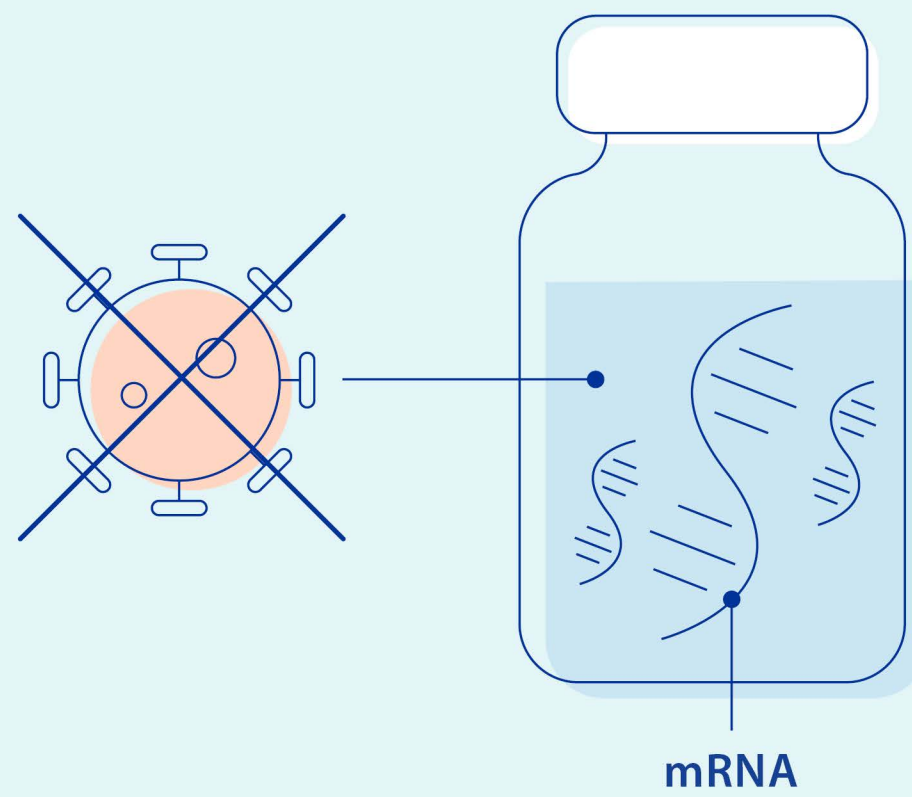


Zo beschermen mRNA-vaccins tegen COVID-19

mRNA-technologie helder uitgelegd

Vaccins met mRNA-technologie beschermen tegen COVID-19 zonder dat je met het virus in contact komt.

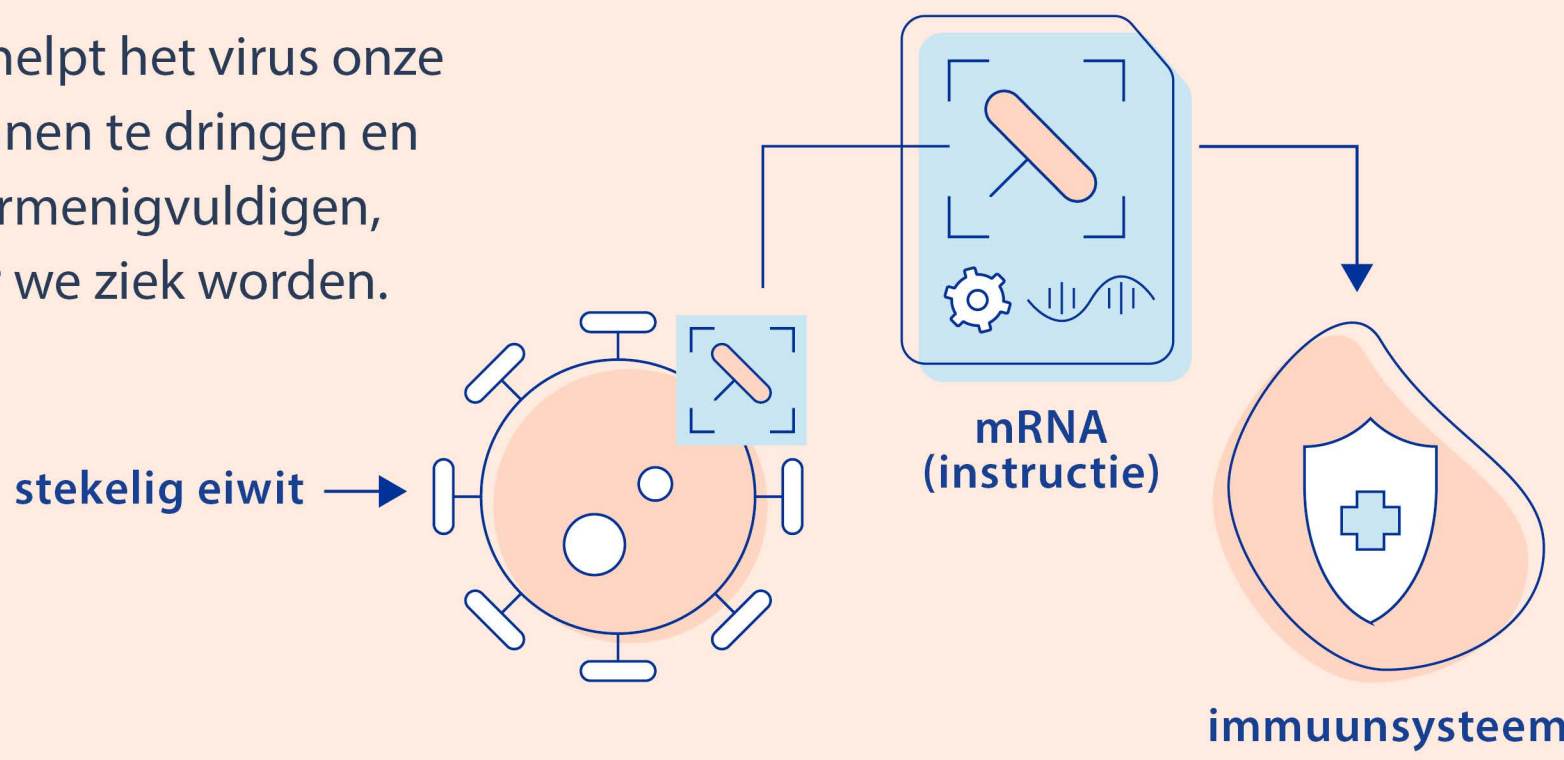
Ze bevatten **niet** het (afgezwakte of geïnactiveerde) virus zelf.



