



Dato 24-02-2021

Sagsnr. 05-0601-735

Informationer om COVID-19 Vaccine AstraZeneca®

COVID-19 Vaccine AstraZeneca® er en såkaldt ikke-replikerende viral-vektor vaccine. Vaccinen er udviklet af det svenske firma AstraZeneca i samarbejde med University of Oxford. De leverancer af COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, som vi får i Danmark er produceret på fabrikker i Belgien, Tyskland, Italien og Spanien. Vaccinen er godkendt til personer over 18 år

Hvem tilbydes vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®

De COVID-19 Vaccine AstraZeneca® doser, der i øjeblikket kommer til Danmark, bliver fordelt ud fra den prioriterede liste af målgrupper, som Sundhedsstyrelsen har udarbejdet. Derfor bliver COVID-19 Vaccine AstraZeneca® lige nu tilbudt til personer under 65 år, der er i målgruppe 4, og som er personale i sundheds-, ældre- og udvalgte dele af socialektoren med særlig risiko for smitte, eller som varetager en kritisk funktion.

Indtil der foreligger flere data for effekt blandt ældre, er det Sundhedsstyrelsens overordnede anbefaling, at COVID-19 Vaccine AstraZeneca® fortrinsvis prioriteres til personer under 65 år uden særligt øget risiko for alvorligt forløb med COVID-19.

I Sundhedsstyrelsen anbefaler vi, at personer i målgruppe 4, der får tilbudt vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®, tager imod tilbuddet, når de får det. Det gør vi, fordi det er vigtigt at få vaccineret så mange som muligt, så hurtigt som muligt – hvis vi skal kunne begrænse smitte, indlæggelse og dødsfald som følge af COVID-19, samt udviklingen af nye virusmutationer. Det gælder også, hvis du har en sygdom eller tilstand, som giver dig øget risiko for et alvorligt forløb.

Personer under 65 år, der har øget risiko for et alvorligt forløb med COVID-19, har mulighed for at vente med at blive vaccineret, indtil vi igangsætter vaccination med målgruppe 10, men kan også tage imod tilbuddet om vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Det er vigtigt at understrege, at vi endnu ikke ved, hvilken vaccine, der kan tilbydes personer i de fremtidige målgrupper, herunder målgruppe 10, da det afhænger af fremtidige godkendelsesprocedurer, fremtidige leverancer af vacciner og den evt. nye viden der er kommet om vaccinerne og virus på det tidspunkt. Vi forventer, at vaccination af målgruppe 10 begynder i april måned 2021.

Sundhedsstyrelsen følger løbende op på, om der evt. på et senere tidspunkt vil være behov for at genvaccinere personer, der tidligere er blevet vaccineret mod COVID-19.

Effekt

For at opnå den fulde effekt af vaccinen, skal man vaccineres to gange. Der skal gå mindst 4 uger mellem første og andet stik. Dog kan der gå op til 12 uger. Den fulde effekt opnås 15 dage efter andet stik.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca® har i godkendelsesstudierne vist en effekt på cirka 60 procent. Det betyder, at vaccinen reducerer forekomsten af COVID-19 med cirka 60 procent blandt de vaccinerede sammenlignet med ikke vaccinerede.

Det betyder dog ikke, at man 'kun' er f.eks. 60% beskyttet, og det betyder heller ikke, at man har f.eks. 40% risiko for at få COVID-19, selvom man er vaccineret. I virkeligheden er risikoen meget mindre, for man skal også tage højde for, at risikoen for at få COVID-19 er lav, uanset om man er vaccineret eller ej. Ved f.eks. et smittetal (incidens) på 100 betyder det, at der inden for det seneste døgn har været konstateret 100 smittede pr. 100.000 indbyggere. Hvis vi regner med, at cirka halvdelen af disse også har symptomer, dvs. er blevet syge af COVID-19, så ville effekten af vaccinerne – hvis alle var vaccinerede - betyde, at kun ca. 20 af de smittede personer ville blive syge med COVID-19, mens 50 ville blive syge, hvis ingen var vaccineret.

I godkendelsesstudierne af COVID-19 Vaccine AstraZeneca® er der ligeledes observationer, der tyder på, at vaccinen reducerer risikoen for indlæggelseskrævende COVID-19. Et nyt studie af effekten af vaccination med COVID-19 Vaccine AstraZeneca® i Skotland viser desuden et markant fald i risikoen for indlæggelseskrævende COVID-19. Sundhedsstyrelsen følger området og udviklingen tæt.

Med vaccination med en COVID-19 Vaccine AstraZeneca® er man rigtig godt beskyttet mod COVID-19. Vi vurderer, at beskyttelsen er så høj, at det er mere fordelagtigt at blive vaccineret med COVID-19 Vaccine AstraZeneca® end at gå ubeskyttet og vente til en anden vaccine måtte være tilgængelig. Vaccination kan være med til at forebygge mange tilfælde af sygdom og jo flere vi får vaccineret, desto bedre kontrol vil vi få over epidemien.

Den dokumentation vi har lige nu tyder også på, at COVID-19 Vaccine AstraZeneca® virker mod den mere smitsomme britiske variant B117 og vaccination kan derfor medvirke til at forebygge sygdomsudbrud forårsaget af både den almindelige variant og den mere smitsomme B117 variant. Derudover, vil vaccination også kunne medvirke til at forebygge yderligere mutationer. Det skyldes at jo flere der er vaccineret, jo færre individer er der, som en virus kan mutere i.

Bivirkninger

Alle vacciner har bivirkninger, men det er ikke alle, der bliver vaccineret, som oplever bivirkninger. Generelt er der tale om milde og forbigående gener, og vi anser vaccinerne mod COVID-19 for at være meget sikre og veldokumenterede. Herunder er listet de typiske reaktioner, som kan opleves ved alle tre vacciner mod COVID-19, som anvendes på nuværende tidspunkt.

Eksempler på almindelige bivirkninger	
Lokale reaktioner	Generelle reaktioner
Smerter og ømhed på indstiksstedet	Træthed Hovedpine Muskel- og ledsmerter Generel utilpashed Kulderystelser Feber Kvalme
Eksempler på sjældne bivirkninger	
Svære allergiske reaktioner Vejtrækningsbesvær Hævelse i ansigtet	

De fleste vil opleve smerter på indstiksstedet. Mange vil opleve generelle reaktioner som f.eks. muskelsmerter eller let temperaturstigning, som kan opfattes som tegn på, at kroppens immunsystem reagerer på vaccinen, som den skal. Hvis man oplever velkendte og forbigående gener, behøver man ikke kontakte læge. Hvis man derimod ikke oplever milde bivirkninger, er det dog heller ikke nødvendigvis et tegn på, at vaccinen ikke virker.

I sjældne tilfælde kan der ses svære allergiske straksreaktioner, som kommer umiddelbart efter, at man er blevet vaccineret. Har man tidligere oplevet svære allergiske reaktioner efter anden vaccination eller indsprøjtning af lægemidler, skal man være opmærksom på dette, inden man bliver vaccineret. I forbindelse med vaccination mod COVID-19, vil der altid være et beredskab til at håndtere allergiske straksreaktioner. Der er lidt forskel på hvilke bivirkninger og reaktioner, der er mest hyppige ved de forskellige vacciner, hvilket der kan læses mere om på www.sst.dk/covid-vaccination.

Godkendelsesstudierne har vist, at der ses flere bivirkninger efter 1. stik sammenlignet med 2. stik med COVID-19 Vaccine AstraZeneca®. Så de vaccinerede kan have en berettiget forhåbning om et ”mildere” bivirkningsforløb efter 2. stik.