

# Covid-19 - Vaccination medicinsk bedömning av hälsodeklaration

## Innehåll

Covid-19 - Vaccination medicinsk bedömning av hälsodeklaration .....	1
Syfte och omfattning.....	2
Bakgrund.....	2
Allergiska reaktioner.....	2
Allmänt.....	2
Handläggning vid risk för allergisk reaktion.....	2
Misstänkt allergisk reaktion på dos 1 .....	3
Biverkningar på vaccin .....	3
Biverkningsrapportering .....	3
Vägledning gällande frågor om Astra Zenecas vaccin Vaxzevria .....	4
Antikoagulantibehandling .....	4
Bedömning av trombosrisk.....	4
Graviditet och amning .....	4
Mognadsbedömning inför vaccination av minderårig mot covid-19.....	5
Förutsättningar för att en mognadsbedömning ska göras:.....	5
I vårdgivarens mognadsbedömning ska ingå:.....	5
I samtalet med den minderårige skall ingå, utöver sedvanlig kontroll av uppgifterna i hälsodeklarationen: .....	5
Bedömningen.....	6
Tidigare genomgången Covid-19 infektion.....	6
Försenad dos 2 .....	6
Dokumenthistorik.....	6
Referenser.....	7

# Syfte och omfattning

Riktlinjerna gäller för bedömning och rutiner vid vaccination med de godkända vaccinerna Comirnaty (Pfizer), COVID-19 Vaccine Moderna (Moderna) och COVID-19 Vaccine Astra Zeneca som ett stöd vid bedömning av hälsodeklarationen.

## Bakgrund

Hälsodeklarationen är underlag för ordination av vaccin. När anmärkning i form av ja-svar förekommer på någon fråga ska en risk-nyttabedömning föregå ordination.

## Allergiska reaktioner

### Allmänt

Anafylaxi-beredskap med akutask ska alltid finnas tillgänglig där vaccinerna ges enligt gängse rutiner för vaccinationer.

För samtliga som vaccineras gäller att de ska stanna för noggrann observation minst 15 minuter efter vaccination.

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 inte göra uppehåll med denna.

### Handläggning vid risk för allergisk reaktion

Handläggningen följer svenska föreningen för allergologis, SFFAs, riktlinjer och gäller för samtliga tillgängliga vacciner.

Följ länken [Riktlinjer-COVID-19-och-allergi-30-april-2021.pdf \(sffa.nu\)](#) som finns på SFFAs hemsida: [SFFA | Svenska föreningen för Allergologi](#)

Individer som enligt riktlinjen bedöms behöva höjd beredskap för allergisk reaktion (kategori B enligt SFFA) kan vaccineras med förlängd övervakningstid 30 minuter i samtliga vaccinationslokaler. Alla lokaler är utrustade med anafylaxiberedskap samt syrgas och dropp, hänvisning till vårdcentral är inte aktuell.

Individer som enligt riktlinjen tillhör kategori C enligt SFFA och ska vaccineras på sjukhus, remitteras till Lung- och allergologmottagningen på Akademiska sjukhuset.

### Remiss

När individ som bedöms tillhöra kategori C själv kontaktar sin ordinarie läkare inför vaccination utfärdar ordinarie läkare remiss till Lung-och allergologmottagningen.

När individer kommer för inbokad vaccination och beskriver tidigare svår allergisk reaktion där vaccinatören önskar bedömning om personen tillhör kategori C ska läkare kontaktas via Rådgivningstelefonen. Det är viktigt att individen kvarstannar i vaccinationslokalen i väntan på bedömning om vaccination kan ske direkt eller remiss ska skrivas till Lung-och allergologmottagningen.

## Misstänkt allergisk reaktion på dos 1

Under pågående massvaccination har några individer fått reaktioner på dos 1 som föranlett att dos 2 inte har givits i extern vaccinationslokal. För individer som trots sådan reaktion önskar få vaccineras med dos 2 gäller följande överväganden:

### Snabb allergisk reaktion – inom 4 timmar

Allergiska symtom som uppkommer inom 4 timmar efter administration av vaccinet.

- Om reaktionen hävdades spontant eller om det räckte att ge antihistamin för att häva reaktionen remitteras patienten till Lung-och allergimottagningen för en bedömning om det är möjligt att ge en andra dos.
- Om reaktionen krävde behandling med kortison eller adrenalin är det i nuläget inte möjligt att ge dos 2.

### Reaktion efter mer än 4 timmar

Debuterade reaktionen efter mer än 4 timmar rör det sig inte om en typ 1-reaktion och patienten kan välja att vaccinera sig i vanlig vaccinationslokal.

### Allvarliga icke-allergiska biverkningar

Individer som efter dos 1 drabbats av allvarliga icke-allergiska biverkningar, exempelvis perimyokardit eller myelit, rekommenderas att tills vidare avstå från dos 2, men den frågan utreds för närvarande.

