

# Allergische reacties, inclusief anafylaxie na COVID-19 vaccinatie

Zorg ervoor dat de juiste medische voorzorgen en supervisie beschikbaar zijn om anafylaxie te behandelen (b.v. adrenaline)

## Risicofraterificatie voor de eerste dosis

### NIET VACCINEREN VÓÓR DOORVERWIJZING VAN ALLERGOLOOG

1) Voorgeschiedenis van **gediagnosticeerde** onmiddellijke allergische reactie van eender welke ernst op polyethyleenglycol [PEG] of op polysorbaat (als gevolg van mogelijke kruisreactieve overgevoeligheid met het vaccinbestanddeel PEG)

2) Overgevoeligheid voor de werkzame stof of voor een van de hulpstoffen in een COVID-19 vaccin\*

3) Voorgeschiedenis van anafylaxie en angio-oedeem  
**BIJ VACCINS**

### STRENGE VOORZORGSMATREGELEN

1) VACCINATIE IN HET ZIEKENHUIS

Idiopathische anafylaxie  
Systemische mastocytose  
Erfelijk angio-oedeem

### STRENGE VOORZORGSMATREGELEN

2) VACCINATIE BUITEN HET ZIEKENHUIS

Nauwgezette observatie gedurende minstens 30 minuten

Voorgeschiedenis van anafylaxie en angio-oedeem  
(niet bij vaccins)  
Ernstig ongecontroleerd astma

### STANDAARD VOORZORGSMATREGELEN

VACCINATIE BUITEN HET ZIEKENHUIS

Nauwgezette observatie  
gedurende ten minste 15 minuten

**Allergie/immuunziekten met een zeer laag risico voor vaccinatie**

Chronische spontane urticaria  
Ademhalingsallergieën  
Atopische dermatitis  
Gecontroleerde astma

Geschiedenis van onmiddellijke allergische reacties (uitgezonderd anafylaxie) op voedsel, hymenoptera, latex, geneesmiddelen die geen PEG of polysorbaat bevatten

**In geval van symptomen van onmiddellijke overgevoeligheid na de eerste dosis: bloedafname voor tryptase en complement tussen 60-180 minuten na het optreden van de symptomen wordt sterk aanbevolen**

Pr. Vito Sabato, Tim De Cloet, Pr. Didier Ebo, Pr. Pierre Van Damme, Pr. Antoine Froidure (namens de BelSACI), Pr. Jean-Michel Dogné

Versie goedgekeurd door NITAG Vaccinatie tijdens de sessie van 25/03/2021

# Allergische reacties, inclusief anafylaxie na COVID-19 vaccinatie

Zorg ervoor dat de juiste medische voorzorgen en supervisie beschikbaar zijn om anafylaxie te behandelen (b.v. adrenaline)

## Risicostratificatie na de eerste dosis

Praktisch: als de eerste dosis in het ziekenhuis of bij een allergoloog wordt toegediend, kan de tweede dosis ook op dezelfde plaats worden toegediend

### NIET VACCINEREN VÓÓR DOORVERWIJZING VAN ALLERGOLOOG

*om de oorzaak te achterhalen en een aanbeveling te doen voor andere vaccins*

Ernstige allergische reactie (anafylaxie en angio-oedeem) na een eerdere dosis van een COVID-19 vaccin of een van de bestanddelen ervan\*

Negatief advies van een allergoloog in geval van een niet-anafylactisch voorval

### STRENGE VOORZORGSMATREGELEN

#### 1) VACCINATIE IN HET ZIEKENHUIS

Typische symptomen voor onmiddellijke overgevoeligheid (anafylaxie en angio-oedeem) die meer dan **6 uur na** de eerste dosis verschijnen

Bij voorgeschiedenis van onmiddellijke overgevoeligheid maar negatieve allergietest (onduidelijk advies)

### STRENGE VOORZORGSMATREGELEN

#### 2) VACCINATIE BUITEN HET ZIEKENHUIS

Nauwgezette observatie gedurende **minstens 30 minuten**

Patiënten met onmiddellijke niet-anafylactische overgevoeligheid: allergieconsult en overgaan tot vaccinatie in geval van positief advies

