

**To:** (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl]  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wed 9/16/2020 1:50:12 PM  
**Subject:** RE: zin voor kamerbrief  
**Received:** Wed 9/16/2020 1:50:13 PM

Met Curevac, Moderna en BioNTech/Pfizer krijgen de lidstaten van de EU zicht op een derde type vaccin. Deze vaccins bestaan uit een stukje genetisch materiaal (mRNA) coderend voor een SARS-CoV-2 eiwit. Na injectie maakt het lichaam het corona-eiwit dat een afweerreactie opwekt.

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 16 september 2020 15:30  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** zin voor kamerbrief

Met Curevac, Moderna en BioNTech/Pfizer krijgen de lidstaten van de EU zicht op een derde type vaccin, dat werkt op basis van een zogenaemd messenger-RNA (mRNA). Dit mRNA bevat de genetische code voor een eiwit van het coronavirus. Na toediening van het vaccin gaan cellen van de mens het eiwit zelf maken waarna het afweer systeem dit virus leert herkennen en onschadelijk maken.

Met Curevac, Moderna en BioNTech/Pfizer krijgen de lidstaten van de EU zicht op een derde type vaccin, dat werkt op basis van een zogenaemd messenger-RNA (mRNA). Hierbij wordt een stukje mRNA dat de genetische code van een viruseiwit bevat in cellen van de mens gebracht. Deze cellen maken, op basis van de genetische code, het viruseiwit waarna de cellen van het afweer systeem dit viruseiwit leren herkennen zodat ze zodra het virus het menselijk lichaam binnendringt kunnen reageren.

Ter vervanging van..

(10)(2e)