## Biverkningar på vaccin

Oavsett allvarlighetsgrad ska den reaktion som uppkommit beskrivas i journalen i journalmall *Händelse/uppföljning vaccination covid-19*. Allvarlig reaktion ska även registreras som uppmärksamhetsinformation i Cosmics Uppmärksamhetssignal, UMS.

### Instruktion för kodning av biverkning

- Reaktionen som uppkommit (**ICD-10-kod**)
- U12.9 Vaccin mot covid-19 i terapeutiskt bruk som orsak till ogynnsam effekt (**ICD-10-kod**)
- J07BX03 Vaccin mot Covid-19 (**ATC-kod**)

## Biverkningsrapportering

Alla *nya*, d.v.s. tidigare ej beskrivna i FASS, samt *allvarliga* och misstänkt *allergiska* biverkningar måste rapporteras till Läke-medelsverket.

I Cosmic finns funktion för direktöverföring av information från Cosmic till Läke-medelsverket. För rapportering med stöd av denna funktion ska journalmallen Administrativ Biverkansrapport användas. Se [Cosmic - Biverkansrapportering, manual](#). Alternativt kan Läke-medelsverkets [Biverkningsrapport från hälso- och sjukvårdspersonal](#) användas.

# Vägledning gällande frågor om Astra Zenecas vaccin Vaxzevria

Beträffande misstänkta allvarliga biverkningar som kopplats till Astra Zenecas vaccin Vaxzevria har Svenska Sällskapet för Trombos och Hemostas, SSTH i samråd mellan Svensk Förening för Hematologi, SFH Folkhälsomyndigheten Läkemedelsverket tagit fram en vägledning.

[Vägledning angående vanliga frågor angående trombos kombinerat med trombocytopeni efter vaccination mot covid-19 med Vaxzevria](#) Uppdaterad 21-05-08

## Antikoagulantibehandling

Vid behandling med warfarin (Waran) uppmanas patienten via kallelsebrevet att ta ett extra PK-prov en vecka före vaccinationen. Vid PK-värde > 3,0 ska patienten kontakta den mottagning som ansvarar för behandlingen för instruktioner och eventuell dosjustering inför vaccinationen. Om Waranbehandlingen inte ändrats senaste 14 dagarna behövs inget extra PK-prov. Kompression över stickstället 10 minuter efter injektionen.

Vid behandling med NOAK och Fragmin kan vaccination ges oavsett tidpunkt för tidigare dos men med efterföljande kompression över stickstället 3 minuter efter injektionen.

Vaccinatör med ordinationsrätt för covid-19-vaccination kan ordinera vaccin mot covid-19 även vid NOAK-behandling samt vid waranbehandling enligt rutin.

## Bedömning av trombosrisk

Tidigare venös-/arteriell trombos eller pågående läkemedelsbehandling/sjukdom som påverkar koagulationssystemet har inte visats öka risken för den ovanliga trombotiska trombocytopeni som kopplas till Vaxzevria (Astra Zeneca). Dessa tillstånd utgör därför inte kontraindikation för vaccination.

## Graviditet och amning

Gravida rekommenderas vaccination mot Covid-19 efter vecka 12. Vaccinatör med ordinationsrätt för covid-19-vaccination kan ordinera vaccin till gravida i enlighet med den rekommendationen.

Om dos 1 givits före graviditeten eller tidigt i graviditeten bör dos 2 ges med det intervall som rekommenderas för vaccinet.

Amning utgör inget hinder för vaccinering.

# Mognadsbedömning inför vaccination av minderårig mot covid-19

Mognadsbedömningen görs för att bedöma den enskildes förmåga att i en specifik situation förstå och kunna ta till sig faktisk information, förstå konsekvenser av vaccineringen eller söka hjälp vid behov.

Alla dessa aspekter kan ingå i den förmåga som den enskilde bör ha om denne själv ska kunna ta beslut om vaccinering vilket innebär att mognadsbedömning både måste innehålla en generell och en individuell bedömning av vårdgivaren.

Mognad och egen förmåga att ta vaccinationsbeslut ska spegla den aktuella åldern, en förståelse för situationen och en viss självständighet. Självständigheten visas genom att den enskilde kommit till vaccinationsmottagningen på den förbokade tiden.

## Förutsättningar för att en mognadsbedömning ska göras:

- Den som ska vaccineras är 16 år men inte fyllda 18 år och är alltså minderårig.
- Den minderåriga kommer själv till mottagningen på den förbokade tiden.
- Om vårdnadshavare följer med kan man välja att få vårdnadshavarens godkännande till vaccination eller göra mognadsbedömning. Om man väljer att göra mognadsbedömning ska vårdnadshavare inte vara med vid bedömningen.
- Den som ska vaccineras har godkänd legitimation.