Ze bevatten **wel** genetische **instructies** (mRNA) om het **stekelige eiwit** van het coronavirus na te maken.

Waarom moet ons lichaam dit stekelige eiwit aanmaken?

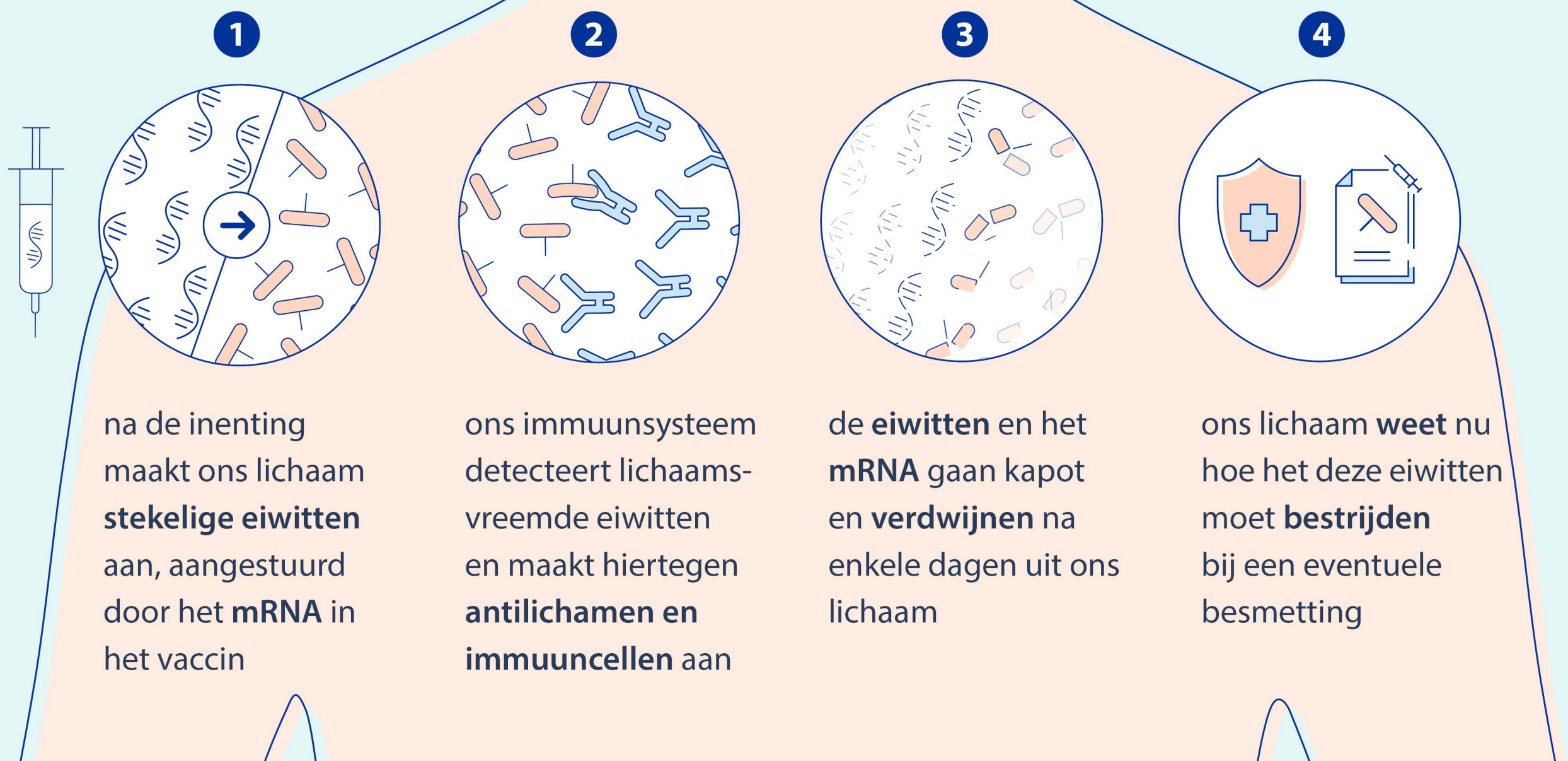
Dit eiwit helpt het virus onze cellen binnen te dringen en zich te vermenigvuldigen, waardoor we ziek worden.



mRNA-vaccins doen ons lichaam deze eiwitten aanmaken, zodat bij eventuele besmetting ons immuunsysteem de "stekels" meteen herkent en het virus kan verslaan.

Het stekelig eiwit alleen is **niet schadelijk**.

Dit gebeurt er in ons lichaam na het krijgen van een mRNA-vaccin



Zo reageert ons lichaam bij besmetting met het coronavirus na vaccinatie

