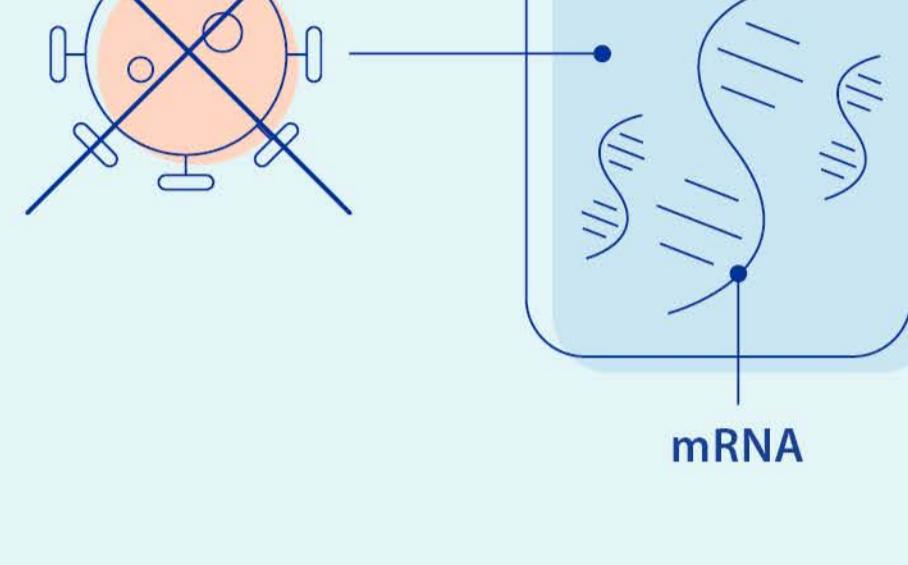


Kif il-vacċini mRNA jipproteġuk kontra l-COVID-19

It-teknoloġija mRNA spjegata b'mod semplici

Il-vacċini li jużaw teknoloġija mRNA jipproteġuk kontra l-marda tal-COVID-19 mingħajr ma jesponuk għall-virus.

Ma fihomx viruses imdgħajfa jew inattivati.



Minflok, **fihom** tip ta' informazzjoni ġenetika (imsejha mRNA) bi struzzjonijiet dwar kif għandhom jinħolqu kopji tal-proteina "spika" tal-coronavirus.

Għaliex ġismek għandu joħloq il-proteina spika?

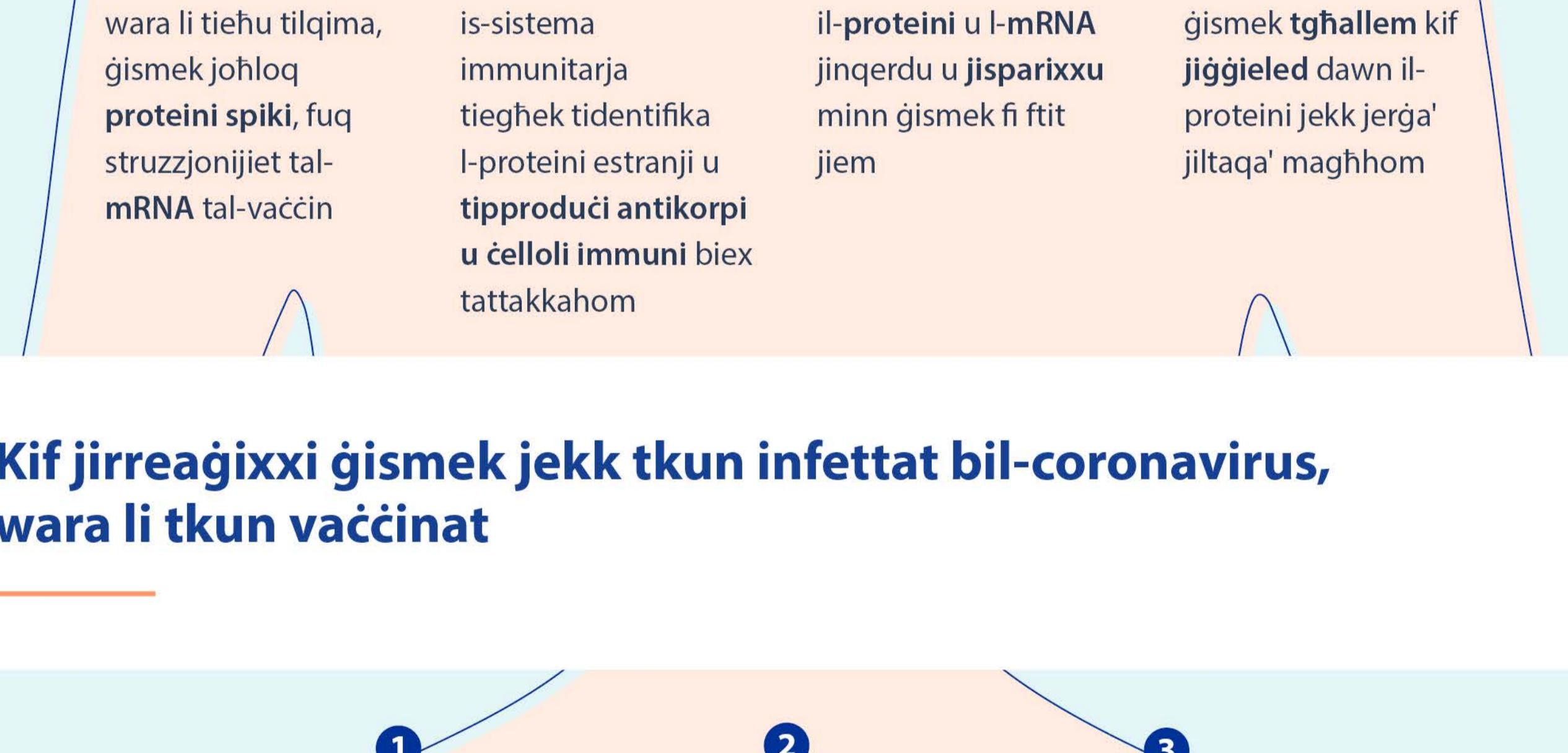
Din hija l-proteina li tippermetti lill-coronavirus jidħol fiċ-ċelloli umani u jimmultiplika ruħu, u timrad.



Vacċini mRNA jagħtu struzzjonijiet lill-ġismek biex joħloq dawn il-proteini sabiex is-sistema immunitarja tiegħek issir familjari magħħom u tkun lesta biex tegħlibhom f'każ li tiġi infettat bil-virus.

Waħedha, il-proteina spika ma tista' toħloq lok ebda ħsara.

X'jigri f'ġismek meta tieħu vaċċin mRNA



Kif jirreagixxi ġismek jekk tkun infettat bil-coronavirus, wara li tkun vacċinat