## I vårdgivarens mognadsbedömning ska ingå:

- Den minderåriga har kommit till mottagningen på förbokad tid.
- Den minderåriga kan följa de direktiv som mottagningen har vid besöket, till exempel att bära munskydd
- Den minderåriga uppger själv namn och personnummer
- Den minderåriga har tagit med sig ifylld hälsodeklaration eller fyller själv i hälsodeklaration på mottagningen. I hälsodeklarationen har han eller hon uppgett ifall man har några allergier eller om det finns andra medicinska omständigheter som har betydelse för vaccinationen.
- Patientsamtal

## I samtalet med den minderåriga skall ingå, utöver sedvanlig kontroll av uppgifterna i hälsodeklarationen:

1. Att det tydligt framgår att den minderåriga vill ta vaccinet och förstår vad vaccinationen innebär och vad den skyddar mot.
2. Att den minderåriga har förståelse om varför han eller hon måste göra en hälsodeklaration.

3. Vad han eller hon ska göra vid mer allvarlig biverkan och att han eller hon förstår innebörden av informationen.
4. Att den minderårige har förstått innebörden av hälsodeklaration och hälsosamtal.

## Bedömningen

Om vårdgivaren uppfattar att den minderårige inte förstår någon av punkt 1-4 skall vaccination inte ges, utan ny tid bokas när man inhämtat samtycke från vårdnadshavaren/vårdnadshavarna.

Om vårdgivaren uppfattar samtalen som att den minderårige förstår innebörden av hälsodeklaration och hälsosamtal och av givna instruktioner, dvs bedöms ha en normal mognad för åldern och en förståelse för situationen, ges vaccination.

## Tidigare genomgången Covid-19 infektion

Tidigare infektion är ingen kontraindikation för vaccination. Individerna bör vara helt återställda innan vaccination ges.

Vaccination med en vaccindos efter tidigare genomgången covid-19 ger ett bra immunsvaret och vetenskapligt stöd finns för att en ytterligare dos inte är nödvändig för vaccinskydd. Om uttalade biverkningar av given vaccindos rekommenderas att dos två inte ges.

## Försenad dos 2

Individ som inte fått sin andra vaccindos inom given tidsram behöver inte börja om med ny dos 1. Vaccination kan fortsätta med dos 2 så snart det är möjligt.

## Dokumenthistorik

### Författare

Avsnittet om allergiska reaktioner: Anna Gillman infektionsläkare, Lena Nyström distriktsläkare.

Avsnittet om antikoagulantibehandling: Mats Gulliksson, chefsläkare NVH.

### Datum

2021-01-22 Nytt dokument.

2021-02-04 Förtydligande av rutin vid behandling med blodförtunnande läkemedel.

2021-02-19 Bedömning vid allergi uppdaterad med länk till Svensk förening för allergologis, SFFAs, hemsida.

2021-03-08 Bearbetning under avsnitten om Allergiska reaktioner samt Biverkningar. Ny rubrik Försenad dos 2.

2021-03-22 Förtydligande under bedömning av allergi samt vid reaktion efter dos 1. Uppdaterad länk till SFFAs riktlinjer som ändrades 2021-03-19.

2021-03-25 Länk till Patientinformation vid reaktion i samband med vaccination.

2021-04-12 Nytt avsnitt Bedömning av trombosrisk.

2021-04-16 Justering av remissansvar till allergimottagningen.

2021-04-26 Om biverkansrapportering från Cosmic direkt till Läkemedelsverket samt ny länk till SSTH:s vägledning och frågor om Astra Zenecas vaccin.

2021-05-06 Uppdaterad länk till SFFAs riktlinjer som ändrades 2021-04-30.  
2021-05-12 Uppdaterat avsnitten om bedömning av allergi, kategori C och remisshantering, samt vaccinering av gravida som räknas till riskgrupper.  
2021-05-19 Uppdaterad länk till SSTH:s vägledning och frågor om Astra Zenecas vaccin. Rätt att ordinera vaccin till gravida.  
2021-05-31 Uppdaterad formulering om vaccination av gravida.  
2021-07-20 Kapitel om Mognadsbedömning inför vaccination av minderårig mot covid-19 tillagt. Beslutad av Helena Palmgren, smittskyddsläkare och Inge Bruce, chefsläkare, Region Uppsala 2021-07-15.  
2021-08-26 Komplettering om dos 2 till gravida.  
2021-09-13 Komplettering om hantering vid misstänkt allergisk reaktion på dos 1.

## Referenser

[Akutask anafylaktisk reaktion – generell ordination](#)

[Vägledning och fördjupad information om vaccination mot covid-19 — Folkhälsomyndigheten \(folkhalsomyndigheten.se\)](#)

[Covid-19 Vaccination dokumentation i Cosmic](#)

[InfPreg \(medscinet.se\)](#) Kunskapscentrum för infektioner under graviditet.