

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @minvws.nl]  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Fri 4/3/2020 1:29:45 PM  
**Subject:** FW: Melding nr. M2003 25451 onderwerp: WG: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH  
**Received:** Fri 4/3/2020 1:29:45 PM  
[Whitepaper - COVID-19 Vaccine Themis.pdf](#)  
[Themis Paper.zip](#)

Beste [redacted] 5.1.2e

Weet een van jullie waar bijgevoegd aanbod in te steken? Is er een verzamelpunt voor vaccinontwikkeling?

Vriendelijke groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.5 <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 3 april 2020 12:48  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: Melding nr. M2003 25451 onderwerp: WG: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

Dag [redacted] 5.1.2e

Zie hieronder een mail van Themis Bioscience rondom het ontwikkelen van een vaccin. Geen vraag dus over medicatie. Maar bij DVP zijn jullie wel het meest bekend met dergelijke processen rondom vaccinaties op de markt brengen. Kunnen jullie de vraagsteller van een antwoord voorzien (kort gezegd: waar ze wel naartoe moeten)?

Vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

VraagAanbodTriage RIVM

---

**From:** [info@rivm.nl](mailto:info@rivm.nl)  
**Sent:** donderdag 2 april 2020 20:07  
**To:** VraagAanbodTriage  
**Subject:** Melding nr. M2003 25451 onderwerp: WG: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH  
 Beste collega,

Onderstaande mail is binnengekomen bij het RIVM Infopunt. Deze mail heeft het volgende kenmerk gekregen: M2003 25451.

Kun jij een inhoudelijke reactie geven zodat wij deze vraag/melding kunnen beantwoorden?

Graag ontvangen wij een reactie op deze mail binnen 5 werkdagen Zorg ervoor dat je de onderwerpregel niet aanpast.

Alvast bedankt voor je medewerking!

Met vriendelijke groet,

RIVM Infopunt

Verzoek:  
 E-mail adres: [redacted] 5.1.2e @gmx.net  
 Date sent: Mar 30, 2020 7:53 PM  
 To: [redacted] 5.1.5 [ivm.nl](mailto:ivm.nl)  
 Subject: WG: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

Geachte dames en heren,

Graag wil ik het onderstaande onder uw aandacht brengen. Zou ik met u kunnen praten hoe we deze vaccinatie snel en veilig op de markt kunnen brengen?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Im Bolch 7  
64665 Alsbach  
Germany

+49 5.1.2e  
5.1.2e @gmx.net

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: 5.1.2e [5.1.2e @wellington-partners.com]

Gesendet: Montag, 30. März 2020 16:47

An: 5.1.2e (5.1.2e @gmx.net) <5.1.2e @gmx.net>

Betreff: COVID-19 Vaccine / Themis Bioscience GmbH

Wichtigkeit: Hoch

Dear 5.1.2e

a couple of weeks ago our portfolio company Themis Bioscience GmbH, Vienna, Austria ([www.themisbio.com](http://www.themisbio.com)) has started the development of a COVID-19 vaccine on the basis of its clinically-validated attenuated and genetically-modified measles-vaccine platform (originally developed at the Institut Pasteur in France). With Themis' other vaccine development programs targeting Chikungunya (clinical phase II/III), Zika and Lassa (clinical phase I/II), the excellent safety and efficacy of the vaccine platform has already been demonstrated. 90% of all vaccinated people developed immunity already after the first vaccination against Chikungunya, 100% after two vaccinations.

In a best case scenario Themis could develop and produce an effective COVID-19 vaccine in sufficient quantities for a significant part of the EU population already by end of 2020, until middle of 2021 for the entire EU population. This however requires immediate scale-up of the production which goes far beyond the financial means of Themis. Hence, government funding would be essential to achieve this goal.

Other COVID-19 vaccine development projects (Moderna, CureVac, BioNTech, Inovio, etc.) are based on mRNA and DNA platforms. Though these platforms also have the potential to allow for a fast development of an effective vaccine, there will not be enough manufacturing capacities to produce mRNA or DNA-based vaccines in sufficient quantities to vaccinate the broader population within the foreseeable future. This limitation of manufacturing capacity does not exist for Themis, because measles vaccines have been produced and administered in billions of doses globally. In the process of granting government funding to COVID-19 vaccine development projects, this seriously should be considered.

Please find attached a project description for the Themis COVID-19 vaccine and additional scientific publications describing the technology. We believe that the development of a COVID-19 vaccine for the entire EU population is the most urgent challenge in this COVID-19 crisis, and the crisis can only be stopped once a vaccine for the broad population will be available. Every single day counts.

We would be very happy to explain this in further detail to you and your team members. 5.1.2e at Themis Bioscience GmbH (+43 5.1.2e; 5.1.2e @themisbio.com<5.1.2e @themisbio.com>), and his colleagues are at your disposal any time.

With best regards,

5.1.2e

5.1.2e

wellingtonpartners | Tuerkenstrasse 5 | 80333 Munich | phone +49 5.1.2e fax +49 5.1.2e mobile +49 5.1.2e  
5.1.2e | 5.1.2e @wellington-partners.com<5.1.2e @wellington-partners.com> | skype: 5.1.2e

FOLLOW THE LATEST on [www.wellington-partners.com/ls](http://www.wellington-partners.com/ls) and <https://www.linkedin.com/company/wpls/>

Visit our data protection policy: <https://www.wellington-partners.com/ls/privacy>

