

Dokumenttyp Instruktion	Ansvarig verksamhet Vaccination Värmland	Version 11	Antal sidor 3
Dokumentägare Eric Le Brasseur Utvecklingsledare Område öppenvård, Specialist i allmänmedicin	Fastställare Lena Gjevart Hälso- och sjukvårdsdirektör	Giltig fr.o.m. 2022-12-30	Giltig t.o.m. 2024-12-29

Algoritm för bedömning om vaccination mot covid-19 kan ske vid allergi

Gäller för: Hälso- och sjukvård, Kommunal vård och omsorg

Syfte

Denna algoritm utgör ett stöd för läkare att bedöma om vaccination mot covid-19 av personer från 12 år och uppåt kan ske vid allergi. Algoritmen gäller de vaccin mot covid-19 som används idag: Comirnaty (Pfizer-BioNTech), Spikevax (Moderna) och Nuvaxovid (Novavax).

Bakgrund

Det är inte helt klarlagt vad som orsakar svåra allergiska reaktioner hos cirka 0.5 av 100 000 individer som vaccineras mot covid-19. Ett misstänkt ämne är polyetylenglykol (PEG) som finns i de två mRNA-vaccinerna. Nuvaxovid innehåller ett PEG-liknande ämne (Polysorbat 80).

Hälsodeklarationen som fylls i vid bokning av vaccination innehåller två frågor om anafylaxi och allergi som krävt sjukhusvård:

- *Har du någon gång fått en kraftig reaktion efter vaccination och behövt sjukhusvård?*
- *Har du allergier som någon gång gett dig kraftiga reaktioner som du har behövt sjukhusvård för?*

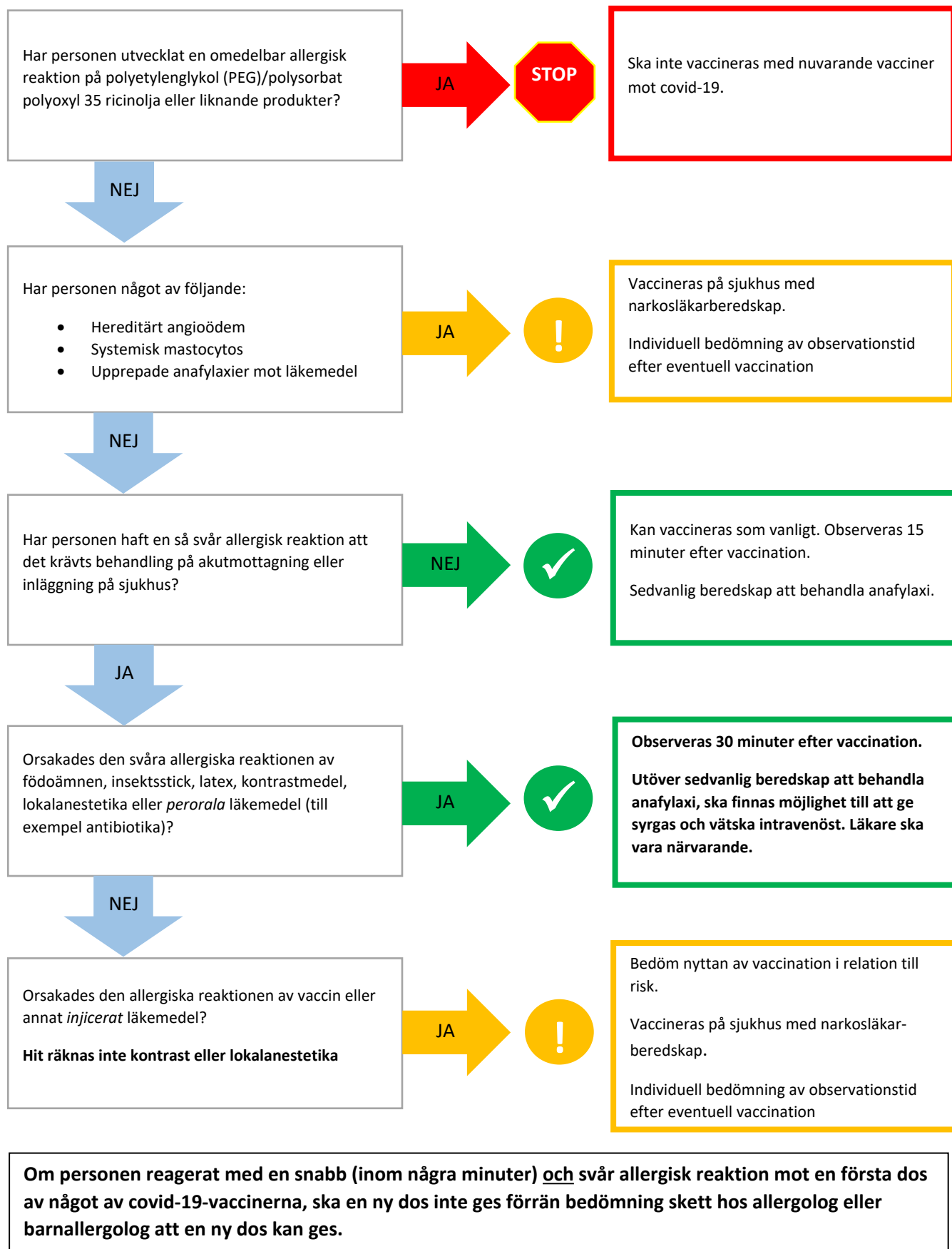
Om någon av dessa frågor besvaras med *Ja* kommer personen att få en telefontid till läkare vid tidsbokningen för bedömning.

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

Bedömning

Möjliga utfall i algoritmen är

- Att personen kan vaccineras med observationstid 15 minuter och sedvanlig beredskap att behandla anafylaxi
- Att personen kan vaccineras med förlängd observationstid 30 minuter i stället för 15 minuter samt möjlighet till syrgas och intravenös vätskebehandling utöver vanlig anafylaxiberedskap
- Att personen ska vaccineras på sjukhus med narkosläkarberedskap
- Att personen inte ska vaccineras



Bedömning vid upprepad vaccination

Personer som har triagerats till vaccination på sjukhus med narkosläkarberedskap och som inte har fått någon allergisk reaktion kan efter bedömning vaccineras mot covid-19 med utökad observationstid 30 minuter och möjlighet att ge syrgas och vätska intravenöst, utöver sedvanlig beredskap att behandla anafylaxi. Samma vaccin som tidigare ska användas.

Personer som har triagerats till utökad observation enligt ovanstående flödesschema och inte fått någon allergisk reaktion efter två eller fler doser kan efter bedömning vaccineras mot covid-19 med normal observationstid 15 minuter och sedvanlig beredskap att behandla anafylaxi. Samma vaccin som tidigare ska användas. Bedömningen kan utföras av sjuksköterska eller läkare och ska dokumenteras i patientens journal.

Övrigt

Anafylaxiberedskap ska finnas överallt där vaccinerna ges, se RUT-21816 och RUT-21027.

I vissa fall kan det vara aktuellt att ge antihistamin profylaktiskt inför vaccination, se dokument från Svensk förening för allergologi, [Utredning vid systemreaktion efter vaccination mot covid-19](#)

Algoritmen bygger på [Riktlinje från Svensk förening för allergologi 2022-12-01 \(sffa.nu\)](#)

Dokumentet är utarbetat av: Eric Le Brasseur