

Return Address Postbus 20001 2500 EA Den  
Haag

Mr M. Rath  
Tesla 1  
6422 RG HEERLEN

**Government Information  
Service**

Binnenhof19  
2513 AA Den Haag  
Postbus 20001  
2500 EA Den Haag  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

T +3170 356 44 50

**Our reference**  
4238570

2 de diciembre de 2021

Estimado Sr. Rath,

En su carta hace afirmaciones sobre las vacunas contra el COVID-19. Estas afirmaciones son falsas. Las moléculas de ARNm utilizadas en las vacunas de Moderna y BioNTech/Pfizer no tienen ningún efecto sobre el ADN de las personas.

Las vacunas de ARNm de COVID-19 dan instrucciones a nuestras células para que fabriquen un trozo inofensivo de lo que se denomina "proteína de espiga". La proteína pico se encuentra en la superficie del virus que causa la COVID-19. Nuestro sistema inmunitario aprende a ver estas proteínas de espiga que no pertenecen a nuestro cuerpo y, en caso de infección, comienza a fabricar anticuerpos para destruir las proteínas. Nuestras células se deshacen del ARNm en cuanto terminan de utilizar las instrucciones. Las moléculas de ARNm nunca entran en la parte de la célula donde se almacena nuestro ADN. Esto se aplica también a las vacunas vectoriales de AstraZeneca y Janssen. Las vacunas vectoriales se diferencian de las vacunas de ARNm porque entregan el código con la ayuda de un virus inofensivo, pero tampoco tienen efecto sobre el ADN de las personas.

Por otra parte, se dispone de muy poca investigación sobre la vitamina C y la prevención del COVID-19. La obtención de toda la vitamina C que se necesita, se obtiene mediante una dieta variada y equilibrada.

Atentamente,

En nombre del Primer Ministro de Asuntos Generales,

Sra. E.M.H.J. van Overveld

Servicio de Información del Gobierno