

## Riktlinje från Svenska Föreningen För Allergologi, SFFA

### Vaccination mot Covid-19

I december 2020 påbörjades vaccination mot Covid-19 i bland annat Storbritannien och USA och i likhet med andra vacciner förekommer biverkningar. I Sverige påbörjades vaccination mot Covid-19 27 december. Hittills finns tre vacciner mot Covid-19 godkända av EU-kommissionen. Dels två mRNA-vacciner; Comirnaty (Pfizer-BioNTech) och Spikevax (Moderna Biotech Spain, S.L), samt ett vektorbaserat vaccin som utvecklats av AstraZeneca och Oxford University - Vaxzevria.

Det är inte helt klarlagt vad som orsakar svåra allergiska reaktioner hos ca 1 på 100 000 individer som vaccineras mot covid-19. Ett misstänkt ämne är dock polyetylglykol (PEG) som finns i de två mRNA vaccinerna. De tredje vaccinet (Vaxzevria) innehåller ett PEG-liknande ämne (Polysorbat 80). Center for Disease Control (CDC) i USA har rekommendationer som vi huvudsakligen följer i detta dokument.

Följande riktlinjer gäller för bedömning och rutiner vid vaccination med de tre godkända vaccinerna Comirnaty (Pfizer) och Spikevax (Moderna) och Vaxzevria (AstraZeneca) för personer från 12 år och uppåt:

A. Gäller alla vaccinerade:

*Kvarstannar minst 15 minuter efter vaccination. Anafylaxiberedskap ska finnas på plats*

B. För de som haft en **svår\*** allergisk reaktion mot allergen såsom födoämnen, insektsstick, latex, kontrastmedel, lokalanestetika eller läkemedel peroralt (t.ex. antibiotika):

*Kvarstannar minst 30 minuter efter vaccination där det förutom anafylaxiberedskap även ska finnas möjlighet för akutbehandling, såsom att ge syrgas och sätta dropp (exv. på vårdcentral).*

C. 1. De som haft en **svår\*** allergisk reaktion mot vaccin eller annat injicerat läkemedel, eller tidigare reagerat med upprepade anafylaxier mot läkemedel – bedöm om personen kan ha reagerat på PEG-liknande produkter såsom förutom PEG, polysorbat eller polyoxyl 35 ricinolja. Om ingen överkänslighet föreligger mot PEG-liknande produkter: *Bedöm nyttan jämfört med risken för vaccination mot Covid-19. Vaccinering bör ske på sjukhus eller specialistklinik med möjlighet till mera avancerad sjukvård vid behov (inklusive narkosberedskap). Individuell bedömning av observationstid efter eventuell vaccination.*

2. De som har haft en **svår\*** allergisk reaktion mot PEG/polysorbat eller polyoxyl 35 ricinolja:

*Avvakta (kontraindicerat) tills vidare att ge vaccin mot covid-19.*

3. Patient med systemisk mastocytos

*Vaccinering bör ske på sjukhus eller specialistklinik med möjlighet till mera avancerad sjukvård vid behov (inklusive narkosberedskap). Individuell bedömning av observationstid efter eventuell vaccination.*

\*Med **svår** allergisk reaktion avses reaktion som är så svår att det krävt behandling på akutmottagning eller inläggning på sjukhus

## Övrigt

- Anafylaxiberedskap ska finnas överallt där vaccinerna ges enligt gängse rutiner för vaccinationer.
- Ge inte antihistamin profylaktiskt. Detta kan maskera de tidiga hudreaktionerna på en anafylaxi. Individer med känd/diagnosticerad urtikaria-problematik och daglig medicinering med antihistaminer bör dock ej göra uppehåll med denna.
- En snabb (inom några minuter) eller svår allergisk reaktion mot en första vaccination mot Covid--19-vaccinerna innebär att en ny dos med något av dessa vacciner inte ska ges.

Svensk Förening För Allergologi (SFFA) den 10 september 2021