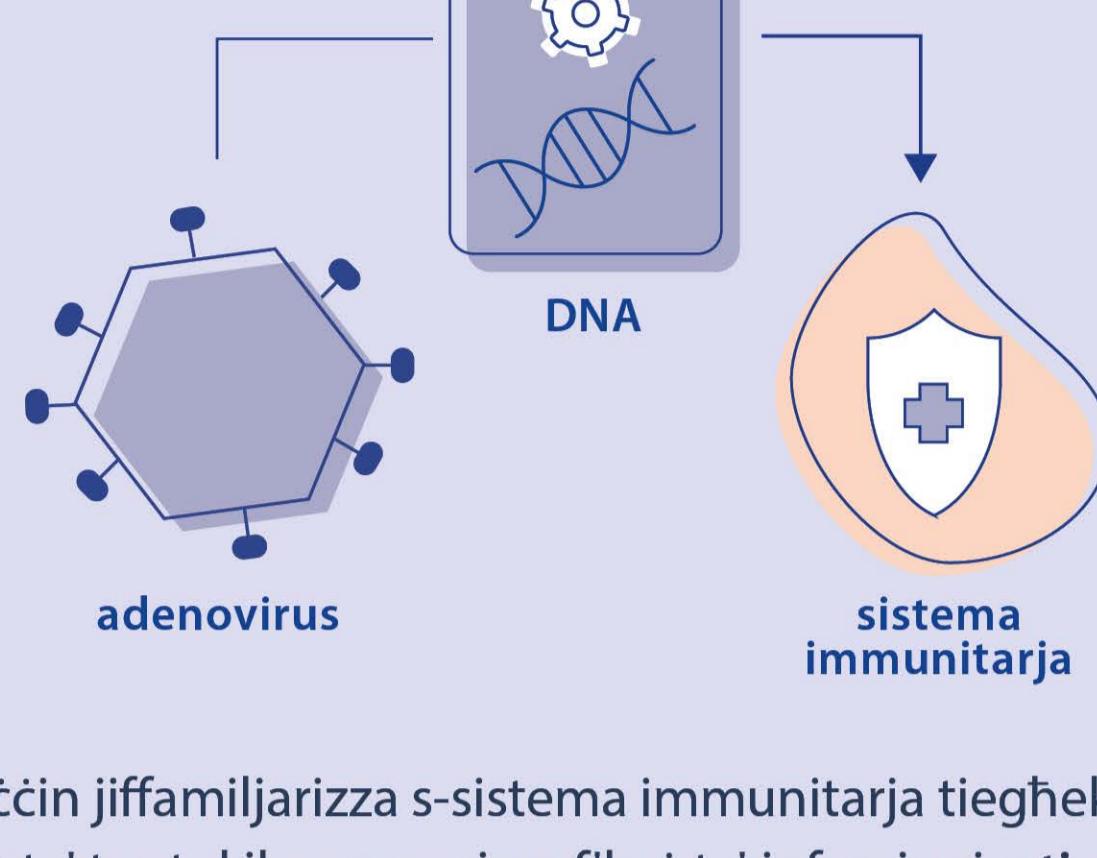


Vaccini abbaži ta' vettur virali kontra l-COVID-19: kif jaħdmu

X'inhu vettur virali?

Il-vaccini abbaži ta' vettur virali jużaw verżjoni ta' virus ħafif biex b'mod sikur iwasslu struzzjonijiet fil-forma ta' kodici genetika liċ-ċelloli tal-ġisem tagħna.



Dawn l-istruzzjonijiet jippermettu lil-ġismek jipproduċi biċċa mill-coronavirus li ma tagħmilx ħsara, il-proteina "spika".

Dan it-tip ta' vaċċin jiffamiljarizza s-sistema immunitarja tiegħek mal-proteina spika, sabiex tkun tista' toqtol il-coronavirus f'każ ta' infelżzjoni u **tipprevjeni l-marda**.