### STANDAARD VOORZORGSMATREGELEN

VACCINATIE BUITEN HET ZIEKENHUIS  
Nauwgezette observatie gedurende **minstens 15 minuten**

Geen symptomen

Symptomen die geen verband houden met overgevoeligheid

(Grote) lokale reacties

**In geval van symptomen van onmiddellijke overgevoeligheid na de eerste dosis: bloedafname voor tryptase en complement tussen 60-180 minuten na het optreden van de symptomen wordt sterk aanbevolen**

Pr. Vito Sabato, Tim De Cloet, Pr. Didier Ebo, Pr. Pierre Van Damme, Pr. Antoine Froidure (namens de BelSACI), Pr. Jean-Michel Dogné

Versie goedgekeurd door NITAG Vaccinatie tijdens de sessie van 25/03/2021

## \* LIJST VAN HULPSTOFFEN

**Pfizer/BioNTech – COMIRNATY®:** ((4-hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyl)bis(2-hexyldecanoate) (ALC-0315); 2-[(polyethylene glycol)-2000]-N,N-ditetradecylacetamide (ALC-0159); 1,2-Distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC); Cholesterol; Potassium chloride; Potassium dihydrogen phosphate; Sodium chloride; Disodium phosphate dihydrate; Sucrose.

**Moderna – COVID-19 Vaccine Moderna:** Lipid SM-102; 1,2-distearoyl-sn-glycero-3-phosphocholine (DSPC); 1,2-Dimyristoyl-rac-glycero-3-methoxypolyethylene glycol-2000 (PEG2000 DMG); Cholesterol; Tromethamo; Tromethamol hydrochloride; Acetic acid; Sodium acetate trihydrate; Sucrose.

**Vaxzevria (vroeger COVID-19 Vaccine AstraZeneca):** L-histidine; L-histidine hydrochloride monohydrate; sodium chloride; magnesium chloride hexahydrate; disodium edetate dihydrate (ethylenediaminetetraacetic acid, EDTA); sucrose; ethanol; polysorbate 80 ions.

**COVID-19 Vaccine Janssen:** Sodium chloride; Citric acid monohydrate; Trisodium citrate dihydrate; Polysorbate-80; 2-hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin (HBCD); Ethanol; Sodium hydroxide; Hydrochloric acid.

## GENEESMIDDELEN MET POLYSORBAAT 80 (niet-exhaustief)

Alfa-RIX-tetra (2020-2021), Havrix, Gardasil, Prevenar13, Revaxis, Triaxis-polio, Boostrix-Polio, Imovax-Polio

Diprofos

Xgeva, Taxotere, Ecalta

Lantus/Apidra/Trulicity

Neulasta

Cordarone ampule (IV)

