

Vaccination kontraindiceret	Situation hvor der skal udvises særlig opmærksomhed (fx udskydelse af vaccination, skærpet anafylaksiberedskab eller anden særlig forberedelse/vurdering)	Vaccination kan ske uden forbehold
- Tidligere sikker anafylaktisk straksreaktion(se nedenfor) indenfor minutter (max 2 timer) efter injektion med 1. dosis COVID-19 vaccine. Kontraindiceret at vaccinere med enhver COVID-19 vaccine. - Kendt allergi overfor vaccins indholdsstoffer, herunder allergi mod macrogoler/PEG/polyethylen glycol/polysorbat 80 (Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca) <i>Anafylaktisk straksreaktion mistænkes ved:</i> 1. Akut opstået: - Hud- og/eller slimhindsymptomer (generaliseret kløe, flushing, urticaria, angioødem) - og - Luftvejs- og/eller vejrtrækningsproblemer (synkebesvær, hæshed, stridor, dyspnø, bronkospasme, cyanose, respirationsstop) - eller - Blodtryksfald (takykardi, synkope, konfusion, inkontinens, kollaps) 2. To eller flere af følgende symptomer, som opstår akut efter udsættelse for et sandsynligt allergen: - Hud- og/eller slimhindsymptomer (generaliseret kløe, flushing, urticaria, angioødem) - Luftvejs- og/eller vejrtrækningsproblemer (synkebesvær, hæshed, stridor, dyspnø, bronkospasme, cyanose, respirationsstop) - Blodtryksfald med ledsagesymptomer (takykardi, synkope, konfusion, inkontinens, kollaps) - Svære gastrointestinale symptomer (krampagtige smerter, opkastning, diarré) 3. Blodtryksfald efter udsættelse for et - for patienten - kendt allergen: - Børn: lavt systolisk blodtryk (< 70 mm Hg fra 1 måned til 1 år; < 70 mm Hg + [2 x alder] fra 1 år til 10 år; < 90 mm Hg fra 11 år) eller > 30 % fald i systolisk blodtryk - Voksne: systolisk blodtryk < 90 mm Hg eller >30 % fald i systolisk blodtryk	- Tidligere anafylaktisk straksreaktion indenfor minutter (max 2 timer) efter vaccination eller injektion af et lægemiddel → vurderes af læge/allergicenter - Gentagne anafylaktiske straksreaktioner overfor flere lægemidler inkl orale lægemidler - især laksantia, lægemidler mod reflux → ved mistanke om allergi mod macrogol/polyethylenglycol/PEG → konference med allergicenter - Kendt mastocytose → vurderes af Allergicentret på Odense Universitetshospital - Trombocytopeni eller koagulationsforstyrrelser → stillingtagen til særlig kanyler, forebyggende faktorpræparat og vurdering hæmofilicenter - Akut sygdom med feber $\geq 38,0^{\circ}\text{C}$ → vaccination udskydes - Personer med nedsat immunforsvar → risiko for nedsat effekt af vaccine, vurdering af tidspunkt for vaccine ift. immunsupprimerende behandling - Gravide → ingen dokumentation for effekt eller sikkerhed. Må bero på konkret vurdering - Ammende → ingen dokumentation for effekt eller sikkerhed. Må bero på konkret vurdering - Børn → vaccinerne er ikke godkendt til børn (<18 år for Moderna, < 16 år for Pfizer/BioNTech, < 18 år for AstraZeneca). Må bero på konkret vurdering - Ældre borgere >65 år → som udgangspunkt vaccineres med anden vaccine end AstraZeneca. Pfizer/BioNTech, Moderna har ingen øvre aldersgrænse - Aktuel eller nylig COVID-19-sygdom → vaccination udskydes til mindst 1 måned efter overstået sygdom også såfremt dette udskyder 2. dosis vaccine - Mistanke om COVID-19-sygdom (nær kontakt, symptomer) → vaccination udskydes til der foreligger afklaring - Senfølger efter COVID-19-sygdom → Individuel vurdering, men mindst 1 måned efter overstået sygdom - Ønske om ikke at indtage svin → Pfizer/BioNTech, AstraZeneca indeholder ikke spor af svin. Uafklaret for Moderna - Tidligere mulig anafylaktisk straksreaktion indenfor minutter (max 2 timer) efter injektion med 1. dosis af en COVID-19 vaccine → vurderes af læge/allergicenter - Pågående biologisk eller immunsupprimerende behandling → se vejledninger fra specialeselskaber for tidspunkt for vaccination ift. behandling - Større kirurgiske indgreb → vaccination gives senest 1 uge før eller tidligst 1 uge efter operation - Erkendt graviditet efter 1. vaccination → 2. vaccination udskydes til efter endt graviditet og amning	- Allergi inkl. alvorlige systemiske straksreaktioner overfor fødevarer, insektgift, latex - Kendt lægemiddelallergi mod andet aktivt indholdsstof fx penicillin eller NSAID - Atopikere, uagtet IgE-niveau - Hududslæt ifbm lægemidler - Allergi overfor pollen, pelsdyr etc, kronisk urtikaria/angioødem, kontaktallergi, fødevarer intolerans - Allergisk reaktion på vaccine hos familiemedlem - Forventede ikke-allergiske bivirkninger på første dosis COVID-19 vaccine eller andre vacciner fx feber, træthed, kulderystelser, muskel- og ledsmerter, hovedpine og midlertidig lokalreaktion på indstikssted (rødme, varme, smerter, kløe) - Subkutane knuder ved indstikssted fra tidligere vaccination - Lette symptomer som fx almindelig forkølelse uden feber (eller mistanke om COVID-19) - Kræftpatienter → vaccination kan ske når som helst i kræftbehandlingsforløbet - Fertilitetsbehandling - Sakkaroseintolerance - Thiomersal → Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca indeholder ikke thiomersal - Tidligere botox-behandling, dermale fillers, implantater i kroppen - Almindelig AK-behandling – dog øget risiko for hæmatom på indstikssted - Modtaget anden vaccine fx influenza-vaccine → bør ikke injiceres samme sted, men kan gives uagtet tidsinterval mellem vacciner <i>Version 2. 12.02.21</i> Referencer: - Retningslinje for håndtering af vaccination mod COVID-19. Sundhedsstyrelsen. Version 2.1. 12.01.21. - Vidensbank til regionale lægemiddelrådgivninger og bivirkningsmanagers: Hvem må vaccineres mod COVID-19? Hyppige spørgsmål og svar. Version 1. 18.01.2021 - Vidensbank til praktiserende læger og vaccinatorer: Hvem må vaccineres mod COVID-19? Hyppige spørgsmål og svar. Version 1. 18.01.21 - Allergirisikovurdering før vaccination imod COVID-19 UDKAST. Gentofte Hospital 23.12.20. Version 3. - Anafylaksi hos børn og voksne. National behandlingsvejledning. Version 26.02.20. Tilgængelig via: http://danskallergi.dk/ Spørgsmål vedrørende dette skema kan rettes til: Klinisk Farmakologisk afdeling, Region Midtjylland Klinisk Farmakologisk Enhed, Region Nordjylland Allergicenter Vest, Aarhus Universitetshospital