³ personer kan inviteres til førstegangsvaccination med COVID-19 Vaccine Moderna® i uge 10. Desuden skal ca. 5.500⁴ personer genvaccineres med COVID-19 Vaccine Moderna® med doser gemt fra tidligere leverancer.

Ca. 15.300⁵ personer blev vaccineret med COVID-19 Vaccine AstraZeneca® for 4 uger siden og skal genvaccineres i uge 10. Af de 91.200 doser, som modtages af COVID-19 Vaccine AstraZeneca® anslås det, at ca. 89.300⁶ personer kan inviteres til førstegangsvaccination med COVID-19 AstraZeneca® i uge 10 under hensyntagen til spild, udnyttelsesgrad og vaccinationstilslutning.

Prioritering skal ske efter Sundhedsstyrelsens prioriteringsrækkefølge af målgrupper. Hvis der er tilkommet nye personer til en målgruppe, hvor alle borgere er førstegangs- og genvaccineret, skal disse prioriteres, fx nye beboere i plejebolig mv.

Der henvises i øvrigt til Sundhedsstyrelsens Vaccinationskalender, som løbende bliver opdateret på Sundhedsstyrelsens hjemmeside.

Nedenfor præciseres prioriteringen for målgrupperne 1-6 i forhold til vaccination i uge 10, 2021:

Målgruppe	Prioriteringer
<i>Gruppe 1: Personer som bor i plejebolig mv.</i>	Der skal tilbydes genvaccination til personer der har fået første dosis med Comirnaty® hhv. COVID-19 Vaccine Moderna®. Førstegangsvaccination med Comirnaty® kan anvendes til personer i målgruppen, som endnu ikke er vaccineret.
<i>Gruppe 2: Personer med alder ≥ 65 år som modtager</i>	Der skal tilbydes genvaccination til personer, der har fået første dosis med Comirnaty® hhv. COVID-19 Vaccine Moderna®.

³ For COVID-19 Vaccine Moderna® antages en forventet udnyttelsesgrad på 105% og en forventet vaccinationstilslutning på 90% til 1. stik og 95% til 2. stik: $((16.200 \text{ doser} * 105\%)/90\%)/95\% = 19.984$.

⁴ For COVID-19 Vaccine Moderna® antages en vaccinationstilslutning på 95% til andet stik (5.773 personer, som blev førstegangsvaccineret*95%) = 5.484 personer

⁵ For COVID-19 Vaccine AstraZeneca® antages en vaccinationstilslutning på 95% til andet stik (16.125 personer, som blev førstegangsvaccineret*95%) = 15.319 personer

⁶ For COVID-19 Vaccine AstraZeneca® antages en forventet udnyttelsesgrad på 95% og en forventet vaccinationstilslutning på 85% til 1. stik og 95% til 2. stik: $((75.900 \text{ doser} * 95\%)/85\%)/95\% = 89.294$.

Målgruppe	Prioriteringer
<i>både personlig pleje og praktisk hjælp</i>	Førstegangsvaccination med Comirnaty® kan anvendes til personer i målgruppen, som endnu ikke er vaccineret.
<i>Gruppe 3: Personer med alder ≥ 85 år</i>	Der skal tilbydes genvaccination til personer der har fået første dosis med Comirnaty® hhv. COVID-19 Vaccine Moderna®. Førstegangsvaccination med Comirnaty® kan anvendes til personer i målgruppen, som endnu ikke er vaccineret.
<i>Gruppe 4: Personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialsektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion</i>	Der skal tilbydes genvaccination til personer, der har fået første dosis med Comirnaty® hhv. COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Der skal tilbydes førstegangsvaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Såfremt sundhedspersonale er i <u>særligt</u> øget risiko, skal de visiteres efter kriterier i gruppe 5 og derfor vaccineres med Comirnaty® eller COVID-19 Vaccine Moderna®
<i>Gruppe 5: Udvalgte personer med tilstande og sygdomme, som medfører særlig øget risiko for alvorligt forløb ved COVID-19</i>	Der skal tilbydes genvaccination til personer der har fået første dosis med Comirnaty®. Førstegangsvaccination med Comirnaty® kan anvendes til personer i målgruppen, som endnu ikke er vaccineret.
<i>Gruppe 6: Udvalgte pårørende til personer med særligt øget risiko for et alvorligt forløb ved COVID-19 eller pårørende, som er en uundværlig omsorgs- eller plejeperson</i>	Der skal tilbydes genvaccination til personer der har fået første dosis med Comirnaty® hhv. COVID-19 Vaccine Moderna®. Pårørende skal tilbydes førstegangsvaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®.

Målgruppe	Prioriteringer
	Pårørende med <u>særligt</u> øget risiko, skal visiteres efter kriterier i gruppe 5 og derfor vaccineres med Comirnaty® eller COVID-19 Vaccine Moderna®.

Med venlig hilsen



Steen Dalsgård Jespersen
Enhedschef