**Il-vetturi virali użati fil-vaccini
ma jaffettwawx jew jinteraġixxu mad-DNA tiegħek**

X'jiġri f'ġismek meta tieħu vaċċin abbaži ta' vettur virali



wara t-titqiba,

l-adenovirus li jkun iğorr

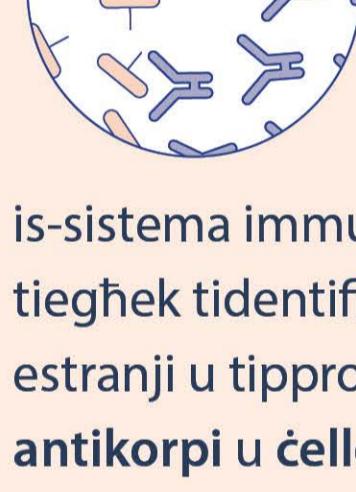
l-istruzzjonijiet biex

jinħolqu proteini spiki

jidħol fiċ-ċelloli tiegħek



ġismek joħloq
proteini spiki



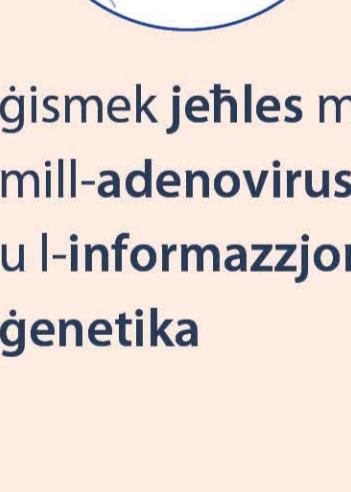
is-sistema immunitarja

tiegħek tidentifiċa l-proteini

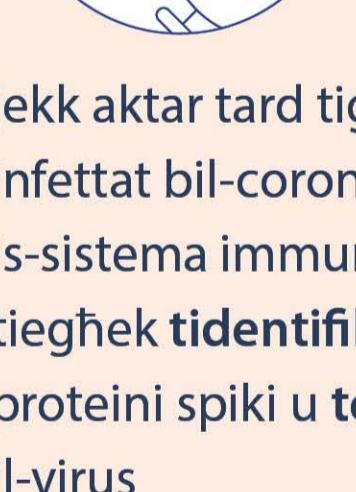
estrani u tipproduċi

antikorpi u ċelloli immuni

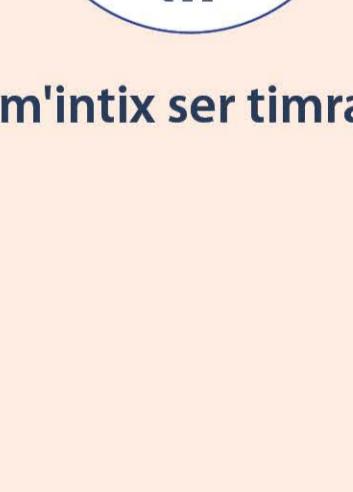
biex tattakkahom



ġismek jeħles malajr
mill-adenovirus
u l-informazzjoni
genetika

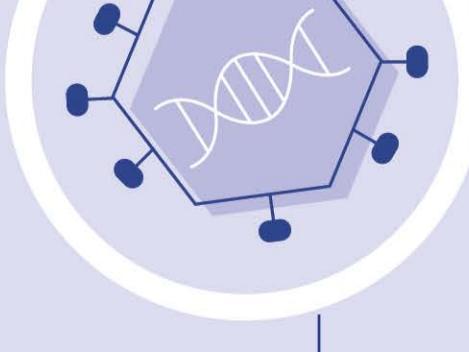


jekk aktar tard tiġi
infettat bil-coronavirus,
is-sistema immunitarja
tiegħek tidentifiċa il-
proteini spiki u teqred
il-virus



m'intix ser timrad

Vantaġġ importanti



Il-qoxra protejka reżistenti tal-adenovirus tgħin tiproteġi l-istruzzjonijiet genetici tad-DNA ta' ġewwa.

B'rizzultat ta' dan, il-vaccini abbaži ta' vettur virali m'hemmix bżonn jinżammu ffriżżati f'temperaturi baxxi ħafna u jistgħu jtawwlu għal xi xhur meta jinżammu f'temperatura normali ta' friġġ (2-8°C).