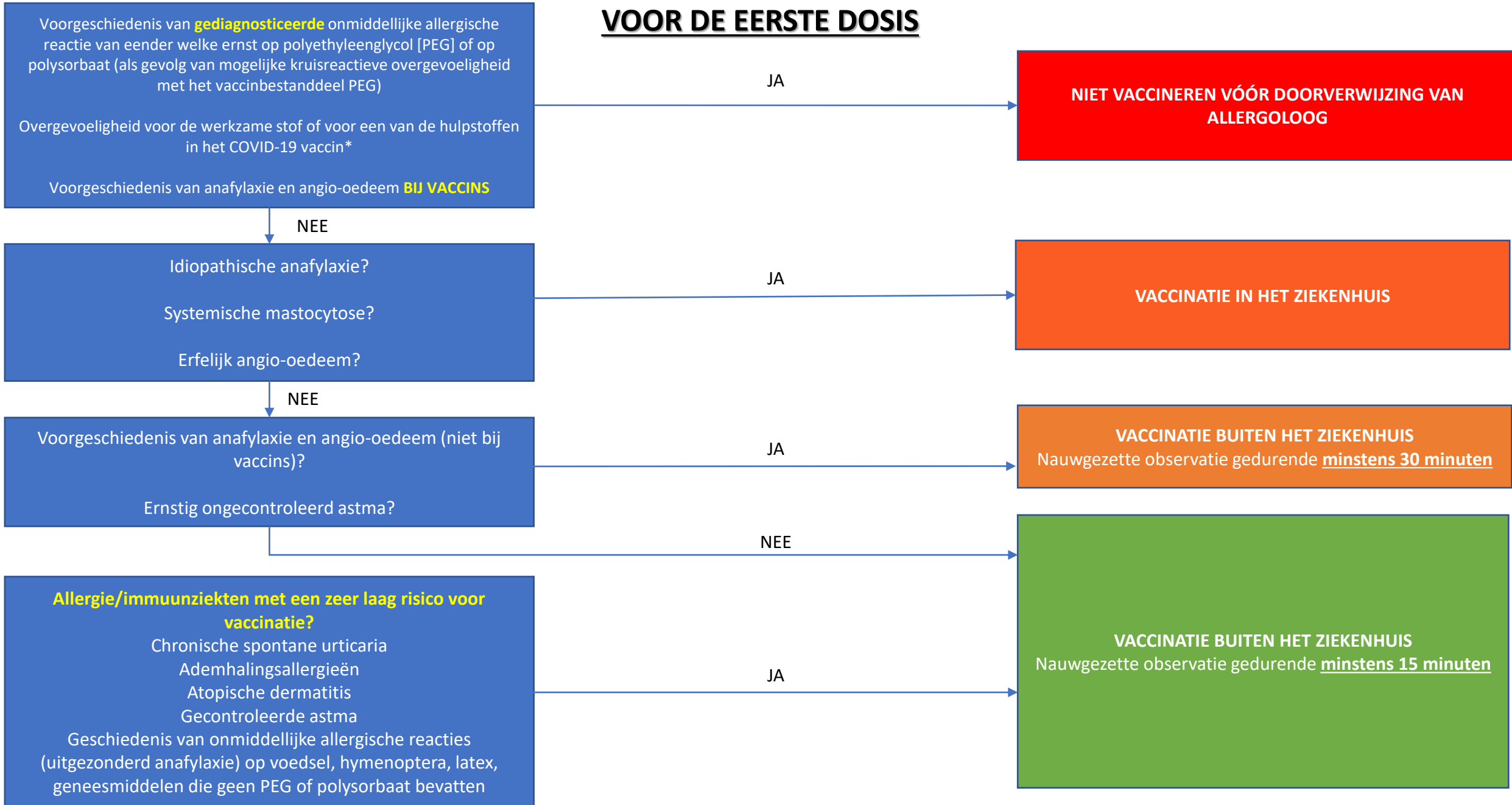
Majority of monoclonal immunoglobulins (bv Mabthera, Remicade)

Macrogol (after colonoscopy preparation e.g.)

Depo-Medrol / Depo-Provera / Depo-Medra

# BESLISSINGSBOOM VOOR VACCINATIE TEGEN SARS-CoV-2

## VOOR DE EERSTE DOSIS



# BESLISSINGSBOOM VOOR VACCINATIE TEGEN SARS-CoV-2

## NA DE EERSTE DOSIS

Praktisch: als de eerste dosis in het ziekenhuis of bij een allergoloog wordt toegediend, kan de tweede dosis ook op dezelfde plaats worden toegediend

Ernstige allergische reactie (anafylaxie en angio-oedeem) na een eerdere dosis van een COVID-19 vaccin of een van de bestanddelen ervan\*?

Negatief advies van een allergoloog in geval van een niet-anafylactisch voorval?

JA

**NIET VACCINEREN VÓÓR DOORVERWIJZING VAN ALLERGOLOOG**

NEE

Typische symptomen voor onmiddellijke overgevoeligheid (anafylaxis en angio-oedeem) die meer dan **6 uur na** de eerste dosis verschijnen?

Voorgeschiedenis van onmiddellijke overgevoeligheid maar negatieve allergietest (onduidelijk advies)?

JA

**VACCINATIE IN HET ZIEKENHUIS**

NEE

Onmiddellijke niet-anafylactische overgevoeligheid: allergieconsult en positief advies

JA

**VACCINATIE BUITEN HET ZIEKENHUIS**

Nauwgezette observatie gedurende minstens 30 minuten

NEE

Geen symptomen?

Symptomen die geen verband houden met overgevoeligheid?

(Grote) lokale reacties?

JA

**VACCINATIE BUITEN HET ZIEKENHUIS**

Nauwgezette observatie gedurende minstens 15 minuten