

New proposal for risk stratification prior injection of COVID vaccine



Belgian Society of Allergology and Clinical Immunology (BelSACI)

December 2021



Context

- The following proposal was developed on December 7th 2021 with the collaboration of the following BelSACI members who responded to a formal invitation:
 - Pr Dr Antoine Froidure, UCLouvain, Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles BelSACI chair
 - Dr Xavier Van der Brempt, Clinique Saint-Luc, Bouge BelSACI secretary
 - Dr Sebastiaan Tuyls, GZA Ziekenhuizen, Antwerpen BelSACI board member
 - Pr Dr Charles Pilette, UCLouvain, Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles
 - Dr Françoise Pirson, UCLouvain, Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles
 - Pr Dr Rik Schrijvers, KULeuven, UZ Leuven, Leuven
 - Dr Emmanuelle Schneider, CHU Tivoli, Charleroi
 - Dr Julie Noël, Clinique Saint-Pierre, Ottignies
 - Dr Amaryllis Haccuria, ULB – Erasme, Bruxelles
 - Pr Dr Alain Michils, ULB – Erasme, Bruxelles
 - Dr Mathias Leys, AZ Groeninge, Kortrijk
 - Pr Dr Vito Sabato, Universiteit Antwerpen, UZA, Antwerpen
 - Pr Dr Didier Ebo, Universiteit Antwerpen, UZA, Antwerpen



Risicostratificatie vóór de 1e dosis van een COVID-vaccin

Advies van een allergoloog vóór vaccinatie	Vaccinatie aanbevolen
<p>Bewezen of sterk vermoede allergie voor :</p> <ul style="list-style-type: none">• polyethyleenglycol (PEG), polysorbaat of elk ander bestanddeel van het COVID-vaccin <p>→ Doorverwijzing naar een referentiecentrum</p>	<p>Algemene bevolking en elke niet-ernstige allergie</p> <div data-bbox="1421 714 1888 911" style="border: 1px solid white; padding: 5px; text-align: center;"><p>Bij een geschiedenis van ANAFYLAXIE: <u>30 minuten</u> bewaking in het vaccinatiecentrum</p></div>

Ga na of een gepaste medische behandeling en supervisie beschikbaar zijn in geval van anafylaxie (bv. adrenaline)

Bij symptomen van onmiddellijke hypersensitiviteit na vaccinatie: een bloedtest op tryptase en complementfactoren tussen de 60 - 180 minuten na het optreden van de symptomen, wordt sterk aanbevolen



Risico stratificatie na een dosis COVID - vaccin

Advies van een allergoloog vóór vaccinatie	Vaccinatie aanbevolen
<ul style="list-style-type: none">- Anafylactische reactie (enkele minuten tot <4 uur) na een dosis COVID-vaccin.- <u>Onmiddellijke (<1u) algemene urticaria gedurende minder dan 1 dag</u> na een dosis COVID-vaccin.- Latere (van dag 1 tot 28) ernstige immunoreacties (zenuwstelsel, hart, huid) <p>→ Doorverwijzing naar een referentiecentrum</p>	<ul style="list-style-type: none">- Algemene bevolking- Lokale reacties op de plaats van de injectie (zwellings, roodheid en/of stijfheid) na de 1^e dosis- Constitutionele symptomen (koorts, vermoeidheid) na de 1^e dosis- Latere urticaria (>6 uur) na 1^e dosis

Ga na of een gepaste medische behandeling en supervisie beschikbaar zijn in geval van anafylaxie (bv. adrenaline)

Bij symptomen van onmiddellijke hypersensitiviteit na vaccinatie: een bloedtest op tryptase en complementfactoren tussen de 60 - 180 minuten na het optreden van de symptomen, wordt sterk aanbevolen